Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Обиденко Владимир Иванович

Должность: Проректор по среднему профессиональному образованию – Директор

Новосибирского техникума геодезии и картографии

Дата подписания: 30.08.2024 09:53:48 Уникальный программный ключ:

faa35ad648e5ad1c7a1b3076c0a7c5d2014d2cb1cab333080aeca00088e1c5db

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

техникума

новосибирский (Стара Иванович Инфикон Владемир) Иванович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный университет геосистем и технологий" Повосибирский техникум геодезии и картографии

Совет техникума Протокол № 3 от 30.08.2023

образование

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

Специальность 21.02.20 Прикладная геодезия Направленность Прикладная геодезия

Квалификация: специалист по геодезии	Год начала подготовки (по учебному плану)	2023
Программа подготовки: базовая		
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 617 от 26.07.2022
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.		
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее		

Календарный учебный график

Mec	(Сентя	ябрь		5	0	ктяб	рь	2		Hos	ябрь			Дека	абрь		4	Я	Інвар	Ъ	1	Ф	евра	ЛЬ	1		Ма	рт		5	Α	прель	m			Май			Ин	ОНЬ		5	ı	⁄1юль	•	2		Авгу	уст	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	5 - 11	12 - 18	19 - 25	- 92	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12	13 - 19	27 - 20		11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -:	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33 3	4 35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																	Э	К	К																							Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э	К	К															ЭУ	у	У	У	у	У	У	У	У	У	у	у	К	К	К	К	К	К
III																Э	К	К	К															ЭП	П	Π	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К
IV																Э	К	К	К	К														э к	К	К	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	Ш	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	VIIOIO
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	23	39	16	14	30	15	14	29	15	13	28	126
У	Учебная практика					12	12							12
П	Производственная практика (по профилю специальности)								13	13				13
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	6	8	3	5	8	4	3	7	34
Итого	0	19	33	52	19	33	52	19	33	52	20	23	43	199

		1		1			1										1				16 2				T								16 4			[3
		Формы г	ром. атт.		Итого акад.ч	часов	Объём OI	п		Семестр 1 [16	5 нед]	Ку	/pc 1	Семестр	2 [23 нед]				Семестр 3 [16 н	нед]	Kypc 2		Семест	тр 4 [14 нед]			Семестр 5	5 [15 нед]	Курс 3 Семестр 6 [14 н	<u></u> 2Д]	Семес	стр 7 [15 нед]	Kypc 4		Семестр 8 [13 нед]	
Считать в Индекс Наименова	ние	Экза за	чет Зачет с	По плану	С преп.	СР ПАтт	Обяз. Ва часть ча		о Ауд. Л	1ек Пр		СР ПАтт	' '		Пр КРП	СР ПАтт	г Итого	Ауд.	Лек Пр	КРП СР	ПАтт Ито	ого Ауд.	Лек	Пр КРП	СР ПАтт	Итого Ауд.	Лек Пр	р КРП	СР ПАтт Итого Ауд. Лек Пр	(РП СР	ПАтт Итого Ауд. Лек	Пр КРП СР	ПАтт Итого	о Ауд.	Лек Пр КР	РП СР ПАТТ
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА СОО.Среднее общее образование				1476	1184 2 1184 2			% 612	492 4 492 4					92 577 1 92 577 1		136 36 136 36																				
+ 00.00 Общеобразовательные ди		11222	11222		1122 2				430 3					92 577 1		136 36																				
+ ОД.01 Русский язык	ісциплины ————————————————————————————————————	1	22222	51	32	7 12	51	51		32		7 12	304 0	32 377	113	130 30																				
+ ОД.01 Русский язык + ОД.02 Литература		1	2	117	101		117		28			4	85 7			12																				
+ ОД.03 История + ОД.04 Обществознание			2	78	69	9	78 63						78 6 63 4	9 69		9																				
+ ОД.04 Соществознание + ОД.05 География			1	47			47	47	32	32		15	63 4	40		17																				
+ ОД.06 Иностранный язык + ОД.07 Математика		12	2		94 2	23 25 24	117 304		52 90	52		12	53 4 196 10		42	11 19 12																				
+ ОД.08 Информатика		2		168		9 12	168	52		49		3	116 9	8 98		6 12																				
+ ОД.09 Физическая культура+ ОД.10 Основы безопасности жизнед	едтельности		1 2	+ +	105 I	12	117 50	32	30 48	2 28		2	85 7		73	10																				
+ ОД.11 Физика	СЛТСЛВПОСТИ	2		177		41 12	177			57		20	100 6			21 12																				
+ ОД.12 Химия + ОД.13 Биология			2		23 1		33 39						33 2 39 2			10																				
+ ОД.14 Индивидуальный проект			2	+ +		9	32	16	12	12		4	16 1			5																				
Предлагаемые ОО + ОД.15 Родной язык		1	1	83 51	62	9 12 7 12	83 51		62 32			9 12 7 12																								
+ ОД.16 Введение в специальность			1	32	30	2	32	32	30			2																								
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА СГЦ.Социально-гуманитарный цикл					3936 3 538 6		2952 12 460 15												266 258 86 104		36 97 12 5			694 48		576 479 128 116			61 36 1008 921 164 757 12 92 82 22 60	10	36 576 490 161 60 54 2	303 26 50 52 6	36 504 52	420 46	157 243 20 2 44	0 48 36
+ СГ.01 История России			3	+ +	44	4	48										48	44	44	4																
+ CГ.02 Иностранный язык в професс деятельности			16 8	172			172										30	26	26	4	2	28 26		26	2	30 26	26	.0	4 28 26 26	2	30 26	26 4	26	24	24	2
+ СГ.03 Безопасность жизнедеятельн+ СГ.04 Физическая культура		34	567 8	68 172	62 154	18	68 172										30	28	2 26	2	2	28 24	2	22	4	68 62 30 28	48 1 ² 2 26		2 28 24 2 22	4	30 28 2	26 2	26	22	2 20	4
+ CГ.05 Русский язык и культура речи + CГ.06 Психология общения	1	3	2	+ +	48 44	6 12	+ + +	66 48					1						24 24 16 28	6	12			<u> </u>												
+ СГ.07 Основы финансовой грамотно	ости		6	36	32	4	3	36												4									36 32 20 12	4						
• ОПЦ.Общепрофессиональный цикл + ОП.01 Математические методы реши	ения прикладных	2		702	582	64 56 8 12	430 27 60 3										214 92		88 84 40 32	18	24 19	90 164	66	98	18 8	117 95	30 65	5	10 12 59 41 20 21	6	12 47 43 30	13 4	75	67	36 31	8
+ OП.01 профессиональных задач + ОП.02 Информационные технологии		3	4	102	92 :	10	60 3										46		16 26	4	 	56 50	14	36	6											
+ ОП.03 деятельности + ОП.03 Основы геодезии и картограф	рии	34		1 1	96	10 20	- 00												32 26	6	12 5				4 8											
+ ОП.04 Электронные геодезические о	средства измерений	56		116	82	10 24	64 5	52																		57 41	20 21	1	4 12 59 41 20 21	6	12					
+ ОП.05 Геоинформационные системь+ ОП.06 Основы экономики, менеджме			5	60 86		6	60 58 2	20																		60 54	10 44	4	6		47 43 30	13 4	20	35	16 19	4
+ ОП.07 Правовое обеспечение профе	•		8	36	32	4	36	20																							77 73 30	15 7	36	32	20 12	4
+ ОПЦ.08 деятельности	ирования и		4	84	76	8	8	84													8	34 76	36	40	8									32		
ПЦ.Профессиональный цикл				2936	2600 1	188 148	2062 87	74									176	162	92 70	14	72	26 672	124	548	26 28	331 268	132 13	36	39 24 857 798 122 676	35	24 469 393 129	238 26 40	36 377	307	119 168 20	0 34 36
н ПМ.01 Выполнение работ по про созданию и обработке опо	рных	457	34456	696	620	42 34	425 2 3	71									96	88	60 28	8	31	14 288	88	200	18 8	128 100	42 58	8	16 12 144 144 144 144		14		14			
геодезических сетей, ниве сетей специального назна Проектирование и создание г	чения																																			
+ МДК.01.01 опорных, специального назна гравиметрических сетей		4	35	268	234 2	26 8	98 17	70									96	88	60 28	8	13	34 116	60	56	10 8	38 30	10 20	0	8							
+ МДК.01.02 Математическая обработка р геодезических измерений	езультатов	5	4	162	134	16 12	61 10	01													7	72 64	28	36	8	90 70	32 38	8	8 12							
+ УП.01.01 Учебная практика Производственная практика ((по профилю		4	108			108														10	08 108		108												
+ ПП.01.01 глециальности) + ПМ.01.01(К) Экзамен (квалификационный		7	6	144	144	14	144																						144 144 144		14		14			
+ ПМ.02 Выполнение топографиче различными методами, гр		78	46667	766	692	54 20	382 38	84													7	72 72		72		56 48	30 18	8	8 312 296 50 246	16	164 136 45	91 14	14 162	140	45 95	16 6
цифровое оформление ре + МДК.02.01 Технологии топографических	зультатов	8	78 67	326	288 3	32 6	74 25	52																		56 48	30 18	8	8 84 76 30 46	8	90 82 30	52 8	96	82	30 52	8 6
+ МДК.02.02 Графическое и цифровое офо	ормление результатов	3	678	210	188 2	22	78 13	32																					84 76 20 56	8	60 54 15	39 6	66	58	15 43	8
+ УП.02.01 Учебная практика	по профилю		4	72			72														7	72 72		72												
+ ПП.02.01 Производственная практика (специальности) + ПМ.02.01(К) Экзамен (квалификационный		7	6	144	144	14	144																						144 144 144		14		14			
+ ПМ.03 Организация работы колл исполнителей	,	8	468	266	238	18 10	266														3	36 36		36					36 36 36		90 82 40	42 8	104	84	46 18 20	
+ МДК.03.01 Организация геодезического охрана труда	производства и		8	184	166	18	184																								90 82 40	42 8	94	84	46 18 20	0 10
+ УП.03.01 Учебная практика	 (по профилю		4	36	36		36	+					$+ \overline{+}$			+	-				3	36 36		36				<u>-</u>	26 26					+ -		
+ ПП.03.01 гоециальности) + ПМ.03.01(К) Экзамен (квалификационный		8	6	10	σς	10	10		+ +				+ +		+++		_				+ +								36 36 36				10	+ +		10
Проведение работ по геод	езическому	56678	46667	022	808	60 66	713 2:	10	1				1									08 108		100		147 120	60 6		15 12 365 322 72 250	1	24 201 175 44	10F 36 10	0 111	93	28 55	8 20
эксплуатации зданий и ин сооружений	женерных	8	78	932																		00 108		108		17/ 120	θυ 60			19			o 111	63	20 35	0 20
+ МДК.04.01 Инженерные изыскания в стр		57	6			16 20																					30 9	9	6 12 42 38 20 18	4	83 69 22	47 6	8			
+ МДК.04.02 Инженерно-геодезические ра проектировании зданий и инж	кенерных сооружений			104	82 1	10 12	92 1	12																		45 40	20 20	0	5 59 42 22 20	5	12					
+ МДК.04.03 Автоматизация инженерно-ге строительстве Инженерно-геодезические ра	·	6	78	214	184	18 12	86 12	28																		45 41	10 31	1	4 68 51 10 41	5	12 62 56 10	46 6	39	36	8 28	3
н нженерно-геодезические ра + МДК.04.04 строительстве и эксплуатации инженерных сооружений		8	67	166	144	16 6	166																						52 47 20 27	5	56 50 12	12 26 6	58	47	20 27	5 6
+ УП.04.01 Учебная практика	(TO TROPHERS		4	108			108														10	08 108		108												
 + ПП.04.01 Производственная практика (специальности) → ПМ.04.01(К) Экзамен (квалификационный 		0	6	144	144	14	144						1				_												144 144 144				14			14
Освоение видов работ по	, одной или	44	34	1 1	242 1				+ +				+ +				90	74	32 42			96 168	36	132	8 20								14	+ +		14
+ ПМ.05 нескольким профессиям работ по про должностям служащих Освоение видов работ по про			34	2/0	272	20 ZU	2/0						1				00	/*	92 42	6	1 19	70 108	30	132	3 20											
+ МДК.05.01 12192 Замерщик на топограф маркшейдерских работах		4	3	156	134	14 8	156										80	74	32 42	6	7	76 60	36	24	8 8											
+ УП.05.01 Учебная практика	0	4	4	108	108	12	108														10	08 108		108	12	_										
+ ПМ.05.01(K) Экзамен (квалификационный итоговая аттестация		7	<u> </u>	216	216	12	12																		12											
+ ГИА.01(Дп) Подготовка выпускной квали	фикационной работы			144	144																															
+ ГИА.02(Д) Защита выпускной квалифика	•			72	,,,	500	00.151	E40/	100	140		04	22:		445	400		50:	000			70	105	00.1	50	570	0.10	27	04 00 1000		00 550	000		165	457	
Итого акад.часов (без факул ЭКЗАМЕН (Эк)	іьтативов)			5940	5120 5	532 288	69.49% 30.5	51% 612	492 4	12 80		84 36	864 6	92 577	3	136 36	612	524	258 3	52	36 97	12 886	192	4	50 36	5/6 479	212 26	3	61 36 1008 921 164 757	51	36 576 490 161	303 26 50	36 504	420	15/ 234 20	u 48 36
ЗАЧЕТ (За) ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)										2	_				8			_	1				_	2			1	1	2			1			7	
ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) Недельная нагрузка в период	дах обучения (акад.ча	с/нед)								36		36		36	<u> </u>	36			36		36		36	0	36		36		36 36		36 36	6	36		36	36
											_						_	_					_			_										

	Содержание
< 01.	Выбирать способы рошения залан профессиональной деятельности применительно и различным контекстам:
CF.02	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам; Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.02 СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
CF.06	Психология общения
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ЭΠ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Основы геодезии и картографии
ΣП.04	Электронные геодезические средства измерений
ОП.05	Геоинформационные системы
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ΣП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.08	Основы дистанционного зондирования и фотограмметрии
™.01	Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения
ИДК.01.01	Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей
ИДК.01.02	Математическая обработка результатов геодезических измерений
/П.01.01	Учебная практика
П.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
TM.01.01(K)	Экзамен (квалификационный)
TM.02	Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов
МДК.02.01	Технологии топографических съёмок
ЧДК.02.02	Графическое и цифровое оформление результатов топографических съемок
/П.02.01	Учебная практика
П.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
TM.02.01(K)	Экзамен (квалификационный)
TM.03	Организация работы коллектива исполнителей
MДК.03.01	Организация геодезического производства и охрана труда
/П.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
TM.03.01(K)	Экзамен (квалификационный)
¬M.04	Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений
МДК.04.01	Инженерные изыскания в строительстве
МДК.04.02	Инженерно-геодезические работы при проектировании зданий и инженерных сооружений
МДК.04.03	Автоматизация инженерно-геодезических работ в строительстве
МДК.04.04 «П. 0.1.01	Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ΠΜ.04.01(K)	Экзамен (квалификационный)
ΠM.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
УП.05.01	Учебная практика
ПМ.05.01(К) ГИА.01(Дп)	Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы
гиа.01(дп) гиа.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональн
(02.	деятельности;
CF.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
CF.06	Психология общения
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Основы геодезии и картографии
ОП.04	Электронные геодезические средства измерений
ОП.05	Геоинформационные системы
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.08	Основы дистанционного зондирования и фотограмметрии
TM.01	Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения
МДК.01.01	Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей
МДК.01.02 ИБ.01.01	Математическая обработка результатов геодезических измерений
VΠ.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
TM.01.01(K)	Экзамен (квалификационный)
TM.02	Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов
МДК.02.01 МДК 02.02	Технологии топографических съёмок
ИДК.02.02	Графическое и цифровое оформление результатов топографических съемок
/Π.02.01	Учебная практика
Π.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
TM.02.01(K)	Экзамен (квалификационный)
ПМ.03	Организация работы коллектива исполнителей
МДК.03.01	Организация геодезического производства и охрана труда
/П.03.01	Учебная практика
П.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
TM.03.01(K)	Экзамен (квалификационный)
TM.04	Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений
МДК.04.01	Инженерные изыскания в строительстве
МДК.04.02	Инженерно-геодезические работы при проектировании зданий и инженерных сооружений
МДК.04.03	Автоматизация инженерно-геодезических работ в строительстве
МДК.04.04	Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений

EE 04 04	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ПМ.05 МДК.05.01	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
УП.05.01	Учебная практика
ПМ.05.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
OK 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере,
СГ.01	<u>использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;</u> История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Психология общения
СГ.07	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Основы геодезии и картографии
ОП.04	Электронные геодезические средства измерений
ОП.05	Геоинформационные системы
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07 ПМ.01	Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения
МДК.01.01	Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей
МДК.01.02	Математическая обработка результатов геодезических измерений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ПМ.02	Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов
МДК.02.01	Технологии топографических съёмок
МДК.02.02	Графическое и цифровое оформление результатов топографических съемок
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный) Организация работы коллектива исполнителей
МДК.03.01	Организация геодезического производства и охрана труда
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ПМ.04	Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений
МДК.04.01	Инженерные изыскания в строительстве
МДК.04.02	Инженерно-геодезические работы при проектировании зданий и инженерных сооружений
МДК.04.03	Автоматизация инженерно-геодезических работ в строительстве
МДК.04.04	Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений
УП.04.01 ПП.04.01	Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.01(K)	Экзамен (квалификационный)
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
OK 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.06	Психология общения
ОП.01 ОП.02	Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	основы геодезии и картографии
ОП.04	Электронные геодезические средства измерений
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.01	Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения
МДК.01.01	Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей
МДК.01.02	Математическая обработка результатов геодезических измерений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01 ПМ.01.01(K)	Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный)
ПМ.01.01(K)	Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов
МДК.02.01	Технологии топографических съёмок
мдк.02.02	Графическое и цифровое оформление результатов топографических съемок
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03	Организация работы коллектива исполнителей
МДК.03.01	Организация геодезического производства и охрана труда
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.01(K) ПМ.04	Экзамен (квалификационный) Проведение работ по геолезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений
МДК.04.01	Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений Инженерные изыскания в строительстве
МДК.04.02	Инженерно-геодезические работы при проектировании зданий и инженерных сооружений
МДК.04.03	Автоматизация инженерно-геодезических работ в строительстве
МДК.04.04	Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений
УП.04.01	Учебная практика
-	

