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 09:43:16

Уникальный программный ключ:

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Ф<mark>едеранвное අଚଟ୍ଡିମୁଣ୍ଡେଟେଞ୍ଜିମ୍ନ୍ୟୁକ୍ଟିନ୍ଟ୍ରେଞ୍ଜିମ୍ନ୍ୟୁକ୍ଟିନ୍ଟ୍ରେଞ୍ଜିମ୍ନ୍ୟୁକ୍ଟିନ୍ଟ୍ରେଞ୍ଜିମ୍ବ</mark>୍ରେଞ୍ଜିମ୍ବ୍ୟୁକ୍ଟିନ୍ୟୁକ୍ଟ୍ରକ୍ଟ୍ରକ୍ଟ୍ର

Совет техникума Протокол № 3 от 28.08.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректог по с 150 на пределения до новосибирский техникум ванович картографии сгугит

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

Специальность 05.02.01 Картография

| Квалификация: техник-картограф | Год начала подготовки (по учебному плану) | 2024 |
|---|---|---------------------|
| Программа подготовки: базовая | | |
| Форма обучения: Очная | Образовательный стандарт (ФГОС) | № 650 от 18.11.2020 |
| Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м. | | |
| Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее | | |
| образование | | |

Календарный учебный график

| Mec | | Сент | гябр | Ь | 5 | 0 | ктяб | рь | 2 | | Ноя | ібрь | | | Дека | абрь | | 4 | Я | нвар | Ъ | 1 | Ф | евра | ЛЬ | 1 | | Maj | T | | 5 | Ап | рель | , , | 2 | | Mai | й | | | Ию | НЬ | | 5 | V | ⁄1юль | • | 2 | | Авг | 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 | - 62 | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | - 92 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - | 2 - 8 | - | 1 | 67 - 57 | (*) | - 1 | 1 | 20 - 26 | - /7 | 7 | 1 | 1 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 1 | 22 - 28 | 29 - | - T | 13 - 19 | 20 - 26 | :- 27 | 1 | 10 - 16 | 1 | 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 3 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 3 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | Э | К | К | У | У | У | У | У | у | У | У | У | У | У | К | К | К | К |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | Э | К | К | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | К | К | К | К |
| IV | | | | | | | | | | | | | | | Э | К | К | К | К | | | | | | | | | | | Э Г | Пд | Пд | Пд | Пд | 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 3/6 | 23 | 39 3/6 | 16 | 15 | 31 | 16 | 15 | 31 | 14 | 10 | 24 | 125 3/6 |
| У | Учебная практика | | | | | 11 | 11 | | | | | | | 11 |
| П | Производственная практика (по профилю специальности) | | | | | | | | 11 | 11 | | | | 11 |
| Пд | Производственная практика (преддипломная) | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| Э | Промежуточная аттестация | 3/6 | 1 | 1 3/6 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 7 3/6 |
| Дп | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| Д | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 |
| К | Каникулы | 2 | 9 | 11 | 2 | 6 | 8 | 2 | 6 | 8 | 4 | 3 | 7 | 34 |
| Итог | 0 | 19 | 33 | 52 | 19 | 33 | 52 | 19 | 33 | 52 | 19 | 24 | 43 | 199 |