11 11 1 114 11 1	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
УП.05.01	Учебная практика
ПМ.05.01(K)	Экзамен (квалификационный)
ГИА.01(ДП)	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного
OK 05.	контекста;
СГ.01	История России
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Русский язык и культура речи
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Основы геодезии и картографии
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.01	Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения
МДК.01.01	Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей
МДК.01.02	Математическая обработка результатов геодезических измерений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.01(K) ПМ.02	Экзамен (квалификационный) Выполнение тологозфических съемок различными метолами, гозфическое и цифровое оформление результатов
им.02 МДК.02.01	Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Технологии топографических съёмок
мдк.02.01 МДК.02.02	Гехнологии топографических съемок Графическое и цифровое оформление результатов топографических съемок
УП.02.01	Графическое и цифровое оформление результатов топографических съемок Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ПМ.03	Организация работы коллектива исполнителей
МДК.03.01	Организация геодезического производства и охрана труда
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ПМ.04	Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений
МДК.04.01	Инженерные изыскания в строительстве
МДК.04.02	Инженерно-геодезические работы при проектировании зданий и инженерных сооружений
МДК.04.03	Автоматизация инженерно-геодезических работ в строительстве
МДК.04.04	Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
IVII OS OT	Учебная практика
УП.05.01	
ПМ.05.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ПМ.05.01(К) ГИА.01(Дп)	Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы
ПМ.05.01(К)	Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы
ПМ.05.01(К) ГИА.01(Дп)	Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с
ПМ.05.01(K) ГИА.01(Дп) ГИА.02(Д) ОК 06.	Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ПМ.05.01(K) ГИА.01(Дп) ГИА.02(Д) ОК 06.	Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; История России
ПМ.05.01(K) ГИА.01(Дп) ГИА.02(Д) ОК 06. СГ.01 СГ.02	Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; История России Иностранный язык в профессиональной деятельности
ПМ.05.01(K) ГИА.01(Дп) ГИА.02(Д) ОК 06. СГ.01 СГ.02 СГ.03	Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности
ПМ.05.01(K) ГИА.01(Дп) ГИА.02(Д) ОК 06. СГ.01 СГ.02 СГ.03 ОП.03	Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы геодезии и картографии
ПМ.05.01(K) ГИА.01(Дп) ГИА.02(Д) ОК 06. СГ.01 СГ.02 СГ.03	Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности
ПМ.05.01(K) ГИА.01(Дп) ГИА.02(Д) ОК 06. СГ.01 СГ.02 СГ.03 ОП.06	Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы геодезии и картографии Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ПМ.05.01(K) ГИА.01(ДП) ГИА.02(Д) ОК 06. СГ.01 СГ.02 СГ.03 ОП.03 ОП.06 ОП.07	Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы геодезии и картографии Основы экономики, менеджмента и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.05.01(K) ГИА.01(Дп) ГИА.02(Д) ОК 06. СГ.01 СГ.02 СГ.03 ОП.03 ОП.06 ОП.07 ПМ.01	Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы геодезии и картографии Основы экономики, менеджмента и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения
ПМ.05.01(K) ГИА.01(ДП) ГИА.02(Д) ОК 06. СГ.01 СГ.02 СГ.03 ОП.03 ОП.06 ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01	Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы геодезии и картографии Основы экономики, менеджмента и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей
ПМ.05.01(K) ГИА.01(ДП) ГИА.02(Д) ОК 06. СГ.01 СГ.02 СГ.03 ОП.03 ОП.06 ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02	Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы геодезии и картографии Основы экономики, менеджмента и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Математическая обработка результатов геодезических измерений
ПМ.05.01(К) ГИА.01(ДП) ГИА.02(Д) ОК 06. СГ.01 СГ.02 СГ.03 ОП.06 ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01	Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы геодезии и картографии Основы экономики, менеджмента и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Математическая обработка результатов геодезических измерений Учебная практика
ПМ.05.01(К) ГИА.01(ДП) ГИА.02(Д) ОК 06. СГ.01 СГ.02 СГ.03 ОП.06 ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПМ.02	Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы геодезии и картографии Основы экономики, менеджмента и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей и математическая обработка результатов геодезических измерений Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Выполнение топографических сьемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов
ПМ.05.01(K) ГИА.01(Дп) ГИА.02(Д) ОК 06. СГ.01 СГ.02 СГ.03 ОП.06 ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(K) ПМ.02 МДК.02.01	Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы геодезии и картографии Основы экономики, менеджмента и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических окранию и обработке опорных, гравиметрических сетей и математических сетей математическая обработка результатов геодезических измерений Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Выполнение топографических сьемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Технологии топографических сьёмок
ПМ.05.01(K) ГИА.01(ДП) ГИА.02(Д) ОК 06. СГ.01 СГ.02 СГ.03 ОП.06 ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01 ПМ.01.01 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02	Экамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы геодезии и картографии Основы экономики, менеджиента и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Математическая обработка результатов геодезических измерений Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Технологии топографических съемок Графическое и цифровое оформление результатов топографических съемок
ПМ.05.01(K) ГИА.01(ДП) ГИА.02(Д) ОК 06. СГ.01 СГ.02 СГ.03 ОП.06 ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01	Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проявлять гражданско-патрионого даботы Проявлять гражданско-патрионого даботы Проявлять гражданско-патрионого даботы Проявлять гражданско-патрионого даботы История России Иностранный язык в профессиональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы геодезии и картографии Основы геодезии и картографии Основы экономики, менеджмента и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Математическая обработка результатов геодезических измерений Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Выполнение топографических сьемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Технологии топографических сьемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Технологии топографических сьемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов
ПМ.05.01(K) ГИА.01(ДП) ГИА.02(Д) ОК 06. СГ.01 СГ.02 СГ.03 ОП.03 ОП.06 ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 ПП.02.01	Зкамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы геодезии и картографии Основы зкономики, менеджмента и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Математическая обработка результатов геодезических измерений Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Выполнение топографических съёмок Технологии топографических съёмок Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Учебная практика Производственная практика Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.05.01(K) ГИА.01(ДП) ГИА.02(Д) ОК 06. СГ.01 СГ.02 СГ.03 ОП.06 ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(K) ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(K)	Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы геодезии и картографии Основы геодезии и картографии Основы экономики, менеджмента и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Матенатическая обработка результатов геодезических измерений Чуебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Выполнение топографических сьемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Графическое и цифровое оформление результатов Технологии топографических сьемок Графическое и цифровое оформление результатов топографических сьемок Чуебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Экзамен (квалификационный)
ПМ.05.01(K) ГИА.01(ДП) ГИА.02(Д) ОК 06. СГ.01 СГ.02 СГ.03 ОП.06 ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПМ.01.01(K) ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 ПП.02.01 ПМ.03	Экзамен (квалификационный) Подготовка выпусной квалификационной работы Зашита выпусной квалификационной работы Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы экономики, менеджмента и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектированиеи и созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектированиеи и создание геодезических измерений Математическая обработка результатов геодезических измерений Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Быполнение работ попографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Технологии топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Технологии топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Технологии топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление разльтатов Технологии топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление разльтатов Технологии топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление разльтатов Технологии топографических съемок различными опециальности) Экзамен (квалификационный) Организация работы коллектива исполнителей
ПМ.05.01(K) ГИА.01(ДП) ГИА.02(Д) ОК 06. СГ.01 СГ.02 СГ.03 ОП.03 ОП.06 ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 ПП.02.01 ПМ.03 МДК.03.01	Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; История России Иностранный зыык в профессиональной деятельности Основы геодезии и картографии Основы женодимии, менеджмента и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение профессиональной деятельности Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение профессиональной деятельности Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Математическая обработка результатов геодезических измерений Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Выполнение топографических сьемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Технологии топографических сьемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Технологии топографических сьемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Технологии топографических сьемок Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Организация геодезического производства и охрана труда
ПМ.05.01(K) ГИА.01(ДП) ГИА.02(Д) ОК 06. СГ.01 СГ.02 СГ.03 ОП.06 ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 ПП.02.01 ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01	Зазамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы геодезии и картографии Основы экономики, менеджмента и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Математическая обработка результатов геодезических измерений Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Выполнение работ полографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Технологии топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Технологии топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Технологии топографических съемок Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Организация реобственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Организация реобственная практика Производственная практика Порозводственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Организация реобственная практика
ПМ.05.01(K) ГИА.01(ДП) ГИА.02(Д) ОК 06. СГ.01 СГ.02 СГ.03 ОП.06 ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 ПП.02.01 ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01	Зодамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; Исторка России Иностранный язык в профессиональной деятельности Основы геодезии и картографии Основы вкономики, менеджиента и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Математическая обработка результатов геодезических измерений Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Зизамен (квалификационный) Выполнение топографических сьемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Темологии топографических сьемок Графическое и цифровое оформление результатов топографическох сьемок Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Зкаамен (квалификационный) Организация работы коллектива исполнителей Организация геодезическог производства и охрана труда Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.05.01(K) ГИА.01(ДП) ГИА.02(Д) ОК 06. СГ.01 СГ.02 СГ.03 ОП.03 ОП.06 ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(K) ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 ПП.02.01 ПМ.03 МДК.03.01 ПП.03.01 ПМ.03.01 ПМ.03.01(K)	Зазамен (квалификационный) Подготовка выпусной квалификационной работы Защита выпусной квалификационной работы Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; История России Инстраннай замк в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы зкономики, менеджиента и маркетнига Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектированию, созданяю и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических измерений Математическая обработна результатог в годезических измерений Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Зывлонение топографических сьемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Технологии топографических сьемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Технологии топографических сьемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Технологии топографических сьемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Технологии топографических сьемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Технологии топографических сьемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Технологии топографических сьемок Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Зузамен (квалификационный) Огранизация работы коллестива исполнителей Организация геодезического призводства и охрана труда Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Зузамен (квалификационный)
ПМ.05.01(K) ГИА.01(ДП) ГИА.02(Д) ОК 06. СГ.01 СГ.02 СГ.03 ОП.06 ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.01 ПП.02.01 ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 ПМ.04	Зазамен (квалификационный) Подготовка выпусной квалификационной работы Защита выпусной квалификационной работы Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; История России Инстрана Россия Инстрана Россия Инстрана Россия Инстрана Россия Инстрана Россия Инстрана Россия Основы зокномики, менеджиента и маркетнига Правовее обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных сетей и сетей специального назначения Россирование и создание геодезических измерений Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Зазамен (квалификационный) Выполнение топографических съемок различными методами, графических съемок Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Зазамен (квалификационный) Организация работы по профилю специальности) Зазамен (квалификационный) Организация работь по профилю специальности) Зазамен (квалификационный) Производственная практика (по профилю специальности) Зазамен (квалификационный) Производствения практика (по профилю специальности) Зазамен (квалификационный) Производствения практика (по профилю специальности) Зазамен (квалификационный) Производствения практика (по профилю специальности)
ПМ.05.01(K) ГИА.01(ДП) ГИА.02(Д) ОК 06. СГ.01 СГ.02 СГ.03 ОП.03 ОП.06 ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(K) ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 ПП.02.01 ПМ.03 МДК.03.01 ПП.03.01 ПМ.03.01 ПМ.03.01(K)	Завиен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих щенностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; История России Инстраннай язык в профессиональной деятельности безопасность жизнедеятельности Основы геодеами и картографии Основы экономисии, менедженета и мархетнита Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по поросктированию, созданию и обработке опорных геодеамческих сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодеамческом сированию, озданию и обработке опорных геодеамческих сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Математическая обработка результатов геодеамческих измерений Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Зналене (квалификационный) Быполнение толографических съемок сеноко различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Графическое и цифровое оформление результатов Графическое и цифровое оформление результатов толографических съемок Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Знамен (квалификационный) Организация вработы коллектива исполнителей Организация вработы коллектива исполнителей Организация вработы коллектива исполнителей Производственная практика (по профилю специальности) Знамен (квалификационный) Организация вработы коллектива и охрана труда учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Знамен (квалификационный) Организация вработы коллектива и охрана труда учебная практика (по профилю специальности) Знамен (квалификационный) Организация вработы коллектива и охрана труда учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Знамен (квалификационный) Организация вработы коллектива и охрана труда учебная практика Производственная пра
ПМ.05.01(K) ГИА.01(ДП) ГИА.02(Д) ОК 06. СГ.01 СГ.02 СГ.03 ОП.03 ОП.06 ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.01 ПП.02.01 ПП.03.01 ПМ.03 МДК.03.01 ГП.03.01 ПМ.03.01(К) ПМ.04 МДК.04.01	Зазамен (квалификационный) Подгоговка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; История России Иностранный заык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы теодеами и картографии Основы экономики, менеджиента и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических кимерений Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Зызамен (квалификационный) Выполнение толографических съемок различными методами, графических и цифровое оформление результатов Технологии толографических съемок различными методами, графических съемок Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Зызамен (квалификационный) Организация работки от профилю специальности) Зызамен (квалификационный) Организация геодезического производства и окрана труда Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Зызамен (квалификационный) Производствения практика (по профилю специальности) Зызамен (квалификационный) Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.05.01(K) ГИА.01(ДП) ГИА.02(Д) ОК 06. СГ.01 СГ.02 СГ.03 ОП.03 ОП.06 ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.01 ПП.02.01 ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 ПМ.04 МДК.04.02	Эсамен (квалификационный) Подготовка выпусков калификационной работы Защита выпусков калификационной работы Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; История Россом Иностранный язык в профессиональной деятельности Основы геодеами и картографич Основы экономию, менедмента и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности Оновы экономию, менедмента и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности Проектирование и создание геодеамие, созданию и обработке опорных, геодеамнения, инвелирных, гравичетрических сетей и сетей специального изакачения Проектирование и создание геодеамческих окрымо, созданию и обработке опорных, пециального назкачения, инвелирных, гравичетрических сетей и сетей специального назкачения Проектирование и создание геодеамческих измерений Математическая обработка результатов геодеамческих измерений Рисбива практика Производственная практика (по профилю специальности) Экамен (квалификационный) Технологии тогографических сымкок Графическое и цифровое оформление результатов тогографических сымкок Технологии тогографических сымкок Производственная практика (по профилю специальности) Экамен (квалификационный) Организация геодеамческом рокавидства и охрана труда Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экамен (квалификационный)
ПМ.05.01(K) ГИА.01(ДП) ГИА.02(Д) ОК 06. СГ.01 СГ.02 СГ.03 ОП.06 ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.01 ПП.02.01 ПП.03.01 ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 ПМ.04 МДК.04.01	Водемен (казлификационный) Пладтоговая выпускной казлификационной работы Зацига выпускной казлификационной работы Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; История России Иностранный зрык в профессиональной деятельности Везопасисть жизнедеятельности Основы горажи и картографии Основы возначение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектирование и картографии Основы возначаеми картографии Основы возначаеми картографии Основы возначаеми картографии Основы возначаеми картографии Основы поражительности Выполнение работ по проектирование и охражительности Выполнение вабот по проектирование и создажительности Выполнение на создажительности различными инторами, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей и сетей специального назначения Учебная практика Производственная практика (по профило специальности) Выполнение топографических съемок различными инторами, графическое и цифровое оформление результатов Технологии топографических съемок Учебная практика Производственная практика (по профило специальности) Зозамен (кавлификационный) Организация геодежического прояводства в охрана труда Учебная практика Производственная практика (по профило специальности) Зозамен (кавлификационный) Организация геодежического прояводства в охрана труда Учебная практика Прояводственная практика (по профило специальности) Зозамен (кавлификационный) Проведение работы по грофилостециальности) Зозамен (кавлификационный) Проведение работы по гоодежического орровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений Инженерные чазысания в строительства и заксплуатации зданий и инженерных сооружений Инженерные работы при проекторования зданий и инженерных сооружений Анженерные работы при проекторования зданий и инженерных сооружений
ПМ.05.01(K) ГИА.01(Дп) ГИА.02(Д) ОК 06. СГ.01 СГ.02 СГ.03 ОП.03 ОП.06 ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.01 ПП.02.01 ПП.03.01 ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 ПМ.04 МДК.04.04 МДК.04.03 МДК.04.03 МДК.04.03	Возмен (казлификационний) Подтотовка выпуснюй казлификационной работы Зацига выпускной казлификационной работы Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и мехрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Бекопасность жизнедеятельности Осквые горадные и картографии Осквые горадные и картографии Осквые горадные и картографии Осквые горадные и картографии Осквые горадные и картография Осквые горадные и создание горадние соис опорых, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей и сетей специального назначения Производственная практика (по профилю специальности) Эсквые (кавлификационный) Окражающения (кавлификационный) Окражающенные работы колместива и стольяться и охража тупка топографических сьемок Учебная практика Организация работы колместива исполнителей Организация работы колместива ис

ГИА.02/ДП Подготовка выпусковай казанфикационной работы ОК (07, Содействовать сооранечной работы ОК (07, Содействовать сооранечной работы ОК (07, Содействовать да предвиждений работы ОК (07, Содействовать да предвиждений работы Остовы можений работы да предвиждений работы Остовы можений работы да предвиждений работы ПОЛЬБ Поректуровать да предвиждений и нарожений да предвиждений работы ПОЛЬБ Поректуровать да предвиждений и нарожений и берботие опорых геодевических сетей, инвенирных сетей и сетей и сетей и сетей пецвального назначения ПОЛЬБ Поректуровать и годарые теревических короных геодевических сетей, инвенирных сетей и сетей пецвального назначения ПОЛЬБ Поректуровать и годарые теревических короных, геодевических сетей, инвенирных сетей и сетей пецвального назначения ПОЛЬБ Поректуровать и годарые теревических короных, геодевических сетей, инвенирных сетей и сетей пецвального назначения ПОЛЬБ Поректуровать и годарые теревических коментирации образоты павлачения, учаственный и сетей и сете	T14.04.04(f)	
Fig. Section Description of the processor of the pr	ΠΜ.04.01(K)	Экзамен (квалификационный)
Control Contro		
Additional of additional in the contract of	•	
Entitle	OK 07.	
10.00 10.0	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
English International potent or speciments are requirement or speciments or specim		
Execution Components cooper in receive execution companies (Components Components Co		
Marie Mari		
日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日		
Miles Miles appeared to prophysical content prophysical and supplementary suppleme		
Section of the content of the cont		
FIGURE President passes	МДК.02.01	
ПОСОДВО Предмето (довогоморного ответством стор)		
МССБ (С)	УП.02.01	Учебная практика
МОД. 0.31 Суранизация породи потраждения в сорие турая	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
March	ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)
Final State		Организация работы коллектива исполнителей
ПОСЕДО Предостретовная предпато то перавожно (по предостретовная и предостретовная и потращения должно и поставожности и предостретовная и потращения должно и поставожности и предостретовная и потращения должно и поставожности и пост		
МОД Поставате ребот и городного предоставательного подраждения стротовыем и ст		
МДС-6-22 Меневиро гозданетельне работат то просторожения зажили и несемернико сортужений		
МДК-103 Антионация неискро-тессиренноские работ и тротрительное долго и тротрительн		
НДСК-64 А неченостигоризателеские работи предоставляет или трафтон отникователем составляет (по трафтон отникователем) ПОК-81 ПОК-81 ПОК-81 Организационняя (по трафтон отникователем) ПОК-85 Организационняя (по трафтон отникователем) ПОК-85 Организационняя (по трафтон отникователем) ПОК-85 ПОК-85 Организационняя (по трафтон отникователем) ПОК-86 ПОК-86 Организационняя (по трафтон отникователем) ПОК-86 ПОК-86 Организационняя (по трафтон отникователем) ПОК-86 Организационняя (по трафтон отнико		
10.04.01 Увебеват правилае		
ПРИВО СПО Воземения самомительного из продмет оперативности (ут профессов рабочия, должение самомительного примация рабочия должения (рабочия должения рабочия) должения (рабочия должения и должения и должения и должения должения должения должения должения должения должения должения и должения должения должения должения должения должения должения и должения должения и должения д		
PRE-51 (1975)		
МК 65 Отвенее може работ по произ или ческольния профессиих рабочих должностих строициях (МК 65 м) об строительного должностих рабочих рабочих (МК 65 м) об должно (севенфиционный) (МК 65 м) о		
МДК-50.01 Основне видея работ по профессии обличено 12102 Замевщия на топотрафо-педелически и нарошейферсии работах		
Ми.5.0103 Ужбана практима Ми.5.0105 Ожанет (светим/илизивания) Ми.5.0105 Ожанет (светим/илизивания) Ми.5.0105 Ожанет (светим/илизивания) Октов. Милопъловатъ средства филизивания ребли Иктоворов (ожане учетим виденской палитизивания) Октов. Иктоворов (ожане учетим виденской палитизивания) Октоворов (ожане учетим виденской стей) Октоворов (ожане у	МДК.05.01	
ПРАВДИДО Вигит выпочное важировационной работы		
Мус.0.0 Ок 08.	ПМ.05.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ОК 08. Клопизасатъ средства физической культура или схоранения и укрепления здоровых в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого хорям быть изовае деятельности и поддержания необходимого хорям быть изовае деятельности и поддержания и обработье согрых годавачногох стай, инвелирных стей и пециального назначения (ПРВ 10). Выполнения работ по провотрованию, созданию и обработые согрых годавачногох стай, инвелирных стей и сегей опециального назначения (МКК 10). МКК 10.10. Мателизаты образовае и создание георизаниеские которых, спациального назначения, инвелирных стей и кетей опециального назначения (ПРВ 10). ТОТ 10.10.11. Троизводственная грастика (по грофило стециальности) ТРИ 10.10.12. Троизводственная грастика (по грофило стециальности) ТРИ 10.10.13. Троизводственная грастика (по грофило стециальности) ТРИ 10.10.14. Троизводственная грастика (по грофило стециальности) ТРИ 10.10.15. Троизводственная грастика (по грофило стециальности) ТРИ 10.10.16. Закачет (калификационный) ТРИ 10.10.17. Троизводственная грастика (по грофило стециальности) ТРИ 10.10.17. Троизводственная грастика (по грофило стециальности) ТРИ 10.10.17. Троизводственная грастика (по грофило стециальности) ТРИ 10.10.18. Троизводственная грастика (по грофило стециальности) ТРИ 10.10.19. Троизводственная грастика (по грофило стециальности) ТРИ 10.10.19. Троизводственная грастика (по грофило стециальности) ТРИ 10.10.11. Троизводственная грастика (по грофило	ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы
Сто. В селопасности услуга у пределення практика (по профине специальности и цифровое оформление результатов (профине специальности) и пределення практика (по профине специальности (по прафине специальности (по прафине специальности	ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
Ст.33 Велописность эконеувательности		
Посторническая культура Мр. Ответствення работ по проектированию, созданию и обработие спорных геоделических стегой, невенирым, граминегрических стегой Мр. Проектирование и создание геоделических клюдных, стенциального назначения, менетиричи, граминегрических стегой Мр. Ответствення практика Ответствення практика (по профиле ответствення практика) Пол. Производствення практика (по профиле отвещального назначения, менетиричи, граминегрических стегой Мр. Ответствення практика (по профиле отвещального) Пр. Ответствення практика (по профиле отвещальности) Пр. Отретствення практика (по профиле отвещальности (по профиле отретствення практика (по профиле отвещальности (по профиле отвещальности (по профи	OK 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого
Вилопияне работ по проектирования и создание и сорание и сорание и сорание порных георежнеских сетей, инвелидинах сетей и сетей специального назначения МДК.01.02 Матементическая обработка результатов теодеянноских инвермении МДК.01.02 Матементическая обработка результатов теодеянноских инвермений МДК.01.03 Матементическая обработка результатов теодеянноских инвермений МДК.01.04 Матементическая обработка результатов теодеянноских инвермений МДК.01.04		уровня физической подготовленности;
МДК.01.01 Проситуальние и охразиче перасическох порявку, стемального изачачения, инвенириих, гравинетрических сетей МДК.01.02 Математическая обработа результатов геодамческих изимерений ПП.01.01 Производственняя практика ПП.02.02 Графические и шфровое офраненняе результатов МДК.02.02 Графические и шфровое офраненняе результатов ПП.02.01 Романия практика ПП.02.01 Производственняя практика ПП.03.01 Производственняя практика (по профилю специальности) ПМ.03.01(П.03.01 Производственняя практика (по профилю специальности) ПМ.03.01(П.03.01 Производственняя практика (по профилю специальности) ПМ.03.01(П.03.01 Производственняя практика (по профилю специальности) ПМ.04.01 Производственняя практика (по профилю специальности) ПМ.05.01 Производственняя практика (по профилю специальности) ПМ.04.01 Производственняя п	СГ.03	уровня физической подготовленности; Безопасность жизнедеятельности
МП.0.10.11 Мейная практика МП.0.10.10 Проваерственняя практика (по профило специальности) ПП.0.10.11 Проваерственняя практика (по профило специальности) ПП.0.2.2 Виплинения толографическое сыемок различения и тегорами, графическое и цифровое оформление результатов ПП.0.2.11 Теговологи толографическое сыемок ПП.0.2.0.11 Учебная практика (по профило специальности) ПП.0.2.0.11 Учебная практика (по профило специальности) ПП.0.2.0.11 Привоводственняя практика (по профило специальности) ПП.0.2.0.11 Учебная практика (по профило специальности) ПП.0.2.0.11 Учебная практика (по профило специальности) ПП.0.2.0.11 Привоводственняя практика (по профило специальности) ПП.0.2.0.11 Инменерные работ по пераемическому сопровожденно строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений инженерных сооружений и инженерных	СГ.03 СГ.04	уровня физической подготовленности; Безопасность жизнедеятельности Физическая культура
ПП.0.1011 Производствення практив (по профиле специальности) ПМ.0.101(К) Эсанен (калификационный) МК.0.2.01 Текнологии топографических съемок различным метадами, графическое и шфровое оформление результатов МК.0.2.02 Текнологии топографических съемок различным метадами, графическое и шфровое оформление результатов МК.0.2.02 Текнологии топографических съемок Уп.0.2.01 Учебная грастика ПП.0.2.01 Производственная практика (по профиле специальности) ПП.0.2.01 Производственная практика (по профиле специальности) ПП.0.2.01 Организация работы коллектная изголителенай МК.0.2.01(К) Эсазане (коллефиционный) ПМ.0.2.01(К) Эсазане (коллефиционный) ПМ.0.2.01(К) Эсазане (коллефиционный) ПП.0.3.01 Производственная практика (по профиле специальности) ПП.0.3.01 Производственная практика (по профиле специальности) ПМ.0.3.01 Организация виженерных остроительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений МК.0.4.01 Иженерные работ по геодезическому сопровожденно строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений МК.0.4.02 Иженерные работы при проктировании зданий и инженерных сооружений МК.0.4.03 Алгонатация инженерно-геодезических работа в строительстве МК.0.4.04 Иженерно-геодезическое работы при проктировании зданий и инженерных сооружений МК.0.4.01 Иженерно-геодезическое работы при проктировании зданий и инженерных сооружений МК.0.4.02 Иженерно-геодезическое работы при проктировании зданий и инженерных сооружений МК.0.4.01 Иженерно-геодезическое работы при проктировании завиний и инженерных сооружений МК.0.4.01 Иженерно-геодезическое работы при проктировании завиний и инженерных сооружений МК.0.4.01 Иженерно-геодезическое работы при проктировании завиний и инженерных сооружений МК.0.4.01 Иженерно-геодезическое работы при проктирований в прокти	СГ.03 СГ.04 ПМ.01	уровня физической подготовленности; Безопасность жизнедеятельности Физическая культура Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения
РМ.0.1.0.1(К) Выполнение топографических съемок различными методани, графическое и цифровое оформление результатов М.К.0.2.0.1 Резилотия гиолографических съемок М.К.0.2.0.2 Графическое и цифровое оформление результатов топографических съемок УП.0.2.0.1 Русбияя практика ПП.0.2.0.1 Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.0.3.0.1(К) Заками (квалификационнай) М.К.0.3.0.1 Организация реботы колителиза исполнителей М.К.0.3.0.1 Организация реботы колителиза исполнителей М.К.0.3.0.1 Организация реботы колителиза исполнителей М.К.0.3.0.1 Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.0.3.0.1(К) Заками (квалификационнай) ПМ.0.3.0.1(К) Заками (квалификационн	СГ.03 СГ.04 ПМ.01 МДК.01.01	уровня физической подготовленности; Безопасность жизнедеятельности Физическая культура Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей
Вылонеение топографическог съемос различными методами, графическое и цифровое оформление результатов МДКО2.01 Технология топографических съемок МДКО2.02 Графическое и цифровое оформление результатов топографических съемок МЛКО2.01 Учебная практика Правическое и цифровое оформление результатов топографических съемок МЛКО2.01 Учебная практика Правительности МЛКО2.01 Организация работны коллектика (по профило специальности) МЛКО2.01 Организация работны коллектика исполнителей МЛКО2.01 Организация реоденческого производствения организация (по профило специальности) МЛКО3.01 Организация горафического производствения (по профило специальности) МЛКО3.01 Организация коражического производствения (по профило специальности) МЛКО3.01 Организация коражического производствения (по профило специальности) МЛКО3.01 Организация коражического производствения (по профило специальности) МЛКО4.02 Инженерные добот по горазического работы при производствения организация и инженерных сооружений Инженерные коражического работы при производственского работы в строительстве с можлууатация зданий и инженерных сооружений Инженерные специальности МЛКО4.02 Инженерно-горазического работы при производственстве и жиллууатация зданий и инженерных сооружений Инженерные специальности МЛКО4.02 Инженерно-горазического работы от строительстве и жиллууатация зданий и инженерных сооружений	СГ.03 СГ.04 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02	уровня физической подготовленности; Безопасность жизнедеятельности физическая культура Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Математическая обработка результатов геодезических измерений
МДК.02.01 Тевиологии топографических сыбчох МДК.02.02 Графическое и цифровое оформичение результатов топографических съенок Упр.2.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная практика ПП.02.01 Производственная практика ПП.03.01 Организации работы коллектива исполнителей МДК.03.01 Организации работы коллектива исполнителей МДК.03.01 Организации работы коллектива исполнителей МДК.03.01 Производственная практика ПП.03.01 Производственная практика ПП.03.01 Производственная практика ПП.03.01 Производственная практика ПП.03.01 Именерные изпокаженная и охрана труда МДК.04.01 Именерные изпокаженная и охрана труда МДК.04.01 Именерные изыскамия в строительстве МДК.04.02 Именерные изыскамия в строительстве МДК.04.04 Именерные изыскамия в строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений МДК.04.04 Именерные изыскамия в строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений МДК.04.01 Именерные изыскамия в строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений МДК.04.01 Именерные изыскамия в строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений МДК.04.02 Именерные грастого горовае оработы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений МДК.04.01 Именерные грастого подражение работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений МДК.04.01 Именерные горовае и при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений МДК.04.01 Именерные горовае и работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений МДК.05.01 Оровение выдо работ по професком работы ПЛ.05.01 (Оровение задов работь по професком работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений ПЛ.05.01 (Оровения выдов работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений ПЛ.05.01 (Оровения выдов работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений ПЛ.05.01 (Оровения задов работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений ПЛ.05.01 (Оровения задов работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений ПЛ.05.	СГ.03 СГ.04 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01	Уровня физической подготовленности; Безопасность жизнедеятельности физическая культура Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Математическая обработка результатов геодезических измерений Учебная практика
МДК.02.02 Графическое и шифровое оформление результатое топографичесоих сменок УТI.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.03 Организации работы коллектива исполнителей МДК.03.01 Организации работы коллектива исполнителей МДК.03.01 Производственная практика ПП.03.01 Производственная практика ПП.03.01 Производственная практика ПП.03.01 Производственная практика ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.03.01 Производственная практика ПП.03.01 Производственная практика ПП.04.01 Иккенерные геодезическое работы при проектировании зданий и иниженерных сооружений ПК.04.03 Автомативации иниженерно-геодезических работ в при проектировании зданий и иниженерных сооружений ПК.04.03 Автомативации иниженерно-геодезических работ в при проектировании зданий и иниженерных сооружений ПК.04.03 Автомативации иниженерно-геодезических работ в при проектировании зданий и иниженерных сооружений ПК.04.03 Автомативации иниженерно-геодезических и укаживерных сооружений ПК.04.04 Иккенерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и иниженерных сооружений ПК.04.01 Учебная практика ПК.05.01 Озамен (квалификационный) ПК.05.01 Озамен (квалификационный) ПК.05.01 Озамен (квалификационный) ПК.05.01 Озамение видов работ по однай или некольким профессим рабочих, должностии служащих ПК.05.01 Озамение видов работ по однай или некольким профессим рабочих, должностии служащих ПК.05.01 Озамение видов работ по однай или некольким профессим рабочих, должностии служащих ПК.05.01 Озамение видов работ по однай или некольким профессим рабочих, должностии служащих ПК.05.01 Озамение видов работ по однай или некольким профессим рабочих, должностия служащих и маркещения и иниженерных сооружений ПК.05.01 Озамение видовательная прак	СГ.03 СГ.04 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01	Уровня физической подготовленности; Безопасность жизнедеятельности Физическая культура Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Математическая обработка результатов геодезических измерений Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности)
Ул. 0.2.0.1 Учебная практика ПП. 0.2.0.1 Производственная практика (по профило специальности) ПМ. 0.3.10 Организация работы коллектива исполнителей МДК. 03.0.1 Организация работы коллектива исполнителей МДК. 03.0.1 Организация работы коллектива исполнителей МДК. 03.0.1 Учебная практика ПП. 03.0.1 Производственная практика (по профило специальности) ПП. 03.0.1 (к) Эказмен (кавлификационный) ПМ. 04.0.10 (к) Иккженерные изыскания в строительстве МДК. 04.0.1 Инженерные изыскания в строительстве МДК. 04.0.2 Инженерные гозыскание в строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений МДК. 04.0.3 Авточатация инженерные гозыскание в строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений МДК. 04.0.4 Инженерно-гозедачческие работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений МДК. 04.0.1 Производственная практика (по профило специальности) ПП. 04.0.1 Производственная практика (по профило специальности) ПМ. 05.0.1(к) Эказмен (кавлификационный) МДК. 05.0.1 Освоение видов работ по профессии рабочих должности и плужащих МДК. 05.0.1 Учебная практика	СГ.03 СГ.04 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(K)	уровня физической подготовленности; Безопасность жизнедеятельности физическая культура Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Математическая обработка результатов геодезических измерений Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов
ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПП.02.01(K) Эскамен (квалификационный) ПМ.03 Организация работи колистика (по профилю специальности) ПП.03.01 Организация геодезического производства и охрана труда УП.03.01 (К) Эказмен (квалификационный) ПП.03.01 (К) Эказмен (квалификационный) ПМ.03.01(K) Эказмен (квалификационный) ПМ.04 (Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений МДК.04.02 (Ижженерно-геодезическое работы при проектировании зданий и инженерных сооружений МДК.04.03 (Автоматизация инженерно-геодезические работы при проектировании зданий и инженерных сооружений МДК.04.04 (Ижженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений МДК.04.04 (Ижженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений МДК.04.04 (Ижженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений МДК.04.04 (Ижженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений МДК.04.05 (Оказа практика Оказа практика ПП.04 (Пр.04 (Оказа практика) профине сисинальноги (Иказа практика) Оказа практика ПМК.05 (Оказа вы профессиональной документацией на государственном и иностранном язы	СГ.03 СГ.04 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(K) ПМ.02 МДК.02.01	уровня физической подготовленности; Безопасность жизнедеятельности физическая культура Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Математическая обработка результатов геодезических измерений Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Технологии топографических съёмок
М. М. О. Отранизация работы коллектива исполнителей м охрана труда	СГ.03 СГ.04 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(K) ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02	уровня физической подготовленности: Безопасность жизнедеятельности физическая культура Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Математическая обработка результатов геодезических измерений Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Технологии топографических съёмок Графическое и цифровое оформление результатов топографических съемок
ПМ.03 Организация работы коллектива исполнителей МДК.03.01 Организация госудежнеского производства и охрана труда УП.03.01 Учебная практика ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.03.01(К) Экзамен (квалификационный) ПМ.03.01(К) Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений МДК.04.01 Инженерные изыскания в строительстве МДК.04.02 Инженерно-геодезические работы при проектировании зданий и инженерных сооружений МДК.04.03 Автоматизация инженерно-геодезические работы при строительстве по учения и инженерных сооружений МДК.04.03 Автоматизация инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений ЛП.04.01 Иркенерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений ЛП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.05 Освоение видов работ по профилю специальности) ПМ.05 Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдероких работах ЛП.04.01(К) Экзамен (квалификационный) ПМ.05.01(К)	СГ.03 СГ.04 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(K) ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01	уровня физической подготовленности; Безопасность жизнедеятельности физическая культура Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Математическая обработка результатов геодезических измерений Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Выполнение топографических сьемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Технологии топографических съёмок Графическое и цифровое оформление результатов топографических сьемок Учебная практика
МДК.03.01 Организация геодезического производства и охрана труда УП.03.01 Учебная практика ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.03.01(К) Экзамен (квалификационный) ПМ.04 Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений МДК.04.01 Инженерные изыскания в строительстве МДК.04.02 Инженерные изыскания в строительстве МДК.04.03 Автоматизация инженерно-геодезических работ в строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений МДК.04.03 Автоматизация инженерно-геодезических работ в строительстве МДК.04.04 Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.05 Освоение видов работ по одной или несхольким профессия рабочки, должностям служащих МДК.05.01 Освоение видов работ по одной или несхольким профессия рабочки, должностям служащих ПМ.05.01 Учебная практика ПМ.05.01(К) Экзамен (квалификационный) работы ПМ.05.01(К) Экзамен (квалификационный) работы ПМ.05.01(К) Экзамен (квалификационный работы ПМ.05.01(К) Экзамен (квалификационный) ПМ.05.01(К) Экзамен (квалификационный работы ПМ.05.01(К) Экзамен (квалификационный работы ПМ.05.01(К) Экзамен (квалификационный) ПМ.05.01(К) Экз	СГ.03 СГ.04 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(K) ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01	уровня физической подготовленности; Безопасность жизнедеятельности Физическая культура Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Математическая обработка результатов геодезических измерений Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Выполнение топографических сьемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Технологии топографических сьёмок Графическое и цифровое оформление результатов топографических съемок Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности)
УП.03.01 Учебная практика ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПП.03.01 (К) Экзамен (квалификационный) ПМ.04 Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений МДК.04.01 Инженерные изыскания в строительстве МДК.04.02 Инженерные свыскания в строительстве МДК.04.03 Автоматизация инженерно-геодезические работы при проектировании зданий и инженерных сооружений МДК.04.03 Автоматизация инженерно-геодезические работы при проектировании зданий и инженерных сооружений МДК.04.03 Автоматизация инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПП.05.01 Экзамен (квалификационный) ПП.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.05.01 Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах УП.05.01 Учебная практика ПП.05.01 Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах УП.05.01 Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах ОК.09. Подготовка выпускной квалификационной работы ПМ.05.01 Освоение видов работ по профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. СС.02 Информационный работы СС.03 Безопасность жизнедеятельности ОП.03 Основы геодезии и картографии ОП.04 Электоренные геодезические средства измерений ОП.05 Реоиформационные системы ОП.06 Основы зколюмики, менедижента и маркетинга	СГ.03 СГ.04 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01(K)	Уровня физической подготовленности; Безопасность жизнедеятельности Физическая культура Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Математическая обработка результатов геодезических измерений Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Технологии топографических съёмок Графическое и цифровое оформление результатов топографических съемок Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный)
ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.03.01(К) Экзамен (квалификационный) ПМ.04 Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений МДК.04.01 Инженерные изыскания в строительстве МДК.04.02 Инженерные изыскания в строительстве МДК.04.03 Автонатизация инженерно-геодезические работы при проектировании зданий и инженерных сооружений МДК.04.03 Автонатизация инженерно-геодезические работы при строительстве МДК.04.01 Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений УТ.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.05.01 Окажен (квалификационный) Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служацих МДК.05.01 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служацих МДК.05.01 Учебная практика ПМ.05.01(К) Экзамен (квалификационный) ПМ.05.01(К) Экзамен (квалификационный документацией на государственном и иностранном языках. Ст.02 Иностранный язык в профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. Ст.03 Безоласность жизведеятельности Оп.03 Основы геодезии и картографии Оп.04 Электронные геодезические средства измерений Оп.05 Основы зеоловичили, менеджиента и маркетинга	СГ.03 СГ.04 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.03	Уровня физической подготовленности; Безопасность жизнедеятельности физическая культура Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Математическая обработка результатов геодезических измерений Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Технологии топографических съемок Графическое и цифровое оформление результатов топографических съемок Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Организация работы коллектива исполнителей
ПМ.03.01(К) Экаамен (квалификационный) ПМ.04 Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений МДК.04.01 Инженерно-геодезические работы при проектировании зданий и инженерных сооружений МДК.04.02 Инженерно-геодезические работы при проектировании зданий и инженерных сооружений МДК.04.03 Автоматизация инженерно-геодезических работ в строительстве МДК.04.04 Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений УТ.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.05.01 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих и маркшейдерских работах УТ.05.01 Учебная практика ПМ.05.01(К) Экаамен (квалификационный) аботы ПМ.05.01(К) Экаамен (квалификационный документацией на государственном и иностранном языках. Ст.02 Иностранный заык в профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. Ст.03 Безопасность жизнедеятельности Оп.03 Основы геодези и картографии Оп.04 Электронные геодезические средства измерений Оп.05 Геоинформационные системы Оп.06 Основы экономики, менеджмента и маркетнига	СГ.03 СГ.04 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.03 МДК.03.01	УООВНЯ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ; Безопасность жизнедеятельности Физическая культура Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Математическая обработка результатов геодезических измерений Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Выполнение топографических съёмок Графическое и цифровое оформление результатов топографических съемок Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Организация работы коллектива исполнителей Организация геодезического производства и охрана труда
ПМ.04 Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений МДК.04.01 Инженерные изыскания в строительстве МДК.04.02 Инженерно-геодезические работы при проектировании зданий и инженерных сооружений МДК.04.03 Автоматизация инженерно-геодезические работы при строительстве МДК.04.04 Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.05.01(К) Экзамен (квалификационный) Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.05.01 Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах УП.05.01 Учебная практика ПМ.05.01(К) Экзамен (квалификационный) ПИ.01(Дп) Подготовка выпускной квалификационной работы ПИ.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы ПИ.02(Д) Защита выпускной квалификационной документацией на государственном и иностранном языках. СТ.02 Иностранный язык в профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. СТ.03 Безопасность жизнедеятельности ОП.03 Основы геодезии и картографии ОП.04 Электронные геодезические средства измерений ОП.05 Геоинформационные системы ОП.05 Геоинформационные системы ОП.06 Основы экономики, менедживента и маркетинга	СГ.03 СГ.04 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01	Уровня физической подготовленности: Безопасность жизнедеятельности Физическая культура Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Математическая обработка результатов геодезических измерений Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Выполнение топографических съёмок Графическое и цифровое оформление результатов топографических съемок Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Организация работы коллектива исполнителей Организация геодезического производства и охрана труда Учебная практика
МДК.04.01 Инженерные изыскания в строительстве МДК.04.02 Инженерно-геодезические работы при проектировании зданий и инженерных сооружений МДК.04.03 Автоматизация инженерно-геодезические работы при строительстве МДК.04.04 Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений УТ.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.05.01 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.05.01 Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах УТ.05.01 Учебная практика ПМ.05.01(К) Экзамен (квалификационный) ГИА.01(Дп) Подготовка выпускной квалификационной работы ГИА.02(Дп) Защита выпускной квалификационной работы ГИА.02(Дп) Защита выпускной квалификационной деоты СТ.03 Безопасность жизнедеятельности СТ.03 Безопасность жизнедеятельности ОП.03 Основы геодезии и картографии ОП.04 Электронные геодезич и картографии ОП.05 Геоинформационные системы ОП.05 Геоинформационные системы ОП.05 Соновы экономики, менеджмента и маркетинга	СГ.03 СГ.04 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01	Уровня физической подготовленности; Безопасность жизнедеятельности Физическая культура Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Математическая обработка результатов геодезических измерений Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Технологии топографических съёмок Графическое и цифровое оформление результатов топографических съемок Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Организация работы коллектива исполнителей Организация работы коллектива исполнителей Организация годезического производства и охрана труда Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.03 Автоматизация инженерно-геодезических работ в строительстве МДК.04.04 Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.04.01(К) Экзамен (квалификационный) ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.05.01 Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах УП.05.01 Учебная практика ПМ.05.01(К) Экзамен (квалификационный) ГИА.01(Дл) Подготовка выпускной квалификационной работы ГИА.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы ГИА.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы СТ.02 Иностранный язык в профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. СТ.02 Иностранный язык в профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. ОП.03 Основы геодезии и картографии ОП.04 Электронные геодезические средства измерений ОП.05 Геоинформационные системы ОП.05 Геоинформационные системы ОП.06 Основы экономики, менеджмента и маркетинга	СГ.03 СГ.04 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01(K)	Уровня физической подготовленности Безопасность живнедвятельности Физическая культура Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Математическая обработка результатов геодезических измерений Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Технологии топографических съемок Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Организация работы коллектива исполнителей Организация геодезического производства и охрана труда Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный)
МДК.04.04 Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.04.01(К) Экзамен (квалификационный) ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.05.01 Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах УП.05.01 Учебная практика ПМ.05.01(К) Экзамен (квалификационный) ГИА.01(Дп) Подготовка выпускной квалификационной работы ГИА.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. СТ.02 Иностранный язык в профессиональности ОП.03 Основы геодезии и картографии ОП.04 Электронные геодезические средства измерений ОП.05 Геоинформационные системы ОП.06 Основы экономики, менеджмента и маркетинга	СГ.03 СГ.04 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 ПМ.03.01(К) ПМ.04	Уровня физической подготовленности; Безопасность жизнедеятельности Физическая культура Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Математическая обработка результатов геодезических измерений Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Выполнение топографических сьемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Технологии топографических сьемок Графическое и цифровое оформление результатов топографических сьемок Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Организация геодезического производства и охрана труда Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный)
УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.04.01(К) Экзамен (квалификационный) ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.05.01 Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах УП.05.01 Учебная практика ПМ.05.01(К) Экзамен (квалификационный) ГИА.01(Дп) Подготовка выпускной квалификационной работы ГИА.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы СГ.02 Иностранный язык в профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности ОП.03 Основы геодезии и картографии ОП.04 Электронные геодезические средства измерений ОП.05 Геоинформационные системы ОП.06 Основы экономики, менеджмента и маркетинга	СГ.03 СГ.04 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 ПМ.03.01(К) ПМ.04 МДК.04.01	Уровня физической подготовленности безопасность жизнедеятельности физическая культура Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Математическая обработка результатов геодезических измерений Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Выполнение топографических съёмок Графическое и цифровое оформление результатов топографических съёмок Графическое и цифровое оформление результатов топографических съемок Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Организация геодезического производства и охрана труда Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений
ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.04.01(К) Экзамен (квалификационный) ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.05.01 Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах УП.05.01 Учебная практика ПМ.05.01(К) Экзамен (квалификационный) ГИА.01(Дп) Подготовка выпускной квалификационной работы ГИА.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности СГ.03 Безопасность жизнедеятельности ОП.03 Основы геодезич и картографии ОП.04 Электронные геодезические средства измерений ОП.05 Геоинформационные системы ОП.06 Основы экономики, менеджмента и маркетинга	СГ.03 СГ.04 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПМ.04 МДК.04.01 МДК.04.02	уровня физической подготовленности: безопасность жизнедеятельности физическая культура Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Матенатическая обработка результатов геодезических измерений Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Технологии топографических съемок Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Организация работы коллектива исполнителей Организация геодезического производства и охрана труда Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Организация геодезического производства и охрана труда Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Организация геодезического производства и охрана труда Учебная практика Проведенная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Проведение работ по геодезического огровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений Инженерные изыскания в строительстве Инженерные изыскания в строительстве Инженерные изыскания в строительстве
ПМ.04.01(К) Якзамен (квалификационный) ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.05.01 Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах УП.05.01 Учебная практика ПМ.05.01(К) Экзамен (квалификационный) ГИА.01(Дп) Подготовка выпускной квалификационной работы ГИА.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности СГ.03 Безопасность жизнедеятельности ОП.03 Основы геодезии и картографии ОП.04 Электронные геодезические средства измерений ОП.05 Геоинформационные системы ОП.06 Основы экономики, менеджмента и маркетинга	СГ.03 СГ.04 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(К) ПМ.02 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПМ.04 МДК.04.04 МДК.04.03 МДК.04.03 МДК.04.03	уровня физической подготовленности физическая культура Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Математическая обработка результатов геодезических измерений Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Зизамен (квалификационный) Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Технологии топографических съемок Графическое и цифровое оформление результатов топографических съемок Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Зизамен (квалификационный) Организация работы коллектива исполнителей Организация геодезического производства и охрана труда Учебная практика Производственная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Проведственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Проведственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Инженерные изыскания в строительстве Инженерные изыскания в строительстве Актоматизация инженерные перазические работы при проектировании зданий и инженерных сооружений Актоматизация инженерно-геодезические работы при проектировании зданий и инженерным сооружений Актоматизация инженерно-геодезические работы при проектировании зданий и инженерным изыскания в строительстве
ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.05.01 Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах УП.05.01 Учебная практика ПМ.05.01(К) Экзамен (квалификационный) ГИА.01(Дп) Подготовка выпускной квалификационной работы ГИА.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности СГ.03 Безопасность жизнедеятельности ОП.03 Основы геодезии и картографии ОП.04 Электронные геодезические средства измерений ОП.05 Геоинформационные системы ОП.06 Основы экономики, менеджмента и маркетинга	СГ.03 СГ.04 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПМ.04 МДК.04.04 МДК.04.03 МДК.04.04 УП.04.01	уровня физической подготовленности: безопасность жизнедеятельности физическая культура Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Математическая обработка результатов геодезических измерений Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Балолнение топографических съемок Графических съемок Графических и цифровое оформление результатов топографических съемок Учебная практика Производственняя практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Организация работы коллектива исполнителей Производственняя практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Учебная практика Производственняя практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Учебная практика Проведение работы коллектива исполнителей Инженерные изыскания в строительстве Инженерные изыскания в строительстве Инженерные изыскания в строительстве Инженерные изыскания в строительстве Инженерно-геодезические работы при проектировании зданий и инженерных сооружений Автоматизация инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений Учебная практика
МДК.05.01 Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах УП.05.01 Учебная практика ПМ.05.01(К) Экзамен (квалификационный) ГИА.01(Дп) Подготовка выпускной квалификационной работы ГИА.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности СГ.03 Безопасность жизнедеятельности ОП.03 Основы геодезии и картографии ОП.04 Электронные геодезические средства измерений ОП.05 Геоинформационные системы ОП.06 Основы экономики, менеджмента и маркетинга	СГ.03 СГ.04 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(К) ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 ПМ.04 МДК.04.01 МДК.04.02 МДК.04.03 МДК.04.04 УП.04.01 ПП.04.01	уорана физической подготовленности: безопасность жизнедеятельности физическая культура Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, пециального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей и астей специального назначения Проязаническая обработка результатов геодезических измерений Учебная практика Правивариственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Выполнение топографических сьемок Рафическое и цифровое оформление результатов Технологии топографических сьемок Учебная практика Проязводственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Организация работы коллектива исполнителей Организация работы коллектива исполнителей Производственная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Проведение работ по геодезическом успровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений Икженерные теодезическом работы при проектировании зданий и инженерных сооружений Икженерно-теодезическом работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений Икженерно-теодезическом работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений Икженерно-теодезическом работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений Производственная практика (по профило специальности)
УТІ.05.01 Учебная практика ПМ.05.01(К) Экзамен (квалификационный) ГИА.01(Дп) Подготовка выпускной квалификационной работы ГИА.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности СГ.03 Безопасность жизнедеятельности ОП.03 Основы геодезии и картографии ОП.04 Электронные геодезические средства измерений ОП.05 Геоинформационные системы ОП.06 Основы экономики, менеджмента и маркетинга	СГ.03 СГ.04 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(К) ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПМ.04 МДК.04.04 МДК.04.02 МДК.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01	Ворожноское и культура Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических измерений Именерноская обработка результатов геодезических измерений Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Зъзамен (квалификационный) Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Технополи топографических съемок Графическое и цифровое оформление результатов Графич
ПМ.05.01(К) Экзамен (квалификационный) ГИА.01(Дп) Подготовка выпускной квалификационной работы ГИА.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности СГ.03 Безопасность жизнедеятельности ОП.03 Основы геодезии и картографии ОП.04 Электронные геодезические средства измерений ОП.05 Геоинформационные системы ОП.06 Основы экономики, менеджмента и маркетинга	СГ.03 СГ.04 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 ПМ.04 МДК.04.01 МДК.04.02 МДК.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.05	Возолансность изменделеть мости физическая культура Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Выполнение работ по проектирование и созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Магенатическая обработка результатов геодезических измерений Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экамен (квалификационный) Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Технологии топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Технологии топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Технологии топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Технологии топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Технологии топографических съемок различными и профилю специальности) Экамен (кралификационный) Производственная практика (по профилю специальности) Экамен (кралификационный) Организация геодезического производства и охрана труда Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экамене (кралификационный) Производственная практика (по профилю специальности) Экаменерные изыскания в строительстве Имкенерные изыскания в строительстве Имкенерные изыскания в строительстве Имкенерные изыскания и проительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений Учебная практика (по профилю специальности) Экамен (квалификационный) Производственная практика (по профилю специальности) Экамене (квалификационный) Оразничационный (по профилю специальности) Экамене (квалификационный) Оразнаен (квалификационный) Оразнаен (квалификационный) Оразнаен (квалификационный) Оразнаен (квалификационный) Оразнаен (квалификационный) Оразнаен (квалификационнай) Оразнаен (квалификац
ГИА.01(Дп) Подготовка выпускной квалификационной работы ГИА.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности СГ.03 Безопасность жизнедеятельности ОП.03 Основы геодезии и картографии ОП.04 Электронные геодезические средства измерений ОП.05 Геоинформационные системы ОП.06 Основы экономики, менеджмента и маркетинга	СГ.03 СГ.04 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(К) ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПМ.04 МДК.04.04 МДК.04.01 МДК.04.02 МДК.04.03 МДК.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПМ.05 МДК.05.01	жованя физическая культура Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических колорных, специального назначения, нивелирных, ставиметрических сетей Математическая обработка результатов геодезических измерений Проязводственная практика (по профилю специальности) Эзавнен (квалификациюнный) Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Технологии топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Технологии топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Технологии топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Технологии топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Технологии топографических съемок различными отпографических съемок Учебная практика Проязводственная практика (по профилю специальности) Эзанен (квалификациюнный) Организация геодезического производства и охрана труда Учебная практика Инженерные изыскания в строительстве Инженерные изыскания в строительстве Инженерные изыскания в строительстве Инженерные геодезические работы при проектировании зданий и инженерных сооружений Учебная практика Проязводственная практика (по профилю специальности) Эзанен (квалификациюнный) Организация инженерные-геодезических работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений Учебная практика Проязводственная практика (по профилю специальности) Эзамен (квалификациюнный) Освение видов работ по дной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Освение видов работ по профессии рабочет 12192 Замершим должностям служащих
ГИА.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности СГ.03 Безопасность жизнедеятельности ОП.03 Основы геодезии и картографии ОП.04 Электронные геодезические средства измерений ОП.05 Геоинформационные системы ОП.06 Основы экономики, менеджмента и маркетинга	СГ.03 СГ.04 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(К) ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПМ.04 МДК.04.02 МДК.04.02 МДК.04.03 МДК.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.05 МДК.05.01 УП.05	жовани физической подготовленности: физическая культура Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезическох сетей, иввелирных сетей и сетей специального назначения Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезическох сетей, иввелирных сетей и сетей специального назначения Вантомнение работ по профило специальности) Экамем (квалификационный) Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Технологии топографических съемок Графическое и цифровое оформление результатов топографических съемок Рафическое и цифровое оформление результатов топографических съемок Умебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экамем (квалификационный) Организация геодезического производства и окрана труда Умебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экамем (квалификационный) Проекаеме работ по геодезического производства и окрана труда Чискнае практика Производственная практика (по профилю специальности) Экамем (квалификационный) Именерные изыскания в строительстве Именерно-геодезические работы при проектировании зданий и инженерных сооружений Именерные изыскания в строительстве Именерно-геодезические работы при проектировании зданий и инженерных сооружений Умебная практика Производственная практика (по профило специальности) Экамем (квалификационный) Освоение видов работ по подной или нескольком профессиям рабочко, должностям служащих Освоение видов работ по подной или нескольком профессиям рабочко, и наришейдерских работах Умебная практика
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности СГ.03 Безопасность жизнедеятельности ОП.03 Основы геодезии и картографии ОП.04 Электронные геодезические средства измерений ОП.05 Геоинформационные системы ОП.06 Основы экономики, менеджмента и маркетинга	СГ.03 СГ.04 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПМ.04 МДК.04.02 МДК.04.01 МДК.04.02 МДК.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.05 МДК.05.01 УП.05.01 ПМ.05	жинеская культура Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей слециального назначения Проектирование и гоздание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравинетрических сетей Матенатическая обработка результатов геодезических измерений Учебная практика Производственная практика (по профилю слециальности) Экамен (кавлификационный) Выполнение топографических съемок различными методани, графическое и цифровое оформление результатов Технология голографическог съемок Графическое и цифровое оформление результатов топографическох съемок Учебная практика Организация работы коллестива (по профилю слециальности) Эказане (кавлификационный) Организация работы коллестива и охрана труда Учебная практика Производственная практика (по профилю слециальности) Эказане (кавлификационный) Проевение работы коллестива (по профилю слециальности) Эказане (кавлификационный) Проевение работ по следеаческому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений Иженерные изыскания в строительстве Иженерные изыскания в строительстве Иженерные изыскания в строительстве Иженерно-геодезическому работы при проектирования зданий и инженерных сооружений Учебная практика Производственная практика (по профилю слециальности) Эказанеи (кавлификационный) Освоение выдов работ по профессия работы при проектирования зданий и инженерных сооружений Учебная практика Производственная практика (по профилю слециальности) Эказанеи (кавлификационный) Освоение выдов работ по профессия работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений Учебная практика Производственная практика (по профилю слециальности) Эказанеи (кавлификационный) Освоение выдов работ по профессия рабочек, должностям служащих Освоение выдов работ по профессия рабочек должностям рабочик, должностям служащих мыришейферских работах Учебная практика
СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности СГ.03 Безопасность жизнедеятельности ОП.03 Основы геодезии и картографии ОП.04 Электронные геодезические средства измерений ОП.05 Геоинформационные системы ОП.06 Основы экономики, менеджмента и маркетинга	СГ.03 СГ.04 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(К) ПМ.02 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПМ.04 МДК.04.04 МДК.04.02 МДК.04.02 МДК.04.03 МДК.04.04 УП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.05.01 ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01 ПМ.05.01(К)	живения физической подготовленности: физическая культура Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезическом копорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Математическая обработка результатов геодезических измерений Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экамен (квалификационный) Выполнение топографических семом различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Тезиологии топографических съемом различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Тезиологии топографических съемом различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Тезиологии топографических съемом различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Тезиологии топографических съемом различными методами, графическое и цифровое оформление результатов Трафическое и цифровое оформление результатов топографических съемом Трафическое и цифровое оформление результатов Трафическое и цифровое оформление результатов Трафическое и цифровое оформление результатов Трафическое пработы профилю специальности) Закамен (квалификационный) Троеведение работ по профилю специальности) Закамен (квалификационный) Троеведение работ по професким работ в строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений Инженеро-геодезическое работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений Инженеро-геодезическое работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений Производственная практика (по профиль доли или неконерных сооружений Троеведетвенная практика (по профиль доли или неконерных сооружений Инже
СГ.03 Безопасность жизнедеятельности ОП.03 Основы геодезии и картографии ОП.04 Электронные геодезические средства измерений ОП.05 Геоинформационные системы ОП.06 Основы экономики, менеджмента и маркетинга	СГ.03 СГ.04 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(К) ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПМ.04 МДК.04.02 МДК.04.02 МДК.04.03 МДК.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.05 МДК.05.01 УП.05.01 ПМ.05 МДК.05.01 ПМ.05 ПМ.05 ПМ.05 ПМ.05	укован бизанческой подготовленности безоласность хамереательности безоласность хамереательности безоласность хамереательности безоласность хамереательности безоласность хамереательности безоласность хамереательности броектирование, создание годание годарине годарине сподание годарине годарине годарине годарине годарине и создание годарине годарина год
ОП.03 Основы геодезии и картографии ОП.04 Электронные геодезические средства измерений ОП.05 Геоинформационные системы ОП.06 Основы экономики, менеджмента и маркетинга	СГ.03 СГ.04 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПМ.04 МДК.04.02 МДК.04.01 МДК.04.02 МДК.04.01 ПП.04.01 ПП.05 МДК.05.01 УП.05.01 ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01 ПМ.05 МДК.05.01 ГИА.01(ДП) ГИА.02(Д) ОК 09.	жорана физической подготовленности: Весполасность замисреательностои Весполасность замисреательностои Виполичение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, имелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, имелирных, гравинетрических сетей Математическая обработка результатов геодезических имерений Математическая обработка результатов геодезических имерений Математическая обработка результатов геодезических имерений Производствеченая практика (по профилю специальности) Закамен (кавлификационный) Валоличеное толографических съемок различными нетодами, графическое и шифровое оформление результатов Технологии толографических съемок различными нетодами, графическое съемок Чесбия практика Троическое и цифровое оформление результатов толографическое съемок Чесбия практика Троизводственая практика (по профилю специальности) Органовация геодезического производства и кожрав труда Органовация работы количестива исполнителей Производственная практика (по профилю специальности) Закамен (кавлификационный) Окраение закраение карыменный и инистраение и закличатации зданий и инженерных сооружений Ниженерно-теодезические работы при проектировании зданий и инженерных сооружений Ниженерно-теодезические работы при проектировании зданий и инженерных сооружений Ниженерно-теодезические работы при гроительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений Ниженерно-теодезические работы при проектировании зданий и инженерных сооружений Ниженерно-теодезические работы при проектировании зданий и инженерных
ОП.04 Электронные геодезические средства измерений ОП.05 Геоинформационные системы ОП.06 Основы экономики, менеджмента и маркетинга	СГ.03 СГ.04 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(К) ПМ.02 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПМ.04 МДК.04.04 МДК.04.02 МДК.04.01 МДК.04.02 МДК.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.05.01(К) ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01 ПМ.05.01(К) ГИА.01(Дп) ГИА.02(Д) ОК 09.	жована бызанческой подготовленности: езоваемств хазындерательностой выпользивареательностой выпользивательностой выпользивационный воты выпользовательностой выпользивационный выпользиваниельностой выпользовательностой выпользивационный выпользовательностой выпользовательностой выпользовательностой выпользовательностой выпользовательностой выпользовательностой выпользовательностой выпользивательностой выпользовательностой выпользовательностой выпользовательностой выпользовательностой выпользовательностой выпользовательностой выпользовательностой выпользовательностой выпользов
ОП.06 Основы экономики, менеджмента и маркетинга	СГ.03 СГ.04 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.04.01 МДК.04.02 МДК.04.03 МДК.04.04 УП.04.01 ПП.04.01 ПП.05 МДК.05.01 ПП.05.01 ПМ.05 МДК.05.01 ГИА.02(Д) ОК 09. СГ.02 СГ.02	жовая фазической подготовленности: озаческая ультура Выполнение работ по проектированию, созданию и обработие опорных, гездевических сетей, инвелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание гездевическом гопорных, специального назначения, инвелирных, гравиметрических сетей и сетей специального назначения Матехитеменская обработся разультатов геодевических клиерений Учебная практика (по профилко специальности) Зназами (кавлификационный) Выполнение потрафическом съемок различными иетодями, графическое и цифровое оформление разультатов Выполнение потрафическом съемок различными иетодями, графическое и цифровое оформление разультатов Выполнение потрафическом съемок различными иетодями, графическое и цифровое оформление разультатов Выполнение потрафическом съемок различными иетодями, графическое и цифровое оформление разультатов Выполнение потрафическом съемок различными иетодями, графическое и цифровое оформление разультатов Выполнение потрафическом съемок различными и потрафических съемок Учебная практика (по профилко специальности) Организация герезического производства и подена труда Чиебная практика Производственная практика (по профилко специальности) Възмами (кавлификационный) Проведение работ по гоодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных соружений Инженерно-геодезическом работа при гроительства и эксплуатации зданий и инженерных соружений Инженерно-геодезическом работа при гроительства и эксплуатации зданий и инженерных соружений Инженерно-геодезическом работа при гроительства и эксплуатации зданий и инженерных соружений Инженерно-геодезическом работа при гроительства и эксплуатации зданий и инженерных соружений Инженерно-геодезическом работа при гроительства и эксплуатации зданий и инженерных соружений Инженерно-геодезическом работа при гроительства и эксплуатации зданий и инженерных соружений Инженерно-геодезическом работа при гроительства и эксплуатации зданий и инженерных соружений Виженерно-геодезическом работа по профессия рабочих долическом
	СГ.03 СГ.04 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПМ.04 МДК.04.04 МДК.04.01 МДК.04.02 МДК.04.01 ПП.04.01 ПП.05 МДК.05.01 УП.05.01 ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01 ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01 ПМ.05 МДК.04.02 ОК 09. СГ.02 СГ.03 ОП.03	жовае бизаческой подготовленности: фодмеской кулитура выполнение работ по проектировании, созданию и обработие опоремых геодеанческих сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирования и создание геодеанческого оторных, специального назначения, нивелирных, гравичетрических сетей Матекатическая обработна результатов геодеанческого изверений Матекатическая обработна результатов геодеанческого изверений Матекатическая обработна результатов геодеанческого изверений Матекатическая обработная результатов геодеанческого изверений Матекатическая практика (по профилю специальности) Выполнение топографическог сенек различными методами, графическог и цифровое оформление результатов Визолнения топографическог сенек различными методами, графическог и цифровое оформление результатов Производственная практика (по профилю специальности) Закание (кавлификационный) Производственная практика Производственная практика (по профилю специальности) Авгонентовации виконерно-гоодеанческому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и именерных сооружений Авгонатовации виконерно-гоодеанческому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и именерных сооружений Авгонатовации виконерно-гоодеанческия работ по рефостивенная и заклуматации зданий и именерных сооружений Авгонатовация виконерно-гоодеанческия работ по рефостивенная и заклуматации зданий и именерных сооружений Авгонатовация виконерно-гоодеанческие работы Эксменне практика (по профило специальности) Эксмени практика Виста вирост профессков работ по сресственности Заклен (кавлификационный) Положение практика Производственная практика (по профило специальности) Заклен (кавлификационный) По осмение видеа вработ по одней и и включаетные и именерных сооружений Виста виста став объекты в тем
ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	СГ.03 СГ.04 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(К) ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПМ.04 МДК.04.02 МДК.04.02 МДК.04.03 МДК.04.04 УП.04.01 ПП.04.01 ПП.05 МДК.05.01 ПП.05.01 ПМ.05 МДК.05.01 ГИА.01(Дп) ГИА.02(Д) ОК 09. СГ.02 СГ.03 ОП.03 ОП.04	жовая фазаческой подготовленности: Фазическая культура Вактопнение рбот от проектированию и обработке опорчах гездезичнох сетой, нивелирных сетой и сетой специального иззичичия Проектирование и создание гездезических опорчах, специального иззичения, нивелирных, гравинатрических сетой Матехатическая обработо результатов геоздажнеских изверений Учебная практика Производственная практика Производственная практика Вактопнение котпотрафических сменок различными методини, графическое и цифровое оформпление результатов Теонологии тотографических сменок различными методини, графических сменок Учебная практика Вактопнение топографических сменок различными методини, графическое и цифровое оформпление результатов Теонологии тотографических сменок Учебная практика Производственная практика (кол профило специальности) Закамея (каланфикационный) Организация работы коллестива ископителей Инвектерные сменосите организационный Инвектерно-теодевического грофило специальности) Закамея (каланфикационный) Инвектерно-теодевического рофило специальности Вакамено-теодевического рофилом специальности Вакамено-теодевического работы при проектирования заданий и инженерных сооружений Вакамено-теодевического работы при горомительстве и эксплуатации заданий и инженерных сооружений Вакамено-теодевического работы при горомительстве и эксплуатации заданий и инженерных сооружений Вакамено-теодевического работы при горомительстве и эксплуатации заданий и инженерных сооружений Вакамено-теодевического работы при горомительстве и эксплуатации заданий и инженерных сооружений Вакамено-теодевического работы при горомительстве и эксплуатации заданий и инженерных сооружений Вакамено-теодевического работы при горомительстве и эксплуатации заданий и инженерных сооружений Вакамено-теодевического работы при горомительстве и эксплуатации задан
	СГ.03 СГ.04 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(К) ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПМ.04 МДК.04.02 МДК.04.03 МДК.04.02 МДК.04.03 МДК.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.05 МДК.05.01 ПМ.05 МДК.05.01 ГИА.02(Д) ОК 09. СГ.02 СГ.03 ОП.03 ОП.04 ОП.05	жовене бызаческой подготовленности: бызанасьства мультура выполнение работ по проектированию, созданию и обработяе опорных геоделических сетей, инвалирных сетей и сетей специального назначения Проектировное и создание геоделических спорных, специального и назначения, инвелирных, гравниятрических сетей Магенятическия обработка результатов геоделических измерений Магенятическия обработка результатов геоделических измерений Магенятическия обработка результатов геоделических измерений Ложева практика Проеварственная практика (по профилю специальности) Заканея (кавлификационный) Выполнение топитрафических сыннох сыннох Технологих гопотрафических сыннох Технологих гопотрафических сыннох сыннох Технологих гопотрафический (по профилю специальности) Заканея (кавлификационный) Технологих гопотрафических работи рис строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений Инженерные геоделические работы при проектировании зданий и инженерных сооружений Инженерные геоделическое работы при проектировании зданий и инженерных сооружений Инженерные геоделическое работы при проектирования зданий и инженерных сморужений Инженерные геоделическое работы при проектирования зданий и инженерных сморужений Инженерные геоделичности рабочит рабочих инженерных сморужений Инженерные практика (по профили отещальности) Заканея (кавлификационный работы Технологих технолический стений генеральности у отружений и инженерных сморужений Инженерные геоделической работы при престражным