| | - | Формы пром. атт. | | Итого ак | кад.часов | | Объём ОП | | Семестр 1 [16 3/6 нед] | | Kypc 1 | Семестр 2 [2 | 3 нед] | | Семестр 3 [16 | 5 нед] | Курс 2 Семестр | 4 [15 нед] | | Семестр 5 [16 нед] | Kypc 3 | Сем | естр 6 [15 нед] | | Сем | местр 7 [14 нед] | , | pc 4 | местр 8 [10 нед] |
|-------------------------|--|---------------------------------|----------------|------------------------|------------------|-------------------|-------------------------|--------------------|------------------------|--|------------------|----------------------|--|--|----------------|--------|-----------------------------|------------|--------------|--|-----------------|------------|--|--------------|--|--|--|-------------------|------------------|
| гь в Индекс ie | Наименование | Экза _{Зачет} Зачет с к | (Р По плану | Ауд. Лек | Пр СР | | бяз. Вар. асть часть | Итого Ауд. | Лек Пр КРП | СР ПА1 | Атт Итого Ау | д. Лек Пр | КРП СР ПАТТ | Итого Ауд. | Лек Пр | КРП СР | ПАтт Итого Ауд. Лек | Пр КРП СР | ПАтт Итого | Ауд. Лек Пр КРП | Р ПАтт Итого | о Ауд. Лек | Пр КРП СР | ПАтт Итого | Ауд. Лек | T T | СР ПАтт | Итого Ауд. Лен | Пр КРІ |
| | ЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | , | 1476 | 1422 1276 1422 1276 | | 54 10 | 00% 0% | 612 594 612 594 | 532 62 | 18 | | 6 632 84 6 632 84 | 36 | 112 112 112 112 | 112 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Общеобразовательные дисциплины | 1122 11 22233 | | 1400 1254 | | 3. 1. | | 590 572 | | | | .6 632 84 | | 112 112 | | | | | | | | | | | | | + + - ' | | |
| | Русский язык | 1122 11 22233 | 72 | 1100 1251 | 146 | J. 1 | 72 | 72 64 | | 18 | .8 /52 /1 | .6 632 84 | 36 | 112 112 | 112 | | | | | | | | | | | 4-4- | | | |
| ОД.01 | Литература | 2 | | 108 108 | | 10 | '- | 66 66 | 66 | 8 | 42 4 | 2 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОД.03 ОД.04 | История Обшествознание | 1 2 | 136 72 | 136 136 | | 13 | | 66 66 | | | 70 7 56 5 | 70 | | 16 16 | 16 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОД.05 | География | 3 | 72 | | | | 72 | | | | 40 4 | - - | | 32 32 | + + - | | | | | | | | | | | | | | |
| ОД.06 ОД.07 | Иностранный язык Математика | 12 3 | 78 340 | | 78 | 28 3 ⁴ | 78 | 32 32 106 96 | 32 | 10 | 46 4 0 218 20 | 0 200 | 18 | 16 16 | 16 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОД.08 | Информатика | 23 | | 108 108 | | | 108 | | | 10 | | 2 92 | | 16 16 | + + - | | | | | | | | | | | | | | |
| | Физическая культура Основы безопасности и защиты Родины | 1 2 | 72 68 | | 68 | | 72 68 | 32 32 32 32 | | + + | 40 4 36 3 | | | | | | | | | | | | | | | + | | | |
| ОД.11 | Физика | 2 | 180 | 162 162 | | 18 18 | 180 | 68 68 | 68 | | 112 9 | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОД.12 ОД.13 | Химия Биология | 1 1 | 64 52 | 64 64 52 52 | | | 52 52 | 64 64 52 52 | | + + | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | |
| ОД.14 | Индивидуальный проект | | 32 | | | | 32 | | | | | | | 32 32 | 32 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Предлагаемые ОО Введение в специальность | 1 1 | 22 | | | 2 | 22 22 | 22 22 22 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | НАЯ ПОДГОТОВКА | | | | 2662 318 | | | | | | 112 10 | 8 108 | 4 | 500 411 | | 53 | 36 972 877 250 (| | | | 6 36 972 | 886 92 | 764 30 50 | | | 262 42 | 56 36 | 540 464 166 | 298 |
| | арный и социально-экономический уче Основы философии | эный цикл 5 | 556 48 | | 320 54 4 | | 333 223 32 16 | | | | 48 4 | 4 44 | 4 | 112 102 | 46 56 | 10 | 128 108 32 | 76 12 | 8 112 48 | 102 46 56 44 44 | 0 60 | 54 2 | 52 6 | 56 | 50 2 | 48 | 6 | 40 34 2 | 32 |
| 0ГСЭ.02 | История Иностранный язык в профессиональной | 3 | 48 | | 4 | 3 | 33 15 | | | | | | | 48 44 | 44 | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 | деятельности Физическая культура | 46 8 34567 8 | 172 172 | 154 12 | 154 18 142 18 | 7 | 74 98 160 12 | | | | | | | 32 28 32 30 | 28 | 4 | 30 28 | 28 2 | 32 | 28 28 30 2 28 | 30 | 28 | 28 2 | 28 | | 24 | 4 | 20 18 | 18 |