ПМ.01	PURDRUGUES PARAT DA ERROGETERA PARATURA LA ARRAGOTES ARRAGUES ESTADA LUERA DE LA CATARA CRAUTA DE LUCA LUCA LUCA LUCA LUCA LUCA LUCA LUCA
МДК.01.01	Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения
	Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей
МДК.01.02	Математическая обработка результатов геодезических измерений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ПМ.02	Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов
МДК.02.01	Технологии топографических съёмок
МДК.02.02	Графическое и цифровое оформление результатов топографических съемок
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ПМ.03	Организация работы коллектива исполнителей
МДК.03.01	Организация геодезического производства и охрана труда
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ПМ.04	Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений
МДК.04.01	Инженерные изыскания в строительстве
МДК.04.02	Инженерно-геодезические работы при проектировании зданий и инженерных сооружений
МДК.04.03	Автоматизация инженерно-геодезических работ в строительстве
МДК.04.04	Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
УП.05.01	Учебная практика
ПМ.05.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы
гиа.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
	нение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения
ПК 1.1.	Проектировать геодезические сети.
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Основы геодезии и картографии
ОП.04	Электронные геодезические средства измерений
ОП.05	
	Геоинформационные системы Основы экономики, менеджмента и маркетинга
IOT 06	IOCHOBBI JKOHOMIKII, MEHELIKMEHTA II MADKETIHLA
ОП.06	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07 ПМ.01	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения
ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей
ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Учебная практика
ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности)
ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(K)	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный)
ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(K) ГИА.01(Дп)	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы
ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(К) ГИА.01(Дп)	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы
ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ГИА.01(Дп) ГИА.02(Д)	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проводить исследования, поверки и юстировку геодезических приборов и систем.
ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01(К) ГИА.01(ДП) ГИА.02(Д) ПК 1.2. ОП.01	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проводить исследования, поверки и юстировку геодезических приборов и систем. Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01(K) ГИА.01(Дп) ГИА.02(Д) ПК 1.2. ОП.01 ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проводить исследования, поверки и юстировку геодезических приборов и систем. Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01(К) ГИА.01(ДП) ГИА.02(Д) ПК 1.2. ОП.01 ОП.02 ОП.03	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проводить исследования, поверки и юстировку геодезических приборов и систем. Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Основы геодезии и картографии
ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01(К) ГИА.01(ДП) ГИА.02(Д) ПК 1.2. ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проводить исследования, поверки и юстировку геодезических приборов и систем. Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01(К) ГИА.01(Дп) ГИА.02(Д) ПК 1.2. ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проводить исследования, поверки и юстировку геодезических приборов и систем. Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Основы геодезии и картографии Электронные геодезические средства измерений Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(К) ГИА.01(ДП) ГИА.02(Д) ПК 1.2. ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ПМ.01	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проводить исследования, поверки и юстировку геодезических приборов и систем. Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Основы геодезии и картографии Электронные геодезические средства измерений Основы экономики, менеджмента и маркетинга Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения
ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01(К) ГИА.01(Дп) ГИА.02(Д) ПК 1.2. ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ПМ.01 МДК.01.01	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проводить исследования, поверки и юстировку геодезических приборов и систем. Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Основы геодезии и картографии Электронные геодезические средства измерений Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(К) ГИА.01(ДП) ГИА.02(Д) ПК 1.2. ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.01	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проводить исследования, поверки и юстировку геодезических приборов и систем. Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Основы геодезиче и картографии Электронные геодезические средства измерений Основы экономики, менеджмента и маркетинга Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Учебная практика
ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(К) ГИА.01(Дп) ГИА.02(Д) ПК 1.2. ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Эхзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проводить исследования, поверки и юстировку геодезических приборов и систем. Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Основы геодезии и картографии Электронные геодезические средства измерений Основы экономики, менеджмента и маркетинга Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности)
ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(K) ГИА.01(Дп) ГИА.02(Д) ПК 1.2. ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01 ПП.01.01 ПП.01.01	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Эхзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проводить исследования, поверки и юстировку геодезических приборов и систем. Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Основы геодезии и картографии Электронные геодезические средства измерений Основы экономики, менеджмента и маркетинга Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Эхзамен (квалификационный)
ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(К) ГИА.01(ДП) ГИА.02(Д) ПК 1.2. ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПМ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Эхзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проводить исследования, поверки и юстировку геодезических приборов и систем. Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Основы геодезии и картографии Электронные геодезические средства измерений Основы экономики, менеджмента и маркетинга Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности)
ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(K) ГИА.01(Дп) ГИА.02(Д) ПК 1.2. ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01 ПП.01.01 ПП.01.01	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Эхзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проводить исследования, поверки и юстировку геодезических приборов и систем. Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Основы геодезии и картографии Электронные геодезические средства измерений Основы экономики, менеджмента и маркетинга Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Эхзамен (квалификационный)
ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(К) ГИА.02(Д) ПК 1.2. ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(К) ПМ.05 МДК.05.01	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проводить исследования, поверки и ностировку геодезических приборов и систем. Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Основы геодезии и картографии Электронные геодезические средства измерений Основы экономики, менеджмента и маркетинга Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(К) ГИА.02(Д) ПК 1.2. ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(К) ПМ.05 МДК.05.01	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проводить исследования, поверки и юстировку геодезических приборов и систем. Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Основы геодезич и картографии Электронные геодезические средства измерений Основы зкономики, менеджмента и маркетинга Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(К) ГИА.01(ДП) ГИА.02(Д) ПК 1.2. ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проводить исследования, поверки и юстировку геодезических приборов и систем. Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Основы геодезии и картографии Электронные геодезические средства измерений Основы экономики, менеджмента и маркетинга Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах Учебная практика
ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(К) ГИА.01(ДП) ГИА.02(Д) ПК 1.2. ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01 ПМ.05.01(К) ГИА.01(ДП) ГИА.02(Д)	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектировании, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проводить исследования, поверки и костировку геодезических приборов и систем. Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Основы геодезии и картографии Электронные геодезические средства измерений Основы экономики, менеджиента и маркетинга Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Учебная практика Экзамен (квалификационный)
ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(K) ГИА.01(Дп) ГИА.02(Д) ПК 1.2. ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01 ПМ.05.01(К) ГИА.01(Дп)	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проводить исследования, поверки и и юстировку геодезических приборов и систем. Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технология в профессиональной деятельности Основы геодезические средства измерений Основы геодезические средства измерений Основы эконочики, менеджмента и маркетинга Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах Учебная практика Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы
ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(К) ГИА.01(ДП) ГИА.02(Д) ПК 1.2. ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01 ПМ.05.01(К) ГИА.01(ДП) ГИА.02(Д)	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектировании с позданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Производственная практика Производственная практика (по профилю специальности) Эказмен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проводить исследования, поверки и юстировку геодезических приборов и систем. Матечатические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Основы геодезии и картографии Электронные геодезические средства измерений Основы зокномики, менеджмента и маркетинга Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей и сетей специального назначения Проектирование и создания геодезических опорных, специального назначения, инвелирных, гравиметрических сетей и сетей специального назначения Проектирование и создания (по профилю специального) Экамен (квалификационный) Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочку, должностям служащих Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочку, должностям служащих Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочку, должностям служащих Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочку, должностям служащих Освоение видов работ по порфессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика (по профилю специального) Экамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы
ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(К) ГИА.01(ДП) ГИА.02(Д) ПК 1.2. ОП.03 ОП.04 ОП.06 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01 ГИА.02(Д) ПК 1.3.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Учебная практика Произовальственная практика (по профилю специальности) Этазмен (квалификационный) Пороктовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проводить исследования, поверки и костировку геодезических приборов и систем. Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Основы геодезии и картографии Электронные геодезические средства измерений Сосновы зколючии, менедрижента и маркетиига Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Учебная практика Производственная практика (по профилю специального и) Эказмен (квалификационный) Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах Учебная практика Эказмен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Выполнять работы по полевому обследованию пунктов геодезических сетей.
ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(К) ГИА.01(Дп) ГИА.02(Д) ПК 1.2. ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01 ПМ.05.01(К) ГИА.01(Дп) ГИА.02(Д) ПК 1.3. СГ.04	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Учебная практика Производствечная практика (по профилю специальности) Эказмен (квалификационный) Проводить икспедования, поверки и юстировку геодезических приборов и систем. Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технология в профессиональной деятельности Основы геодезии и картографии Электронные геодезические средства измерений Основы экономики, менеджмента и маркетинга Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Эказмен (квалификационный) Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Освоение видов работ по порефски рабочет 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах Учебная практика Эказмен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Выполнять работы по полевому обследованию пунктов геодезических сетей. Физическая культура
ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(К) ГИА.01(ДП) ГИА.02(Д) ПК 1.2. ОП.03 ОП.04 ОП.06 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01 ПМ.05.01(К) ГИА.02(Д) ПК 1.3. СГ.04 ОП.01	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проводить исследования, поверки и юстировку геодезических приборов и систем. Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Основы экономики, менедиженета и маркетинга Выпольение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Подготовка видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Замен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Выполнять работ по полевому обследованию пунктов геодезических сетей. Физическая культура Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(К) ГИА.01(Дп) ГИА.02(Д) ПК 1.2. ОП.03 ОП.04 ОП.06 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01 ГИА.02(Д) ПК 1.3. СГ.04 ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Прожендование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Закамем (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проводунть исследования, поверки и и остировку геодезических приборов и систем. Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технология в профессиональный деятельности Основы геодезии и картографии Электронные геодезические средства измерений Основы геодезии и картография Электронные геодезические средства измерений Основы геодезии и картография Проектирование и создание геодезических отрафило специального назначения, нивелирных сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Учебная практика Производственная практика (по профилю специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Учебная практика Производственная практика (по профилю специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Освоение видов работ по орной или некольним профессионя рабочих, должностям служащих Освоение видов работ по порофессии рабочего 12192 Замериция на топографо-геодезических и маркшейдерских работах Учебная практика Экзамен (казлификационный) Подготовка выпуской казлификационной работы Выполнять работы по полевому обследованию пунктов геодезических сетей. Физическая культура Информационные технологии в профессиональных задач Информационные технологии в профессиональных задач
ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(К) ГИА.01(Дп) ГИА.02(Д) ПК 1.2. ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01 ГИА.02(Д) ПК 1.3. СГ.04 ОП.02 ОП.03	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Ручебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Защита выпусной квалификационный работы Защита выпусной квалификационной работы Защита выпусной квалификационной работы Проводить исследования, поверки и юстировку геодезических приборов и систем. Матекатические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологи в профессиональной деятельности Основы теодезии и картографии Запосновные технологи и в профессиональной деятельности Основы экономики, менедженита и маркетнига Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезического опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей и сетей специального назначения Прожводственная практика Производственная практика (по профилю специальноги) Зашита выпусной квалификационный) Освоение видов работ по одной или некольким профессиям рабочих, должностям служащих Зашита выпусной квалификационный) Подготовка выпусной квалификационной работы Вашита выпусной квалификационной работы Основы геодезии и картографии в прикладных задач Информационные технологи в профессиональных задач Информационные технологи в профессиональной деятельности
ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(К) ГИА.01(ДП) ГИА.02(Д) ПК 1.2. ОП.03 ОП.04 ОП.06 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01 ПМ.05.01(К) ГИА.02(Д) ПК 1.3. СГ.04 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Виполнение работ по пресегированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Производственная практика Производственная практика (по профило специальности) Зазамен (кавлификационный) Подготовка выпусной квалификационной работы Защита выпусной квалификационной работы Проводить испедрования, поверки и юстировку геодезических приборов и систем. Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональных задач Информационные технологии в профессиональных задач Велопление работ по проекторованию, созданию и обработке опорных геодезических сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения учивели проектировати опрофессия и маритемационный) Севоение видов работ по поденом или нескольким профессия рабочих, должностям служащих Зеламен (квалификационный) Зеламен (квалификационный) Веполнять работы по полевому обследованию пунктов геодезических сетей. Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технология в профессиональных задач Информационные технология и кроторафии Электронные геодезические средства изверений
ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(К) ГИА.02(Д) ПК 1.2. ОП.03 ОП.04 ОП.06 ПМ.01 ПМ.01.01 ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01 ПМ.05.01(К) ГИА.02(Д) ПК 1.3. СГ.04 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектированию, создание и обработке опорных геодезических сетей, инвелирных сетей и сетей специального назначения Производственная практика Производственная практика (по профилю специальности) Зосанен (квалификационный) Подогояза выпусной квалификационной работы Защита выпусной квалификационной работы Проводить исследования, поверки и костировку геодезических приборов и систем. Матечатические исторы решения прикладных профессиональных задач Информационные теозополона в профессиональных задач Информационные теозополона и профессиональных задач Основы экономики, менедкоменты и наркетинга Выполнение работ по проектирования, подражно и обработке опорных геодезических сетей, инвелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание подостированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, инвелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание прикладных профессионального назначения, инвелирных, гравиметрических сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание обработно опорных геодезических сетей, инвелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание прикладным профессионального назначения, инвелирных, гравиметрических сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание профессиональности Зосанени краво работ по професи рабочек опорных геодезических и маришейдерских работах Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Зосанение краво работ по профессиональной дим текскольким профессиональности и маришейдерских работах Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Выполнять работно по попеском работы Выполнять работно по попеском убеследованию пунктов геодезических сетей. Финитеческие истора рабочи и присходных профессиональных задач Информационной ваготы по половекому обследованию пунктов геодезических сетей. Финитечамические кетора решения прикладных профессиональных задач Информационной ветора не практи
ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(К) ГИА.01(ДП) ГИА.02(Д) ПК 1.2. ОП.03 ОП.04 ОП.06 ПМ.01 МДК.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01 ПМ.05.01(К) ГИА.02(Д) ПК 1.3. СГ.04 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по проектированию, создание и обработке опорных геодезических сетей, инвелирных сетей и сетей специального назначения Проказодатственная практика Проказодатственная практика (по профилю специальности) Задинга выпускной квалификационный работы Защита выпускной квалификационный работы Проводить исследования, поверки и костировку геодезических приборов и систем. Математические методы решения прикларьных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональных задач Информационные технологии в профессиональных задач Информационные технологии в прифессиональных задач Информационные технологии в профессиональных задач Информационные пработ по проектированию, создание и обработке опорных геодезических сетей, инвелирных сетей и сетей специального назначения Проектрование и создание годезических опорных, специального назначения, инвелирных, гравиметрических сетей Чиебная практика Производственная практика Производственная практика (по профилю специального назначения, инвелирных, гравиметрических сетей Умебная практика Производственная практика (по профилю специального назначения, инвелирных, гравиметрических сетей Умебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Зазамен (квалификационный) Производственная практика Зазамен (квалификационный) Подготовко выпускной квалификационной работы Выполнятие работ по проессии рабочно долень по полевому обследованию пунктов геодезических сетей. Физическая культура Математические методы решения прикларыкх профессиональных задач Информационные технология по рофессиональных задач Информационные технология по рофессиональных задач Информационные технология по рофессиональных задач Информационнае технология по рофессиональных задач Информационные технология по рофессиональных задач Информационнае технология по рофессиональных задач Информационнае технология по рафессиональных задач Информационнае технология по рафессиональных задач Информационнае технология по рафессиональных задач Информа
ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(К) ГИА.01(Дп) ГИА.02(Д) ПК 1.2. ОП.03 ОП.04 ОП.06 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01 ГИА.02(Д) ПК 1.3. СГ.04 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ПМ.01 ПМ.01 ПМ.01 ПМ.05 МДК.05.01 ОП.05 МДК.05.01 ОП.06 ПМ.05 МДК.05.01 ОП.06 ПМ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по профессиональной деятельности Выполнение работ по профестирования, создание и собработке опорных геодезических сетей, инвелирных сетей и сетей специального назначения Умебная практика Производственная практика (по грофилю специальности) Эсканен (квалификационнай) Водателе науков заинфикационнай) Подготова выпусной квалификационнай и костировку геодезических приборов и систем. Матечатические инторационального работы Проводить исследования, поверки и костировку геодезических приборов и систем. Матечатические инторационального работы Проводить исследования, поверки и костировку геодезических приборов и систем. Матечатические инторационального работы Основы геодезия и картографии Энестроньше геодезические средства измерений Основы испорывание геодезические средства измерений Основы испорывание геодезические средства измерений Основы зоконьше, интерестирования, создание и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, инвелирных, гравиметрических сетей Умебная практика Производственная практика (по профили специальности) Заканен (квалификационный) Освение видев работ по одоф или нескольким профессион рабочих, должностям служащих Заканен (квалификационный) Подстовае выпусной квалификационной работы Закиты выпуской квалификационной работы Выполнять работы по полевому обследованию пунктов геодезических сетей. Физическия квалификационной работы Выполнять работы по полевому обследованию пунктов геодезических сетей. Физическия квалификационной работы Выполнять работы по полевому обследованию пунктов геодезических сетей. Физическия квалификационной работы Выполнять работы по полевому обследованию пунктов геодезических сетей, нивенирных сетей и сетей специального казначения Информационные технология в профессиональных задач Информационные технология в профессиональных задач Информационные технология в проф
ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(К) ГИА.01(ДП) ГИА.02(Д) ПК 1.2. ОП.03 ОП.04 ОП.06 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01 ПМ.05.01(К) ГИА.02(Д) ПК 1.3. СГ.04 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ПМ.01 ПМ.01 ПМ.01 ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01 ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01 ПМ.05 ПМ.05 ПМ.05 ПМ.05 МДК.05.01 ОП.05 ПМ.05 ПМ.	Правовое обеспечивие профессиональной деятельности Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, имелирных сетей и сетей специального назначения Троектирование и создание теодезических спорных, специального назначения, имелирных, гравиметрических сетей и сетей специального назначения Троизводственная практика (по профило специальности) Экзамен (квалификационный) Подготовае выпусковий квалификационной работы Зашита выпускови и картографии Основы экономии, менедичента и наркетинга Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных гездезических сетей, инвелирных сетей и сетей специального назначения Троектирование и создание гездезическом спорных, специального назначения, инвелирных, гравиметрических сетей специального назначения Троектирование и создание гездезическом спорных, специального назначения, инвелирных, гравиметрических сетей и сетей специального назначения Освоение кидея работ по проектированию, созданию и обработке опорных, должностям служащих Освоение кидея работ по профило специальности) Эсазнеи (квалификационной) Эсазнеи (квалификационной) Эсазнеи (квалификационной) Востемен видея работ по профиском рабочет 12192 Замершик на топографо-геодезических и наркшейдерских работах Учебная практика Освоение кидея работ по профиском рабочет 12192 Замершик на топографо-геодезических и наркшейдерских работах Освоение кидея работ по профикационной работы Ваштовать работы по полевому обследованию пунктов геодезических сетей. Физическая культура Математические методы рашечния прикладных профессиональных задач Информационный и картографии Энестировами создание геодезических попраки, специального назначения, инвемприых, гравичетриных сетей и сетей специального назначения Выпольная практик
ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(К) ГИА.01(Дп) ГИА.02(Д) ПК 1.2. ОП.03 ОП.04 ОП.06 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01 ГИА.02(Д) ПК 1.3. СГ.04 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.01 ПМ.05 МДК.05.01 ОП.05 МДК.05.01 ОП.05 ПМ.05 МДК.05.01 ОП.05 ПМ.05 ПМ.01 ПМ.01 ПП.01 ПП.01 ПП.01 ПП.01 ПП.01 ПП.01 ПП.01 ПП.01	Правивоес обеспечение профессиональной даятельности Выполнение работ по троектированию, созданию и обработие опорных геоделических сетей, инвелирных сетей и сетей специального назначения Проектирования и создание геоделическое опорных, специального назначения, инвелирных, гравичетрических сетей Ужебная приктика Проектирования дактика (по профилю специальности) Эсзанен (квалификационный) Порготовав выплучной квалификационный работы Защита выпуской квалификационный работы Проектирования в предессионный работы Проектирования приктика (по профессиональных задам Информационный в профессиональный деятельности Окнова теоделия и картографии Экистемовическое методы решемия прикладных профессиональных задам Информационный и картографии Экистемовическое методы решемия прикладных профессиональный деятельности Окнова теоделии и картографии Экистемовическое методы решемия прикладных профессиональных задам Информационный и картографии Экистемовическое методы решемия прикладных профессиональный деятельности Окнова экистемовическое методы решемия прикладных профессиональных задам Информационный и картографии Виполнение работ по профессиональный деятельности Окнова экистемовическое опорымы, создания обработие опорых геоделических сетей, инвелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геоделическое опорымы, специальности) Экамен (квалификационный) Окновные видов работ по проектирования, отвемения профессия рабочих, должностим служащих Окновне видов работ по оробими некольным профессия рабочих, должностим служащих Окновне видов работ по профески рабочего 12192 Замерцик на топографоческих и маркшеферских работах Ужебная приктика Окновне видов работ по профеские рабочего 12192 Замерцик на топографоческих и маркшеферских работах Окновне видов работ по профеские рабочего 12192 Замерцик на топографоческих и маркшеферских работах Окновне видов работ по профеские рабочего профеские рабочих, должностий сетей, инвелирных сетей и сетей специального назначения Окновний видовамий и картографии Окновные видов профес
ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(К) ГИА.01(Дп) ГИА.02(Д) ПК 1.2. ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01 ПМ.05.01(К) ГИА.02(Д) ПК 1.3. СГ.04 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ПМ.01 ПМ.01 ПМ.01 ПМ.01 ПМ.05 МДК.05.01 ОП.05 ПМ.05 МДК.05.01 ПМ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности выполнение работ по проектированию, созданию от обработне опорных геодезических сетей, инвелирных сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание горадических опорых, стециальности назначения, инвелирных, гравичетрических сетей Ужебная практика Проектирова выпусной квалификационной работы Защита выпусной квалификационной работы Защита выпусной квалификационной работы Защита выпусной квалификационной работы Проектирова выпусной квалификационной работы Проектирова выпусной квалификационной работы Защита выпусной квалификационной работы Проектирова выпусной квалификационной работы Проектирова выпусной квалификационной работы Проектирова выпусной квалификационной работы Проектироваме и сеходения и картотрафии Октовы геодевии и картотрафии Октовы геодевии и картотрафии Проектирование и создание перевических оперых, специального назначения, нивелирных, гравичетрических сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодевических оперых, специального назначения, нивелирных, гравичетрических сетей и сетей специального назначения Проектирование и создание геодевических оперых, специального назначения, нивелирных, гравичетрических сетей и четей специального назначения Проектирование и создание подевических оперых, специального назначения, нивелирных, гравичетрических сетей и четей специального назначения Проектирование и создание подевических оперых, специального назначения и наришейдеромх работах — чесбная практика Оказание (квалификационной) работы Выполнять работы по порефессионарьной работы Выпирать работы по полевому обследованию пунктов геодезических сетей. — отменение выпутнуть выпутнуть на полевому обследованию пунктов геодезических сетей. — отменение выпутнуть выпутнуть на полевому обследованию пунктов геодезических сетей. — отменение выпутнуть выпутнуть на полевому обследованию пунктов геодезических сетей. — отменение выпутнуть на профессиональных задач — отменение выбот по проектирование, создание и обребстве позначения,
ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(К) ГИА.01(ДП) ГИА.02(Д) ПК 1.2. ОП.03 ОП.04 ОП.06 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01 ПК 1.3. СГ.04 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ПМ.01 ПМ.01 ПМ.01 ПМ.01 ПМ.01 ПМ.01 ПМ.05 МДК.05.01 ОП.01 ПМ.05 МДК.05.01 ОП.01 ПМ.01	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по гроектированию, козданию и обработке опорных гездезических сетей, инвелирных сетей и сетей специального назначения Произподственная практика Произподственная практика Произподственная практика Произподственная практика Полутовая выпуской квалификационной работы Зашита выпуской квалификационной работы Произподственная практика Основнен выдов работ по проейторованию, созданнию и обработке опорчих гездезических и наркинейдерских работах учебная практика Основнен выдов работ по проейторованию профессиям рабочих, должностия служащих Основнен выдов работ по проейторованию пработы Зашита выдуской квалификационнай работы Зашита выдуской квалификационнай работы Зашита выдуской квалификационнай работы Основнен выдов работ по попененную обследованию глунктов гездезических сетей, Физическая культура Информационная гезарогной или некольным деятельности Основненная практуры и контроровния Произподственная практуры и попененная принялания и профессиональных задач Информационнае технология в профессиональноги дажительности Основненная практуры Основненная практуры Основненная практура Произподственная практура (по профессиональноги) Зашите нехировай кактификационной дажительности Основненная практика (по професиональноги) Зашительного произпорманного практика практика профессий рабочих дажином и наризименнам профессиона
ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(К) ГИА.01(Дп) ГИА.02(Д) ПК 1.2. ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01 ГИА.02(Д) ПК 1.3. СГ.04 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.01 ПМ.05 МДК.05.01 ОП.01 ПМ.05 МДК.05.01 ГИА.01(Дп) ГИА.01(Дп) ГИА.01(Дп) ГИА.01 ПП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.01 ПМ.01 ПП.01.01 ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01	Праволее обеспечение профессиональной деятельности житоличение работ по гроектировании создании и обработке опорных геодеачиеских сетей, нивелирных, стравимитрических сетей (пециального назначения) Проектирование на создание гоздание опоражителем (по профили специального назначения, нивелирных, гравимитрических сетей (пециального назначения) Проектирование на создание подражности (по профили специальности) Зозател (кавлификационный) Проектирования (по профили специальности) Зозател выпусновий жавлификационный работы Проектирования претестарь решения привидыех клюфессиональных задач Информационные технология в профессиональных задач Информационные технология в профессиональных задач Информационные технология профессиональных задач Информационные технология профессиональных задач Информационные технология профессиональный деятельности Основы геодезии и кортографии Зокстроньвет сезделяниемие геоделические средства изимерений Основы кономики, менединента и неристима Зокстроньвет сезделяниемие геоделические средства изимерений Основы кономики, менединента и неристима Проектрование и создание геоделические средства изимерений Проектрование и создание геоделические средства изимерений Основы кономики, менединента и неристима Проектрование и создание геоделические средства изимерений Проектрованиеми (по профили специального назначения, инвелирных, гравиметрических сетей Проектрованиеми (польфили и некользания профессиия рабочих, должностия служащих Основена видео работ по профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодеачнеских и наршиейсеромих работах Защита выпусной кавалификационный рабочих Основна воздания и некользания профессии изименения Проектрования на кользания профессии и профессии и негодеачнеских сетей, инвелирных сетей и сетей специального назначения Проектрованиеми работы по професси рабочих операжителеми, инвелирных сетей и сетей специального назначения Проектрование и создания и перавеческих специального назначения Проектрования и состава предеженности операжителеми, инвелирных, гравичерских сет
ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(К) ГИА.02(Д) ПК 1.2. ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ПМ.01 ПМ.01.01 ПМ.01.01 ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01 ПМ.05 ПИ.01 ПМ.01 ПИ.01 ПМ.01 ПО1.01 ПМ.01 ПО1.01 ПМ.05 ПМ.01 ПП.01.01 ПМ.01 ПМ.05 МДК.05.01	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Выполнение работ по гроектированию, козданию и обработке опорных гездезических сетей, инвелирных сетей и сетей специального назначения Произподственная практика Произподственная практика Произподственная практика Произподственная практика Полутовая выпуской квалификационной работы Зашита выпуской квалификационной работы Произподственная практика Основнен выдов работ по проейторованию, созданнию и обработке опорчих гездезических и наркинейдерских работах учебная практика Основнен выдов работ по проейторованию профессиям рабочих, должностия служащих Основнен выдов работ по проейторованию пработы Зашита выдуской квалификационнай работы Зашита выдуской квалификационнай работы Зашита выдуской квалификационнай работы Основнен выдов работ по попененную обследованию глунктов гездезических сетей, Физическая культура Информационная гезарогной или некольным деятельности Основненная практуры и контроровния Произподственная практуры и попененная принялания и профессиональных задач Информационнае технология в профессиональноги дажительности Основненная практуры Основненная практуры Основненная практура Произподственная практура (по профессиональноги) Зашите нехировай кактификационной дажительности Основненная практика (по професиональноги) Зашительного произпорманного практика практика профессий рабочих дажином и наризименнам профессиона

ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
'	Использовать современные технологии определения местоположения пунктов геодезических сетей на основе спутниковой навигации, а также методы
ПК 1.4.	электронных измерений элементов геодезических сетей.
СГ.02 СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Безопасность жизнедеятельности Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Основы геодезии и картографии
ОП.04	Электронные геодезические средства измерений
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ПМ.01	Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения
МДК.01.01 УП.01.01	Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.5.	Создавать опорные геодезические сети с помощью оптических, электронных и спутниковых геодезических приборов.
CF.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03 СГ.04	Безопасность жизнедеятельности Физическая культура
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Основы геодезии и картографии
ОП.04	Электронные геодезические средства измерений
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ПМ.01	Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения
МДК.01.01 УП.01.01	Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.6.	Проводить специальные геодезические измерения при эксплуатации поверхности и недр Земли.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
ОП.01 ОП.02	Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Основы геодезии и картографии
ОП.04	Электронные геодезические средства измерений
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.01	Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения
МДК.01.01 УП.01.01	Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей
ПП.01.01	Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.7.	Выполнять первичную математическую обработку результатов полевых геодезических измерений с использованием современных компьютерных программ, анализировать и устранять причины возникновения брака и грубых ошибок измерений.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03 ОП.04	Основы геодезии и картографии
ОП.04	Электронные геодезические средства измерений Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ПМ.01	Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения
МДК.01.02	Математическая обработка результатов геодезических измерений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.01(K)	Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.01(Дп) ГИА.02(Д)	Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.8.	Осуществлять самостоятельный контроль результатов полевых и камеральных геодезических работ в соответствии с требованиями действующих нормативных
СГ.03	ДОКУМЕНТОВ.
ОП.01	Безопасность жизнедеятельности Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Основы геодезии и картографии
ОП.04	Электронные геодезические средства измерений
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.01 МДК.01.02	Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения Математическая обработка результатов геодезических измерений
мдк.01.02 УП.01.01	математическая обработка результатов геодезических измерении Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)
111 1.01.01(11)	
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПМ.05 МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
ПМ.05	

E144 04/E)	
ГИА.01(ДП)	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы полнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов
К 2.1.	Создавать планово-высотное съемочное обоснование с помощью оптических, электронных и спутниковых геодезических приборов.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Основы геодезии и картографии
ОП.04	Электронные геодезические средства измерений
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ПМ.02	Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов
МДК.02.01	Технологии топографических съёмок
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01(K)	Экзамен (квалификационный)
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
	Использовать современные технологии получения полевой топографо-геодезической информации для картографирования территории страны и обновления
K 2.2.	существующего картографического фонда, включая геоинформационные и аэрокосмические технологии.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Основы геодезии и картографии
ОП.04	Электронные геодезические средства измерений
ОП.05	Геоинформационные системы
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.02	Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов
МДК.02.01	Технологии топографических съёмок
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
К 2.3.	Выполнять полевые и камеральные работы по топографическим съемкам местности, обновлению и созданию оригиналов топографических планов и карт в
N 2.3.	графическом и цифровом виде.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Основы геодезии и картографии
ОП.04	Электронные геодезические средства измерений
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ПМ.02	Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов
МДК.02.01	Технологии топографических съёмок
МДК.02.02	Графическое и цифровое оформление результатов топографических съемок
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
УП.05.01	Учебная практика
ПМ.05.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
K 2.4.	Использовать компьютерные и спутниковые технологии для автоматизации полевых измерений и создания оригиналов топографических планов, осваивать
	инновационные методы топографических работ.
СГ.02 СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Основы геодезии и картографии
ОП.04	Электронные геодезические средства измерений
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ΠM.02	Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов
МДК.02.01	Технологии топографических съёмок
МДК.02.02	Графическое и цифровое оформление результатов топографических съемок
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
K 2.5.	Собирать, систематизировать и анализировать топографо-геодезическую информацию для разработки проектов съемочных работ.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Основы геодезии и картографии

	00.00	0
	ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ПМ.02	Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов
	МДК.02.01	Технологии топографических съёмок
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)
	ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
	МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
	УП.05.01	Учебная практика
	ПМ.05.01(К)	Экзамен (квалификационный)
	ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы
	ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
F	IK 2.6.	Соблюдать требования технических регламентов и инструкций по выполнению топографических съемок и камеральному оформлению оригиналов
Ľ	T	топографических планов.
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.03	Основы геодезии и картографии
	ОП.04	Электронные геодезические средства измерений
	ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ПМ.02	Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов
	МДК.02.01	Технологии топографических съёмок
	МДК.02.02	Графическое и цифровое оформление результатов топографических съемок
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)
	ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
Вид		зация работы коллектива исполнителей
Т		Разрабатывать мероприятия и организовывать работы по созданию геодезических, нивелирных сетей и сетей специального назначения, топографическим
Γ	IK 3.1.	разрабатывать мероприятия и организовывать работы по созданию геодезических, нивелирных сетей и сетей специального назначения, топографическим съемкам, при обработке аэрокосмической информации, геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий, и инженерных сооружений.
L	CE 03	
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.04	Электронные геодезические средства измерений
	ОП.05	Геоинформационные системы
	ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ПМ.03	Организация работы коллектива исполнителей
	МДК.03.01	Организация геодезического производства и охрана труда
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)
	ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы
	$\Gamma IAA \Omega \Omega (\Pi)$	
	ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
Γ	ТИА.02(Д) IK 3.2.	Защита выпускной квалификационной работы Принимать решения по комплектованию бригад исполнителей и организации работы бригады.
Γ		
Γ	IK 3.2.	Принимать решения по комплектованию бригад исполнителей и организации работы бригады.
[IK 3.2. СГ.02	Принимать решения по комплектованию бригад исполнителей и организации работы бригады. Иностранный язык в профессиональной деятельности
	IK 3.2. CF.02 CF.03	Принимать решения по комплектованию бригад исполнителей и организации работы бригады. Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности
[IK 3.2. CF.02 CF.03 CF.04	Принимать решения по комплектованию бригад исполнителей и организации работы бригады. Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Физическая культура
	IK 3.2. СГ.02 СГ.03 СГ.04 ОП.01	Принимать решения по комплектованию бригад исполнителей и организации работы бригады. Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Физическая культура Математические методы решения прикладных профессиональных задач
	ПК 3.2. СГ.02 СГ.03 СГ.04 ОП.01 ОП.02	Принимать решения по комплектованию бригад исполнителей и организации работы бригады. Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Физическая культура Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ПК 3.2. СГ.02 СГ.03 СГ.04 ОП.01 ОП.02 ОП.04	Принимать решения по комплектованию бригад исполнителей и организации работы бригады. Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Физическая культура Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Электронные геодезические средства измерений
	ПК 3.2. СГ.02 СГ.03 СГ.04 ОП.01 ОП.02 ОП.04 ОП.06	Принимать решения по комплектованию бригад исполнителей и организации работы бригады. Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Физическая культура Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Электронные геодезические средства измерений Основы экономики, менеджмента и маркетинга
[ПК 3.2. СГ.02 СГ.03 СГ.04 ОП.01 ОП.02 ОП.04 ОП.06 ОП.07	Принимать решения по комплектованию бригад исполнителей и организации работы бригады. Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Физическая культура Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Электронные геодезические средства измерений Основы экономики, менеджмента и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ПК 3.2. СГ.02 СГ.03 СГ.04 ОП.01 ОП.02 ОП.04 ОП.06 ОП.07 ПМ.03	Принимать решения по комплектованию бригад исполнителей и организации работы бригады. Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Физическая культура Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Электронные геодезические средства измерений Основы экономики, менеджмента и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности Организация работы коллектива исполнителей
	ПК 3.2. СГ.02 СГ.03 СГ.04 ОП.01 ОП.02 ОП.04 ОП.06 ОП.07 ПМ.03 МДК.03.01	Принимать решения по комплектованию бригад исполнителей и организации работы бригады. Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Физическая культура Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Электронные геодезические средства измерений Основы экономики, менеджмента и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности Организация работы коллектива исполнителей Организация геодезического производства и охрана труда
	ПК 3.2. СГ.02 СГ.03 СГ.04 ОП.01 ОП.02 ОП.04 ОП.06 ОП.07 ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01	Принимать решения по комплектованию бригад исполнителей и организации работы бригады. Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Физическая культура Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Электронные геодезические средства измерений Основы экономики, менеджмента и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности Организация работы коллектива исполнителей Организация геодезического производства и охрана труда Учебная практика
	ПК 3.2. СГ.02 СГ.03 СГ.04 ОП.01 ОП.02 ОП.04 ОП.06 ОП.07 ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01	Принимать решения по комплектованию бригад исполнителей и организации работы бригады. Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Физическая культура Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Электронные геодезические средства измерений Основы экономики, менеджмента и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности Организация работы коллектива исполнителей Организация геодезического производства и охрана труда Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности)
	ПК 3.2. СГ.02 СГ.03 СГ.04 ОП.01 ОП.02 ОП.04 ОП.06 ОП.07 ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 ПМ.03.01(K)	Принимать решения по комплектованию бригад исполнителей и организации работы бригады. Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности физическая культура Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Электронные геодезические средства измерений Основы экономики, менеджмента и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности Организация работы коллектива исполнителей Организация геодезического производства и охрана труда Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный)
	ПК 3.2. СГ.02 СГ.03 СГ.04 ОП.01 ОП.02 ОП.04 ОП.06 ОП.07 ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01(Дп) ГИА.02(Д)	Принимать решения по комплектованию бригад исполнителей и организации работы бригады. Иностранный язык в профессиональной деятельности физическая культура Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Электронные геодезические средства измерений Основы экономики, менеджмента и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности Организация работы коллектива исполнителей Организация геодезического производства и охрана труда Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы
	IK 3.2. CГ.02 CГ.03 CГ.04 ОП.01 ОП.02 ОП.06 ОП.07 ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01(Дп) ГИА.02(Д) IK 3.3.	Принимать решения по комплектованию бригад исполнителей и организации работы бригады. Иностранный язык в профессиональной деятельности безопасность жизнедеятельности физическая культура Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Электронные технологии в профессиональной деятельности Электронные геодезические средства измерений Основы экономики, менеджмента и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности Организация работы коллектива исполнителей Организация геодезического производства и охрана труда Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Реализовывать мероприятия по повышению эффективности работ, направленных на снижение трудоемкости и повышение производительности труда.
	IK 3.2. CГ.02 CГ.03 CГ.04 ОП.01 ОП.02 ОП.04 ОП.06 ОП.07 ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПМ.03.01(К) ГИА.01(Дп) ГИА.02(Д) IK 3.3.	Принимать решения по комплектованию бригад исполнителей и организации работы бригады. Иностранный язык в профессиональной деятельности безопасность жизнедеятельности физическая культура Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Электронные геодезические средства измерений Основы экономики, менеджмента и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности Организация работы коллектива исполнителей Организация геодезического производства и охрана труда Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Реализовывать мероприятия по повышению эффективности работ, направленных на снижение трудоемкости и повышение производительности труда. Иностранный язык в профессиональной деятельности
	IK 3.2. CГ.02 CГ.03 CГ.04 ОП.01 ОП.02 ОП.04 ОП.06 ОП.07 ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПМ.03.01(К) ГИА.01(Дп) ГИА.02(Д) IK 3.3. CГ.02 СГ.03	Принимать решения по комплектованию бригад исполнителей и организации работы бригады. Иностранный язык в профессиональной деятельности безопасность жизнедеятельности Физическая культура Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Электронные геодезические средства измерений Основы экономики, менеджмента и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности Организация работы коллектива исполнителей Организация геодезического производства и охрана труда Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Реализовывать мероприятия по повышению эффективности работ, направленных на снижение трудоемкости и повышение производительности труда. Иностранный язык в профессиональной деятельности безопасность жизнедеятельности
	ПК 3.2. СГ.02 СГ.03 СГ.04 ОП.01 ОП.02 ОП.04 ОП.06 ОП.07 ПМ.03 МДК.03.01 ПП.03.01 ПМ.03.01(К) ГИА.01(Дп) ГИА.02(Д) ПК 3.3. СГ.02 СГ.03 СГ.04	Принимать решения по комплектованию бригад исполнителей и организации работы бригады. Иностранный язык в профессиональной деятельности безопасность жизнедеятельности Физическая культура Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Электронные геодезические средства измерений Основы экономики, менеджмента и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности Организация работы коллектива исполнителей Организация геодезического производства и охрана труда Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Реализовывать мероприятия по повышению эффективности работ, направленных на снижение трудоемкости и повышение производительности труда. Иностранный язык в профессиональной деятельности безопасность жизнедеятельности физическая культура
	IK 3.2. CГ.02 CГ.03 CГ.04 ОП.01 ОП.02 ОП.04 ОП.06 ОП.07 ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПМ.03.01(К) ГИА.01(Дп) ГИА.02(Д) IK 3.3. CГ.02 CГ.03 CГ.04 ОП.01	Принимать решения по комплектованию бригад исполнителей и организации работы бригады. Иностранный язык в профессиональной деятельности безопасность жизнедеятельности Физическая культура Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Электронные геодезические средства измерений Основы экономики, менеджмента и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности Организация работы коллектива исполнителей Организация работы коллектива исполнителей Организация работы коллектива исполнителей Производственная практика Производственная практика (по профилю специальности) Эказмен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Реализовывать мероприятия по повышению эффективности работ, направленных на снижение трудоемкости и повышение производительности труда. Мностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Математические методы решения прикладных профессиональных задач
	ПК 3.2. СГ.02 СГ.03 СГ.04 ОП.01 ОП.02 ОП.04 ОП.06 ОП.07 ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 ПМ.03.01(К) ГИА.01(Дп) ГИА.02(Д) ПК 3.3. СГ.02 СГ.03 СГ.04 ОП.02	Принимать решения по комплектованию бригад исполнителей и организации работы бригады. Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Электронные геодезические средства измерений Основы экономики, менеджмента и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности Организация работы коллектива исполнителей Организация геодезического производства и охрана труда Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экамен (калификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Реализовывать мероприятия по повышению эффективности работ, направленных на снижение трудоемкости и повышение производительности труда. Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности безопасность жизнедеятельности Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ПК 3.2. СГ.02 СГ.03 СГ.04 ОП.01 ОП.02 ОП.04 ОП.06 ОП.07 ПМ.03 МДК.03.01 ПП.03.01 ПМ.03.01(К) ГИА.01(Дп) ГИА.02(Д) ПК 3.3. СГ.02 СГ.03 СГ.04 ОП.01 ОП.02 ОП.04	Принимать решения по комплектованию бригад исполнителей и организации работы бригады. Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Физическая культура Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Электронные геодезические средства измерений Основы экономики, менеджмента и маркетинга Организация работы коллектива исполнителей Организация работы коллектива исполнителей Организация геодезического производства и охрана труда Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Эламен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Реализовывать мероприятия по повышению эффективности работ, направленных на снижение трудоемкости и повышение производительности труда. Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Электронные геодезические средства измерений
	IK 3.2. CГ.02 CГ.03 CГ.04 OП.01 OП.02 OП.04 OП.06 OП.07 ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПМ.03.01(К) ГИА.01(Дп) ГИА.02(Д) IK 3.3. CГ.02 CГ.03 CГ.04 OП.01 OП.02 OП.04 OП.05	Принимать решения по комплектованию бригад исполнителей и организации работы бригады. Иностранный заык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Электронные геодезические средства измерений Осизвы зкокномики, менедженители и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности Организация геодезического производства и охрана труда Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Реализовывать мероприятия по повышению эффективности работ, направленных на снижение трудоемкости и повышение производительности труда. Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Электронные технологии в профессиональной деятельности
	ПК 3.2. СГ.02 СГ.03 СГ.04 ОП.01 ОП.02 ОП.04 ОП.06 ОП.07 ПМ.03 МДК.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПК 3.3. СГ.02 СГ.03 СГ.04 ОП.01 ОП.02 ОП.04 ОП.05 ОП.05 ОП.06	Принимать решения по комплектованию бригад исполнителей и организации работы бригады. Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Математические методы решения прикладных профессиональнох задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Электронные геодезические средства измерений Основы экономики, менеджмента и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности Организация работы коллектива исполнителей Организация пеодамического производства и охрана труда Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Эказмен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Реализовывать мероприятия по повышению эффективности работ, направленных на снижение трудоемкости и повышение производительности труда. Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Физическая культура Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Электронные геодезические средства измерений Союнаруамционные стекнологии в профессиональной деятельности Электронные геодезические средства измерений Союнаруамционные стекнологии в профессиональной деятельности Осюнаруамционные стекнологии и профессиональной деятельности Осюнаруамционные стекнологии и профессиональной деятельности Осюнаруамционные стекнологии и пременения Осюнаруамционные стекнологие деятельности
	IK 3.2. CГ.02 CГ.03 CГ.04 OП.01 OП.02 OП.04 OП.06 OП.07 ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПМ.03.01(К) ГИА.01(Дп) ГИА.02(Д) IK 3.3. CГ.02 CГ.03 CГ.04 OП.01 OП.02 OП.04 OП.05	Принимать решения по комплектованию бригад исполнителей и организации работы бригады. Иностранный заык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Электронные геодезические средства измерений Осизвы зкокномики, менедженители и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности Организация геодезического производства и охрана труда Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Реализовывать мероприятия по повышению эффективности работ, направленных на снижение трудоемкости и повышение производительности труда. Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Электронные технологии в профессиональной деятельности
	IK 3.2. CГ.02 CГ.03 CГ.04 OП.01 OП.02 OП.04 OП.06 OП.07 ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПМ.03.01(К) ГИА.01(Дп) ГИА.02(Д) IK 3.3. CГ.02 CГ.03 CГ.04 OП.01 OП.02 OП.04 OП.05 OП.05 OП.06 OП.07 ПМ.03	Принимать решения по комплектованию бригад исполнителей и организации работы бригады. Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Математические методы решения прикладных профессиональнох задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Электронные геодезические средства измерений Основы экономики, менеджмента и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности Организация работы коллектива исполнителей Организация пеодамического производства и охрана труда Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Эказмен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Реализовывать мероприятия по повышению эффективности работ, направленных на снижение трудоемкости и повышение производительности труда. Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Физическая культура Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Электронные геодезические средства измерений Союнаруамционные стекнологии в профессиональной деятельности Электронные геодезические средства измерений Союнаруамционные стекнологии в профессиональной деятельности Осюнаруамционные стекнологии и профессиональной деятельности Осюнаруамционные стекнологии и профессиональной деятельности Осюнаруамционные стекнологии и пременения Осюнаруамционные стекнологие деятельности
	IK 3.2. CГ.02 CГ.03 CГ.04 OП.01 OП.02 OП.04 OП.06 OП.07 ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПМ.03.01(К) ГИА.01(Дп) ГИА.02(Д) IK 3.3. CГ.02 CГ.03 CГ.04 OП.01 OП.02 OП.04 OП.05 OП.05 OП.05 OП.06 OП.07	Принимать решения по комплектованию бригад исполнителей и организации работы бригады. Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Электронные геодеожические средства измерений Основы экономики, менеджженат и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности Организация работы коллектива исполнителей Организация работы коллектива исполнителей Организация геодезического производства и охрана труда Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Эказмен (квалификационный) Подотовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Реализовывать мероприятия по повышению эффективности работ, направленных на снижение трудоемкости и повышение производительности труда. Иностранный язык в профессиональной деятельности безопасность жизнедеятельности Физическия культура Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Электронные геодезические средства измерений Сековы экономики, менеджженат и наркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	IK 3.2. CГ.02 CГ.03 CГ.04 OП.01 OП.02 OП.04 OП.06 OП.07 ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПМ.03.01(К) ГИА.01(Дп) ГИА.02(Д) IK 3.3. CГ.02 CГ.03 CГ.04 OП.01 OП.02 OП.04 OП.05 OП.05 OП.06 OП.07 ПМ.03	Принимать решения по комплектованию бригад исполнителей и организации работы бригады. Иностранный язык в профессиональной деятельности базонасность жизнедеятельности Физическая культура Математические меторы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Электронные геодазические средства измерений Основы экономики, менеджмента и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности Организация работы коллектива исполнителей Организация работы коллектива исполнителей Организация работы коллектива и крана труда Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Защита выпусной квалификационный) Подготовка выпусной квалификационной работы Защита выпусной квалификационной работы Реализовывать мероприятия по повышению эффективности работ, направленных на снижение трудоемкости и повышение производительности труда. Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Математические меторы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Электронные геодазические средства измерений Геомиформационные технологии в профессиональной деятельности Электронные технологии в профессиональной деятельности Электронные геодазические средства измерений Геомиформационные осистемы Основы экономики, менеджиента и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности Основы экономики, менеджиента и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности Основы экономики, менеджиента и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности Основы экономики, менеджиента и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности Основы экономики, менеджиента и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности Основы экономики, менеджиента и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	IK 3.2. CГ.02 CГ.03 CГ.04 OП.01 OП.02 OП.04 OП.06 OП.07 ПМ.03 МДК.03.01 ПП.03.01 ПМ.03.01(К) ГИА.01(Дп) ГИА.02(Д) IK 3.3. CГ.02 СГ.03 СГ.04 OП.05 OП.05 OП.06 OП.07 ПМ.03 МДК.03.01	Принимать решения по комплектованию бригад исполнителей и организации работы бригады. Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Электронные геодезические средства измерений Основы экономики, менеджнентив и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности Организация работы коллектива исполнителей Информационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Реализовывать мероприятия по повышению эффективности работ, направленных на снижение трудоемкости и повышение производительности труда. Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Электронные гекодезические средства имерений Госинформационные системы Ословы экономики, менеджиента и маркетинга Организация работы коллективай деятельности Организация работы коллективай деятельности Организация работы коллективай деятельности Организация работы коллективай исполнителей Организация работы коллективай деятельности Организация работы коллективами деятель
	IK 3.2. CГ.02 CГ.03 CГ.04 OП.01 OП.02 OП.04 OП.06 OП.07 ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПМ.03.01(К) ГИА.01(Дп) ГИА.02(Д) IK 3.3. CГ.02 CГ.03 CГ.04 OП.01 OП.02 OП.04 OП.05 OП.05 OП.06 OП.07 ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01	Принимать решения по комплектованию бригад исполнителей и организации работы бригады. Иностранный язык в профессиональной деятельности Оизическая культура Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Электронные геодезические средства измерений Основы экономики, менеджжента и маркетиига Правовое обеспечение профессиональной деятельности Организация работы коллетиви сполнителей Организация работы коллетиви исполнителей Организация работы коллетиви (по профилю специальности) Эксамен (квалификационной работы Ващита выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Распизовывать мероприятия по повышению эффективности работ, направленных на снижение трудоемкости и повышение производительности труда. Иностранный язык в профессиональной деятельности безопасность жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности Яметематические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности Окумеская культура Информационные технологии в профессиональной деятельности Электронные геодезическое средства имерений Сосквы экономики, менеджжента и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности Основы экономики, менеджжента и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности Организация геодезического производства и охрана труда Учебная практика
	IK 3.2. CГ.02 CГ.03 CГ.04 OП.01 OП.02 OП.04 OП.06 OП.07 ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПМ.03.01(К) ГИА.01(Дп) ГИА.02(Д) IK 3.3. CГ.02 CГ.03 CГ.04 OП.01 OП.02 OП.04 OП.05 OП.05 OП.06 OП.07 ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01	Принимать решения по комплектованию бригад исполнителей и организации работы бригады. Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Математические методы решения прикладиых профессиональных задач Информационные технологии в профессиональных задач Информационные технологии в профессиональный деятельности Электронные геодезические средства измерений Основы экономики, менеджимента и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности Организация работы коллектива исполнителей Организация работы коллектива исполнителей Производственная практика Производственная практика (по профилю специальности) Эзазамет (каалификационный) Подототовка выпускной квалификационной работы Зашита выпускной квалификационной работы Зашита выпускной квалификационной работы Настотовка вышению эффективности работ, направленных на снижение трудоемкости и повышение производительности труда. Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Физическия культура Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технология в профессиональных задач Информационные технология в профессиональных задач Информационные технология в профессиональный деятельности Геомформационные технология в профессиональных задач Информационные технология в профессиональных зада
	IK 3.2. CГ.02 CГ.03 CГ.04 OП.01 OП.02 OП.04 OП.06 OП.07 ПМ.03.01 ПП.03.01 ПМ.03.01(K) ГИА.01(Дп) ГИА.02(Д) IK 3.3. CГ.02 CГ.03 CГ.04 OП.01 OП.02 OП.04 OП.01 OП.02 OП.04 OП.01 OП.02 OП.04 OП.01 OП.02 OП.04 OП.05 OП.06 OП.07 ПМ.03 МДК.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03	Принимать решения по комплектованию бригад исполнителей и организации работы бригады. Иностранный язык в профессиональной деятельности безоласность жомендеятельности физическая культура Матенатические методы решения прикладных профессиональных задач Информациональе технологии в профессиональной деятельности Электронные геодезические средства измерений Основы экономнок, менеджичеста и наркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности Организация работы коллектива исполнителей Организация работы коллектива исполнителей Производственная практика (по профилю специальности) Элехамен (квалификационный) Подготовка выпусной квалификационный) Реализовывать мероприятия по повышению эффективности работ, направленных на снижение трудоемкости и повышение производительности труда. Мисстранный язык в профессиональной деятельности безоласность жизнедеятельности физическая культура Информационные текнология в прикладных профессиональных задач Информационные текнология профессиональной деятельности Электронные гелодеамческие средства измерений Правове обеспечение профессиональной деятельности Основы экономику, менеджичето и наркетинга Правове обеспечение профессиональной деятельности Организация работы коллектива исполнителей Организация работы коллектива ис

	(4.1.	Выполнять проектирование и производство геодезических изысканий объектов строительства.
-		Иностранный язык в профессиональной деятельности
-	CF.03	Безопасность жизнедеятельности
-		Физическая культура
-	OΠ.01 OΠ.02	Математические методы решения прикладных профессиональных задач Информационные технологии в профессиональной деятельности
-		Основы геодезии и картографии
-	ОП.04	Электронные геодезические средства измерений
C	ОП.05	Геоинформационные системы
C	ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
C	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
_		Основы дистанционного зондирования и фотограмметрии
-	1M.04	Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений
_		Инженерные изыскания в строительстве
-	Π.04.01	Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности)
F	TM.04.01(K)	Экзамен (квалификационный)
_ F		Подготовка выпускной квалификационной работы
	ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
ПК	C 4.2.	Выполнять подготовку геодезической подосновы для проектирования и разработки генеральных планов объектов строительства.
_	CF.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
_ 		Безопасность жизнедеятельности
-		Математические методы решения прикладных профессиональных задач
	ОП.02 ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности Основы геодезии и картографии
	ОП.04	Электронные геодезии и картографии
_	ОП.05	Геоинформационные системы
_ 		Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	™.04	Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений
_		Инженерно-геодезические работы при проектировании зданий и инженерных сооружений
-		Учебная практика
-	Π.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
_ -	ПМ.04.01(К) ГИА.01(Дп)	Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы
	гиа.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
	(4.3.	Проводить крупномасштабные топографические съемки для создания изыскательских планов, в том числе съемку подземных коммуникаций.
	CF.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
C	CF.03	Безопасность жизнедеятельности
C	CF.04	Физическая культура
_ ⊢	ΟΠ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
-		Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.03 ОП.04	Основы геодезии и картографии Электронные геодезические средства измерений
-		Основы экономики, менеджмента и маркетинга
7	٦M.04	Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений
١	ИДК.04.01	Инженерные изыскания в строительстве
-	/П.04.01	Учебная практика
_ 	Π.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	TM.04.01(K)	Экзамен (квалификационный)
	ГИА.01(Дп) ГИА.02(Д)	Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы
		Выполнять геодезические изыскательские работы, полевое и камеральное трассирование линейных сооружений, вертикальную планировку.
	CF.03	Безопасность жизнедеятельности
_ 	СГ.04	Физическая культура
C	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
-	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
_ ⊢	DΠ.03	Основы геодезии и картографии
	OΠ.04 OΠ.05	Электронные геодезические средства измерений Геоинформационные системы
_ 		Основы экономики, менеджмента и маркетинга
_	TM.04	Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений
_	ИДК.04.01	Инженерные изыскания в строительстве
y	/П.04.01	Учебная практика
	П.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
<u> </u>	TM.04.01(K)	Экзамен (квалификационный)
_ <u> </u>	 ,	Подготовка выпускной квалификационной работы
	ТИА.02(Д) С 4. 5.	Защита выпускной квалификационной работы Участвовать в разработке и осуществлении проектов производства геодезических работ в строительстве.
	CT.02	Участвовать в разрасотке и осуществлении проектов производства геодезических расот в строительстве. Иностранный язык в профессиональной деятельности
_ -	CF.03	Безопасность жизнедеятельности
<u> </u>	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
_	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
-	ОП.03	Основы геодезии и картографии
-	ОП.04	Электронные геодезические средства измерений
-	ОП.05 ОП.06	Геоинформационные системы Основы экономики, менеджмента и маркетинга
-	ЭП.06 ЭП.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга Правовое обеспечение профессиональной деятельности
-	TM.04	Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений
_ <u> </u>		Инженерно-геодезические работы при проектировании зданий и инженерных сооружений
У	/П.04.01	Учебная практика
	П.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
[

Product Control Co		
Fig. 52.00 Section required		
Miles Mile		
Mode Process		
Management concentration of the control of the cont		
TOTAL CONTRIBUTION OF CONTRIBU	<u> </u>	Выполнять полевые геодезические работы на строительной площадке: вынос в натуру проектов зданий, инженерных сооружений, проведение обмерных работ и
DIESE Secretary services and page of proposals representatives and page of proposals representatives and page of pag	<u> </u>	
ESTEED CONTROLLED CONT		
DECEMBER OF THE PROPERTY OF TH		
Section Section according department of presenting		
ICES. Consultations of politic in registerial in registerial in control of the c		
Process Proc		
Material Conference on Confe		
First Firs	МДК.04.04	
INSECTION Concess and approximation with an extensionary reportment places, patroneur reposality. RESECTION Concess and approximation of places of 2012 Sengthum as transplot requirements in requirements. RESECTION Concess and approximation of the places of the places of the places of the places. RESECTION CONCESS AND APPROXIMATION CONTRIBUTION OF THE PLACES OF	УП.04.01	Учебная практика
PROC. Concess equip potent to organic for the standards project common professor, possessor or replaced proposed professor.	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
RECEDIO Deserve access policy in recedence policy in recedence policy and provided in prov	ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)
FILE.02 Section (processor) FIR.02.02 Section (processor) FIR.02.02 Decrease (processor) FIR.02.02 Processor (processor) FIR.02.02 Decrease (processor) FIR.03.03 Decrease (processor) FIR.04.03 Decrease (processor) FIR.04.03 Decrease (processor) FIR.04.04 Decrease (processor) FIR.04.03 Decrease (processor) FIR.04.04 Decrease (processor)	ПМ.05	
HALDELIS		
19.4.0.1		
MAX.20 Suprama increased composes considerated in protection of constraints and protection degenerated protection and protection of constraints and protection protection and protection of constraints and protection protection and protection of constraints and protection of constraints and protection of constraints and protection of constraints and protection of constra		
Fig. 1.7. Butchisms notes in companies companies in proceed recompanies a special companies companies companies of processors and proceso		
Column		
От 1000 От 1000 о	<u> </u>	
Оп. 12		
Остава перевозная перерования перерования		
Оп. 10 Втестрочене говодительное водстав интеремей		
Положного предоставляет и изратителення в подпоравляет в подпор		
Муску АВР Межение городическое работи при строительстве и эксплуатации зданий и инвенерных сторужений ПОВОВ Д. Возаваетсянняя практика (от профиле стведавляюти) ПОВОВ Д. Возаваетсянняя практика (от профиле стведавляюти) ПОВОВ Д. Осветие выше добот по добосной изи некольния подоскоем добочке, догомостие стухнации ПОВОВ Д. Учебния пректика ПОВОВ Д. Основния по токумения и кортогородния пректика ПОВОВ Д. Основния пректика	ОП.06	
МП-0-0.1 Может (разпратичена практика (по профием спациальности») ПП-0-0.1 Почиварствения практика (по профием спациальности») ПП-0-0.1 Оказание пациа практика почивания профессион рабочих доличестия служащих МП-0.0.1 Оказание пациа практика почивания профессион рабочих доличестия служащих МП-0.0.1 Оказание пациа практика почивания профессион рабочих доличестия служащих МП-0.0.1 Оказание пациа практика почивания профессион рабочих доличественного и верешений практика почивания практика практика почивания практика практика почивания практика почивания практика почивания практика почивания практика почивания практика почивания практика практи	ПМ.04	
ПП-6-01 Просоветствення практику (по тесрития специальности) ПП-6-01 Основне воден расти по церей или массильния графизики делиженти спутку применти и приборы притителя (притителя притителя и притителя при	МДК.04.04	Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений
Вик. Б. образование в разование от разование от разование от разование от разование в разование в разование в разование в разование в разование в разование от разование в	УП.04.01	Учебная практика
МКК.05.01 Оказаче видов работ по развей или нескольного досовие дового досовие видов работ по трафора работно трафора доботы МКК.05.01 Учебвая правлика МКК.05.01 Оказаче видоварительного доботы МКК.05.01 Оказаче видоварительного доботы МКК.05.01 Оказаче видоварительного доботы Оказаче дового дового дового дового доботы Оказаче дового дового дового дового дового дового доботы Оказаче дового	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МВСКОП Осоеме ведат работ по префессии рабочето 1292 Замершим на тогографо геоделических и мершиларовами работах	ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)
Мискован практика Мис		
Риб. 2016 Волиент (коминфикационня) Риб. 2016 Волиент (коминфикационня) работы Риб. 2016 Волиент выпросоват малификационня) работы Риб. 2016 Волиент выпросовать стециальные геогрезического риборы и инструменты, иключая современные электронные таксеметры и приборы слутичновой навигации, подагоднейское должное		
МАДОДО		
ПАК.07(С) Зашита выпусной закинфонеционной реботы ПК 4.8. Исплаковать специальные спедеачноские преборы и инструменты, висночая современные электронные тажеометры и приборы слутикковой навигации, предважаенные для решения задам прикладной геодеами, выполнять их исспедование, поверки и котноряку. Ст.03 беропосность кончедеательности Оп.03 беропосность кончедеательности Оп.03 Оповы годеати и картиграфии Оп.04 Матеватические и профессиональных задач Оп.02 Информационные технологии и профессиональных задач Оп.05 Оповы годеами и картиграфии Оп.05 Оповы годеами и картиграфии Оп.06		
ПК 4.8. Ипользовать специальные геодезические приборы и инструменты, включая современые электронные такометры и приборы слутниковой навигации, предпаванененые для решения задам пимисальноги (стора на предпавания дольного в резольности в менерательности (стора на предпавания дольности (стора на предпавания дольности (стора на предпавания дольности (стора на предпавания приборы и предпавания предпавания предпавания задам (стора на предпавания стора на предпавания задам (стора на предпавания стора на предпавания стора на предпавания задам (стора на предпавания стора на предпавания стора на предпавания (стора на предпавания стора на предпавания стора на предпавания (стора на предпавания стора на предпавания стора на предпавания стора на предпавания (стора на предпавания стора на предпавания на потора на предпавания на предпаван		
Под	<u> </u>	
СО.33 Безопасность жизнедеятельности ОП.01 Митекатические инторы решечие приязданки профессиональних задач ОП.02 Информационае технология профессиональной деятельности ОП.03 Основи госцезии и зартографии ОП.06 Основы зосновнию, менедемента и нариетинга ОП.06 Основые выпосавами в строительстве ОП.06 Основнее высования от строительстве ОП.06 Основнее высования от строительстве ОП.06 Основнее высования от строительстве ОП.06 Основнее высов работ по предесим рабочки, должностям служащих Основнее выдов работ по предесим рабочко 1192 Замерщик на топографо-геодея-неских и маришейдерских работах Основнее выдов работ по предесим работы ОП.06 Основнее выдов работ по предесим работы ОП.06 Основнее выдов работ по предесим рабочки ОП.07 Опростовка выпусновий кавлификационной работы ОП.07 Опростовка выпусновий кавлификационной работы ОП.07 Опростовка выпусновий кавлификационной работы ОП.07 Опростовка выпусновий и опасымым госцезимению работы при эксплуатации иниженерных объектов, в том числе наблюдения за деформациями зданий и иноженерных сооружений и опасымым госцезименногом придессами. ОП.07 Основи зосновным к экспроизывание опростовка задич ОП.08 Основи водеменной то гасаризамического прифессиональной деятельности ОП.09 Основи водеменное госцезические деятельности ОП.09 Основи водеменное госцезические деятельности ОП.09 Основи водеменное городеменное прифессиональной деятельности ОП.09 Основи водеменное городеменное прифессиональной деятельности ОП.09 Основи водеменное городеменное профессиональной деятельности ОП.09 Основи водеменное городеменное профессиональной деятельности ОП.09 Основи водеменное городеменное профессиональной деяте	11K 4.8.	
Оп.0.1 Изганатические методы решения прикладних профессиональнох задач		Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.02 Основы техноличе в профессиональной деятельности ОП.03 Основы геокрами и изгртографии ОП.04 Знегорными геокрамическое средства измерений ОП.06 Основы зескномии, менадомента и маристига ПК.04 Проведение работ по геокрамическогому спровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений МДКОА.01 Инженерные изыскания в строительстве МДКОА.03 А затовательния менерние немоскания в строительстве МДКОА.03 Учебная практика ОП.04.01 Производственная практика Оп.05 Освоение видов работ по серокрами стециальности) ПК.05 Освоение видов работ по орофизи и мескольком профессиям рабочих, должностви служащих ПК.05.01 Освоение видов работ по орофизи и мескольком профессиям рабочих, должностви служащих ПК.05.01 Освоение видов работ по орофизи рабочих (2.3 эмерщик на топографо-геоденических и маришейдерских работтх ТК.05.01(К) Освоение видов работ по профессия рабочих (2.3 эмерщик на топографо-геоденических и маришейдерских работтх ТК.05.01(К) Освоение видов работ по профессия рабочих ПК.05.01(К) Освоение видов работ по профессиональной профессиональной профессиональной профессиональной профессиональной профессиональной профессиональной профессиональной деятельности ОП.05.01 Оскорательной и опесиамии профессиональной деятельности ОП.06 Основа зесковский и и опесиамии профессиональной деятельности ОП.06 Основа зесковский и изпортафии и профессиональной деятельности ОП.06 Основа зесковский и изпортафии и профессиональной деятельности ОП.06 Основа зесковский и изпортафии и профессиональной деятельности ОП.06 Основа зескомики, менадоменная и вмеретита ОП.07 Основа основники, менадоменная и вмеретита ОП.08 Основа основники, менадоменная и вмеретита ОП.09 Основа осноения в профессиональной деятельности ОП.09 Основа осноения и профессиональной деятельности ОП.09 Основа осноения и профессиональной деятельности ОП.09 Основа осноения и профессиональной деяте		
Оп.03 Основы геодезии и картографии		
ОП.04 Злектронные геодезические средства измерений ОП.06 Основы эксномики, менеджичести и наристията ПКА4 проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений МДКО4.03 Автомативации инженерно-геодезическому сопровождению строительстве ОП.04 ОП.04 ОП.04 ОП.04 ОП.05 ОП.04 ОП.04 ОП.04 ОП.05 ОСновение видов работ по подной или некоспымим профессиона рабочко, должностим стружащию ОСновение видов работ по профессиона профессиональной деятельности ОП.03 Основнее видов работ по профессиональной работы ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП		
Оп.06 Основы экономики, менедомента и маркетинга ПП.04 Проведение работ по геодезическому согровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений М.К. Иженерные изъяслия на строительства М.К. Он.01 Иженерные изъяслия на строительства М.К. Он.01 Иженерные изъяслия на строительства М.К. Он.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика (по профило специальности) ПП.04.01 Производственная практика (по профило специальности) ПП.04.01 Производственная практика (по профило специальности) ПП.04.01 Оказемен (квалификационный) Оказемен (квали		
Пл. 10 Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений МДК.04.01 Инженерные изыскания в строительстве УП.04.01 Учебная практика Ромаводителеная практика Пл.04.01 Производителеная практика (по профило стециальности) Пл.04.01 Производителеная практика (по профило стециальности) Пл.05 Озвоение видов работ по одной кли нескольким профессиям рабочик, должностям служащих Озвоение видов работ по одной кли нескольким профессиям рабочик, должностям служащих Озвоение видов работ по профессия рабочик, должностям служащих Озвоение видов работ по профессиям рабочик, должностям служащих Озвоение (квалификационный) Озвоение (квалификационный) работы Озвоение (квалификационный) работы Озвоение (квалификационный) работы Озвоение (квалификационный) работы Озвоение (квалификационный работы Озвоение (квалификационный) деятельности Озвоение (квалификац		
МДК.04.01 Июженерные изыскания в строительстве МДК.04.03 Автоматизация инженерно-геодезических работ в строительстве УТ.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах УТ.05.01 Учебная практика ПМДК.05.01 Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах УТ.05.01 Учебная практика ПМДК.01.01 Замен (казлификационный) ПКА.01.(Дл) Подготовка выпусной квалификационной работы ПКА.01.(Дл) Зашита выпусной квалификационной работы ПКА.01.(Дл) Подготовка выпусной квалификационной работы ПК 4.9. Выполнять специализированные геодезические работы при эксплуатации инженерных объектов, в том числе наблюдения за деформациями зданий и инженерны сооружений и опасными геодинамическими процессами. СТ.02 Инстранный информационные прикладных профессиональнох задач ОП.02 Информационные технопогии в профессиональнох деятельности ОП.03 Основа геодезии к картографии ОП.04 Зектронные геодезические средства измерений ОП.05 Геоинформационные сктемы ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности ОП.08 Информационные сктемы ОП.09 Информационные сктемы ОП.09 Информационные сктемы ОП.09 Информационные профессиональной деятельности ОП.09 Информационные профессиональной деятельности ОП.09 Информационные сктемы ОП.09 Информационные сктемы ОП.09 Информационные сктемы ОП.09 Информационные профессиональной деятельности ОП.09 Информационные профессиональной деятельности ОП.09 Информационные сктемы ОП.09 Информационные сктемы ОП.09 Информационные сктемы ОП.09 Информационные профессиональной деятельности ОП.09 Информационная практика ОП.09 ОСТ.09 Вамене практика ОП.09 Информационная практика ОП.09 ОСТ.		
МДК.04.03 Автоматизация инженерно-теодезических работ в строительстве УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 (К) Экзамен (квалификационный) ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.05.01 Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 Замершик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах УП.05.01 Учебная практика ПМ.05.01(К) Экзамен (квалификационный) ПК.4.9. Выплолнять стециализированные геодезические работы ПК.4.9. Выплолнять стециализированные геодезические работы при эксплуатации инженерных объектов, в том числе наблюдения за деформациями зданий и инженерны сооружений и поласливым геодинамическими процессами. Ст.02 Иностранный заык в профессиональной деятельности ОП.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач ОП.02 Информационные технология в профессиональной деятельности ОП.04 Электронные геодезические средства измерений ОП.05 Геонформационные системы ОП.06 Основы экономиси, менеджениет и наркетинга ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности ПМ.04 Проседение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений ЛИ.04.01 Учебная практика ПМ.04.01 Производственная практика (по профительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений ЛИ.04.01 Производственная практика (по профительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений ЛИ.04.01 Производственная практика (по профительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений ЛИ.04.01 Производственная практика (по профительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений ЛИ.04.01 Производственная практика (по профительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений ЛИ.04.01 Производственная практика (по профительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений ЛИ.04.01 Производственная практика (по профительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений ЛИ.04.01 Производственная практика (по профительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений Л		
УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01 (Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.05 Озрамен (квалификационный) Учебная практика ПМ.05.01 Озрамен (квалификационный) ПМ.05.01 Озрамен (квалификационный) ПМ.05.01(К) Экзамен (квалификационный) ПМ.06.01(К) Экзамен (квалификационный) ПМ.07.01(К) Экзамен (квалификационный) ПМ.07.01(К) Экзамен (квалификационный) ПМ.08.01(К) Экзамен (квалификационный) ПМ.09.01(К) Экзамен (квалификационный) ПМ.01(К) Экзамен (квалификационный)		
ПМ.04.01(К) Экзамен (квалификационный) ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.05.01 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих УП.05.01 Учебная практика ПМ.05.01(К) Экзамен (квалификационный) ПК.05.01(К) Экзамен (квалификационный) ПК.05.01(К) Экзамен (квалификационный) ПК.05.01(К) Защита выпусной квалификационной работы ПК.05.01(Д) Защита выпусной квалификационной деятельности ОП.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач ОП.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.03 Основы геодезии и картографии ОП.04 Электронные технологии в профессиональной деятельности ОП.06 Основы жономики, менеджмента и маркетинга ОП.07 Правовее обеспечение профессиональной деятельности ПМ.04.01 Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений ИДК.04.04 Инженерно-геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений ПП.04.01 Прововее обеспечения профикационной работы ПП.04.01 Проговова выпусной квалификационной работы ПП.04.01 Проговова выпусной квалификационной работы		
ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.05.01 Освоение видов работ по порфессии рабочего 12192 Замерщик на толографо-геодезических и маркшейдерских работах УП.05.01(К) Экамем (квалификационный) ПМ.05.01(К) Экамем (квалификационный) ПМ.01(Дп) Подготовка выпускной квалификационной работы ПК.4.9. Выполнять специализированные геодезические работы при эксплуатации инженерных объектов, в том числе наблюдения за деформациями зданий и инженерны сооружений и опасными геодинамическими процессами. Сг.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности ОП.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач ОП.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.03 Основы геодезии и картографии ОП.05 Геониформационные системы ОП.05 Геониформационные системы ОП.06 Основы экономики, менедженети и маркетинга ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности ПМ.04 Прозедение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений ИДК.04.04 Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Прозварьственная практика (по профилю специальности) ПМ.04.01 ПО.05 Основы зкономики, менеджение работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений ПП.04.01 Прозварьственная практика (по профилю специальности) ПМ.04.01 ПО.05 Основы зкономики, менеджение профессиональности ПП.04.01 Прозварьственная практика (по профилю специальности) ПМ.04.01 ПО.05 Основная выпускной квалификационной работы	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01 Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах УП.05.01 Учебная практика ПМ.05.01(К) Экзамен (квалификационный) ПК.01(ДП) Подготовка выпускной квалификационной работы ПК.02(ДП) Защита выпускной квалификационной работы ПК.4.9. Выполнять специализированные геодезические работы при эксплуатации инженерных объектов, в том числе наблюдения за деформациями зданий и инженерных сооружений и опасными геодинамическими процессами. СГ.02 Инфогранный закк в профессиональной деятельности ОП.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач ОП.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.03 Основы геодезич и картографии ОП.04 Электронные геодезические средства измерений ОП.05 Геоинформационные системы ОП.06 Основы экономики, менеджиента и маркетнита ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности ПМ.04 Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений МДК.04.04 Инженерно-геодезические работы при строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений МДК.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Проводственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01 Проготовка выпускной квалификационный) ПП.04.01 Проготовка выпускной квалификационный)	ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)
УП.05.01 Учебная практика ПМ.05.01(К) Экзамен (квалификационный) ГИА.01(Дл) Подготовка выпускной квалификационной работы ГИА.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы ПК.4.9. Выполнять специализированные геодезические работы при эксплуатации инженерных объектов, в том числе наблюдения за деформациями зданий и инженерны сооружений и опасными геодинамическими процессами. СГ.02 Иностранный заив в профессиональной деятельности СГ.03 Безопасность жизнедеятельности ОП.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач ОП.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.03 Основы геодезии и картографии ОП.04 Электронные пеодезические средства измерений ОП.05 Геоинформационные системы ОП.06 Основы экономики, менеджмента и маркетинга ОП.07 Правове обеспечение профессиональной деятельности ПМ.04 Проведение работ по геодезические отроительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений МДК.04.04 Инженерно-геодезические работы при строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений МДК.04.04 Инженерно-геодезические работы при строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений ПП.04.01 Проведение работ по геодезические опровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений ПП.04.01 Проведение работ по геодезические работы при строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений ПП.04.01 Проведение работ по геодезические работы при строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений ПП.04.01 Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений ПП.04.01 Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений ПП.04.01 Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений ПП.04.01 Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений ПП.04.01 Пр.04.01 Пр.04.01 Пр.04.01 Пр.04.01 Пр.04.01 Пр.04.01 Пр.04.01 Пр.04.01 Пр.04.01 Пр		
ПМ.05.01(К) Экамен (квалификационный) ПИ.01(Дл) Подготовка выпускной квалификационной работы ПК.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы ПК 4.9. Выполнять специализированные геодезические работы при эксплуатации инженерных объектов, в том числе наблюдения за деформациями зданий и инженерны сооружений и опасными геодинамическими процессами. Ст.02 Иностранный язык в профессиональности Ст.03 Безопасность жизнедеятельности ОП.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач ОП.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.03 Основы геодезические средства измерений ОП.04 Электронные геодезические средства измерений ОП.05 Геоинформационные системы ОП.06 Основы экономики, менеджичетта и маркетинга ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности ПМ.04 Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений МДК.04.04 Инженерно-геодезические работы при строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений ЛО4.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.04.01 К) Экзамен (квалификационный) ПМ.04.01(Д∩) Подготовка выпускной квалификационной работы		
ГИА.01(Дп) Подготовка выпускной квалификационной работы ГИА.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы ПК 4.9. Выполнять специализированные геодезические работы при эксплуатации инженерных объектов, в том числе наблюдения за деформациями зданий и инженерных соружений и опасными геодинамическими процессами. Сг.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности Оп.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач Оп.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности Оп.03 Основы геодезии и картографии Оп.04 Электронные геодезические средства измерений Оп.05 Геоинформационные системы Оп.06 Основы зкономики, менеджмента и маркетинга Оп.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности ПМ.04 Инженерно-геодезические работы при строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений МДК.04.04 Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений ПП.04.01 Проязводственная практика ПП.04.01 Проязводственная практика ПП.04.01 Проязводственная практика (по профилю специальности) ПМ.04.01(К) Экзамен (квалификационный)		
ПК 4.9. Выполнять специализированные геодезические работы при эксплуатации инженерных объектов, в том числе наблюдения за деформациями зданий и инженерны сооружений и опасными геодинамическими процессами. Ст. 02 Иностранный язык в профессиональной деятельности Ст. 03 Безопасность жизнедеятельности ОП.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач ОП.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.03 Основы геодезии и картографии ОП.04 Электронные геодезические средства измерений ОП.05 Геоиформационные системы ОП.06 Основы экономики, менеджмента и маркетинга ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности ПМ.04 Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений МДК.04.04 Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений VT.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.04.01(К) Экзамен (квалификационный)		
ПК 4.9. Выполнять специализированные геодезические работы при эксплуатации инженерных объектов, в том числе наблюдения за деформациями зданий и инженерны сооружений и опасными геодинамическими процессами. Сг.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности Оп.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач Оп.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности Оп.03 Основы геодезии и картографии Оп.04 Электронные геодезические средства измерений Оп.05 Геоинформационные системы Оп.06 Основы экономики, менеджмента и маркетинга Оп.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности ПМ.04 Проведение работ по геодезические средства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений Уп.04.01 Учебная практика Пп.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.04.01(К) Экзамен (квалификационный) ГИА.01(Дп) Подготовка выпускной квалификационной работы	,	
СТ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности СТ.03 Безопасность жизнедеятельности СТ.03 Безопасность жизнедеятельности ОП.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач ОП.02 Информационные технология в профессиональной деятельности ОП.03 Основы геодезии и картографии ОП.04 Электронные геодезические средства измерений ОП.05 Геоинформационные системы ОП.06 Основы экономики, менеджмента и маркетинга ОП.07 Правове обеспечение профессиональной деятельности ПМ.04 Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений МДК.04.04 Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений ПП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.04.01(К) Экзамен (квалификационный) ГИА.01(Дп) Подготовка выпускной квалификационной работы		
СГ.03 Безопасность жизнедеятельности ОП.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач ОП.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.03 Основы геодезии и картографии ОП.04 Электронные геодезические средства измерений ОП.05 Геоинформационные системы ОП.06 Основы экономики, менеджмента и маркетинга ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности ПМ.04 Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений УП.04.01 Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.04.01(К) Экзамен (квалификационный) ГИА.01(Дп) Подготовка выпускной квалификационной работы	<u></u>	сооружений и опасными геодинамическими процессами.
ОП.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач ОП.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.03 Основы геодезии и картографии ОП.04 Электронные геодезические средства измерений ОП.05 Геоинформационные системы ОП.06 Основы экономики, менеджмента и маркетинга ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности ПМ.04 Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений УП.04.04 Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.04.01(К) Экзамен (квалификационный) ГИА.01(Дп) Подготовка выпускной квалификационной работы		
ОП.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.03 Основы геодезии и картографии ОП.04 Электронные геодезические средства измерений ОП.05 Геоинформационные системы ОП.06 Основы экономики, менеджмента и маркетинга ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности ПМ.04 Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений МДК.04.04 Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.04.01(К) Экзамен (квалификационный) ГИА.01(ДП) Подготовка выпускной квалификационной работы		
ОП.03 Основы геодезии и картографии ОП.04 Электронные геодезические средства измерений ОП.05 Геоинформационные системы ОП.06 Основы экономики, менеджмента и маркетинга ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности ПМ.04 Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений МДК.04.04 Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.04.01(К) Экзамен (квалификационный) ГИА.01(Дп) Подготовка выпускной квалификационной работы		
ОП.04 Электронные геодезические средства измерений ОП.05 Геоинформационные системы ОП.06 Основы экономики, менеджмента и маркетинга ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности ПМ.04 Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений МДК.04.04 Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.04.01(К) Экзамен (квалификационный) ГИА.01(Дп) Подготовка выпускной квалификационной работы		
ОП.05 Геоинформационные системы ОП.06 Основы экономики, менеджмента и маркетинга ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности ПМ.04 Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений МДК.04.04 Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.04.01(К) Экзамен (квалификационный) ГИА.01(Дп) Подготовка выпускной квалификационной работы		
ОП.06 Основы экономики, менеджмента и маркетинга ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности ПМ.04 Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений МДК.04.04 Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.04.01(К) Экзамен (квалификационный) ГИА.01(Дп) Подготовка выпускной квалификационной работы		
ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности ПМ.04 Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений МДК.04.04 Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.04.01(К) Экзамен (квалификационный) ГИА.01(Дп) Подготовка выпускной квалификационной работы		
ПМ.04 Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений МДК.04.04 Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.04.01(К) Экзамен (квалификационный) ГИА.01(Дп) Подготовка выпускной квалификационной работы		
МДК.04.04 Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.04.01(К) Экзамен (квалификационный) ГИА.01(Дп) Подготовка выпускной квалификационной работы		
УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.04.01(К) Экзамен (квалификационный) ГИА.01(Дп) Подготовка выпускной квалификационной работы		
ПМ.04.01(К) Экзамен (квалификационный) ГИА.01(Дп) Подготовка выпускной квалификационной работы		
ГИА.01(Дп) Подготовка выпускной квалификационной работы	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ГИА.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы	ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы
	ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
пп	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; ПК 1.1.; OK 06.; OK 07.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; OK 08.; ПК 1.4.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 4.7.; ПК 4.8.; ПК 4.9.
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; ПК 1.3.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 4.7.; ПК 4.8.; ПК 4.9.
СГ.01	История России	OK 03.; OK 05.; OK 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 06.; ПК 1.4.; OK 09.; ПК 1.5.; ПК 1.7.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.5.; ПК 4.8.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; ПК 1.4.; OK 09.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 4.7.; ПК 4.8.; ПК 4.9.
СГ.04	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
СГ.05	Русский язык и культура речи	OK 05.
СГ.06	Психология общения	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.
СГ.07	Основы финансовой грамотности	ОК 03.
опц	Общепрофессиональный цикл	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ОК 07.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 4.7.; ПК 4.8.; ПК 4.9.
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 4.7.; ПК 4.8.; ПК 4.9.
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 4.7.; ПК 4.8.; ПК 4.9.
ОП.03	Основы геодезии и картографии	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 4.7.; ПК 4.8.; ПК 4.9.
ОП.04	Электронные геодезические средства измерений	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 4.7.; ПК 4.8.; ПК 4.9.
ОП.05	Геоинформационные системы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.9.
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ОК 07.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 4.7.; ПК 4.8.; ПК 4.9.
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; ПК 1.1.; ОК 09.; ПК 1.6.; ПК 1.8.; ПК 2.2.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.5.; ПК 4.9.
ОПЦ.08	Основы дистанционного зондирования и фотограмметрии	OK 01.; OK 02.; ПК 4.1.
пц	Профессиональный цикл	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; ПК 1.1.; OK 06.; OK 07.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ОК 08.; ПК 1.4.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 4.7.; ПК 4.8.; ПК 4.9.
ПМ.01	Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ОК 08.; ПК 1.4.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.
МДК.01.01	Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.; ОК 07.; ПК 1.2.; ОК 08.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
мдк.01.02	Математическая обработка результатов геодезических измерений	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.7.; ПК 1.8.
УП.01.01	Учебная практика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; ПК 1.1.; OK 07.; ПК 1.2.; ОК 08.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.

ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; ПК 1.1.; OK 07.; ПК 1.2.; OK 08.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; ПК 1.1.; ОК 07.; ПК 1.2.; ОК 08.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.
ПМ.02	Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
МДК.02.01	Технологии топографических съёмок	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
МДК.02.02	Графическое и цифровое оформление результатов топографических съемок	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.6.
УП.02.01	Учебная практика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ПМ.03	Организация работы коллектива исполнителей	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.01	Организация геодезического производства и охрана труда	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
УП.03.01	Учебная практика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.04	Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 4.7.; ПК 4.8.; ПК 4.9.
МДК.04.01	Инженерные изыскания в строительстве	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 4.1.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.8.
МДК.04.02	Инженерно-геодезические работы при проектировании зданий и инженерных сооружений	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 4.2.; ПК 4.5.
мдк.04.03	Автоматизация инженерно-геодезических работ в строительстве	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 4.8.
МДК.04.04	Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 4.6.; ПК 4.7.; ПК 4.9.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 4.7.; ПК 4.8.; ПК 4.9.
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 4.7.; ПК 4.8.; ПК 4.9.
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 4.7.; ПК 4.8.; ПК 4.9.
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.2.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.3.; ОК 09.; ПК 1.8.; ПК 2.3.; ПК 2.5.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 4.7.; ПК 4.8.
МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.2.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.3.; ОК 09.; ПК 1.8.; ПК 2.3.; ПК 2.5.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 4.7.; ПК 4.8.
УП.05.01	Учебная практика	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; ПК 1.2.; OK 07.; OK 08.; ПК 1.3.; OK 09.; ПК 1.8.; ПК 2.3.; ПК 2.5.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 4.7.; ПК 4.8.
ПМ.05.01(К)	Экзамен (квалификационный)	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; ПК 1.2.; OK 07.; OK 08.; ПК 1.3.; ОК 09.; ПК 1.8.; ПК 2.3.; ПК 2.5.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 4.7.; ПК 4.8.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; OK 07.; OK 08.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 4.7.; ПК 4.8.; ПК 4.9.
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 4.7.; ПК 4.8.; ПК 4.9.

		OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК
		4.5.; ПК 4.6.; ПК 4.7.; ПК 4.8.; ПК 4.9.

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ И ДР.

Nō	Наименование		
Кабинеты:			
1	социально-экономических дисциплин;		
2	иностранного языка;		
3	математики;		
4	информатики;		
5	экономики организации, менеджмента и маркетинга;		
6	правового обеспечения профессиональной деятельности;		
7	безопасности жизнедеятельности;		
8	картографии;		
9	геоинформационных систем.		
Лаборатории:	Лаборатории:		
1	высшей и космической геодезии;		
2	геодезии и математической обработки геодезических измерений;		
3	прикладной геодезии и автоматизированных технологий в геодезическом производстве;		
4	электронных геодезических средств измерений и спутниковых технологий;		
5	топографических работ;		
6	фотограмметрии и дистанционного зондирования земли.		
Полигоны:			
1	учебный геодезический полигон.		
Спортивный комплекс:			
1	Спортивный зал, располагающий спортивной инфраструктурой, обеспечивающей проведение всех видов практических занятий, предусмотренных учебным планом;		
2	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.		
Залы:			
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет;		
2	актовый зал и др.		