| | Психология общения | 34307 8 | | 44 44 | 142 16 | 3 | 32 16 | | | | 48 4 | 4 44 | 4 | 32 30 | 2 20 | 2 | 30 20 2 | 24 4 | 32 | 30 2 20 | 2 30 | 20 2 | 24 4 | 20 | 20 2 | 24 | 2 | 20 10 2 | 14 |
| | Русский язык и культура речи 1 общий естественнонаучный учебный и | 4 | 68 | | 24 6 60 20 | 8 | 2 66 109 113 | | | | 16 1 | 5 16 | | 108 84 | 56 28 | 12 | 68 54 30 12 98 82 50 | 24 6 | 8 8 | | | | | | | + | + + - | | |
| EH.01 | Математика | 34 | 97 | | | | 34 63 | | | | 10 1 | 10 | | + + + | 14 14 | 4 | 12 98 82 30 12 53 41 25 | 16 4 | | | | | | | | | | | |
| L11.02 | Информационные технологии в профессионально деятельности | й 4 | 77 | 69 39 | 30 8 | 4 | 43 34 | | | | | | | | | 4 | 45 41 25 | 16 4 | | | | | | | | | | | |
| ЕН.03 Общепрофессион | Экологические основы природопользования нальный цикл | 3 | 709 | | 315 68 | 34 43 | 32 16 438 271 | | | + | 16 1 | 16 | + + + | 32 28 96 87 | 28 32 55 | 9 | 123 110 64 | 16 13 | 132 | 118 62 56 | 4 112 | 90 20 | 70 10 | 12 46 | 42 20 | 22 | 4 | 200 160 94 | 66 |
| | Экономика и организация картографического производства | 8 | 108 | | | | 92 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | 46 | | 22 | 4 | 62 44 20 | 24 |
| | Маркетинг и менеджмент отрасли | 8 | 80 | 72 44 | | | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 80 72 44 | 28 |
| 011.03 | Основы фотограмметрии и дистанционное зондирование Земли | 5 | 80 | 72 44 | 28 8 | 12 | 49 31 | | | | | | | | | | | | 80 | 72 44 28 | 3 412 | 00 22 | 70 | 12 | | + | | | |
| | Обновление топографических карт и планов Основы кадастра и землеустройства | 5 | 112 52 | | 70 10 28 6 | 12 3 | 32 80 40 12 | | | | | | | | | | | | 52 | 46 18 28 | 5 112 | 90 20 | 70 10 | 12 | | <u>+</u> | <u> </u> | | |
| | Картографическая графика Правовое обеспечение профессиональной | 4 | 109 | | 02 20 | g | 93 16 | | | | | | | 64 59 | 10 49 | 5 | 45 40 8 | 32 5 | | | | | | | | | | | |
| ОП.07 ОП.08 | Правовое обеспечение профессиональнои деятельности Безопасность жизнедеятельности | 8 | 58 68 | 44 30 60 48 | 14 4 | 10 3 | 32 26 68 | | | | | | | 32 28 | 22 6 | | 36 32 26 | 6 | | | | | | | | + | | 58 44 30 | 14 |
| ОП.09 | Техника безопасности в картографо-геодезическо | DM 4 | 42 | 38 30 | 8 4 | 3 | 32 10 | | | | | | | 32 28 | 22 6 | 4 | 42 38 30 | 8 4 | | | | | | | | | + | | |
| фессиональны | производстве ые модули | | 2761 | 2431 608 | 1751 176 | 154 20 | 090 671 | | | | 48 4 | 3 48 | | 184 138 | 88 50 | 22 | 24 623 577 104 | 73 26 | 20 368 | 300 106 194 | 2 36 800 | 742 70 | 642 30 34 | 24 438 | 356 122 | 192 42 | 46 36 | 300 270 70 | 200 |
| ПМ.01 | Анализ географических особенностей картографируемой территории | 67 4 | 255 | 215 108 | 107 16 | 24 24 | 243 12 | | | | 16 1 | 6 16 | | 32 28 | 28 | 4 | 81 75 24 | 51 6 | 32 | 28 20 8 | 82 | 68 20 | 48 2 | 12 12 | | | 12 | | |
| | Выполнение физико-географического анализа территории России и мира | 4 | 93 | 83 68 | 15 10 | 9 | 93 | | | | 16 1 | 5 16 | | 32 28 | 28 | 4 | 45 39 24 | 15 6 | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.02 | Выполнение социально-экономического анализа территории России и мира | 6 | 78 | 60 40 | 20 6 | 12 6 | 66 12 | | | | | | | | | | 25 25 | 26 | 32 | 28 20 8 | 46 | 32 20 | 12 2 | 12 | | $\perp \perp \perp$ | | | |
| | Учебная практика Производственная практика (по профилю | + + + + | 36 | 36 | 36 | 3 | 36 | | | | | | | | | | 36 36 | 36 | | | 36 | 36 | 36 | | | + | | | |
| ПМ.01.01(К) | специальности) Экзамен (квалификационный) | 7 | 12 | | | 12 1 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | 12 | | |
| ПМ.02 | Технологии создания общегеографических карт и атласов | 34555 7 4667 | 1226 | 1078 208 | 840 80 | 68 78 | 783 443 | | | | 16 1 | 6 16 | | 108 86 | 44 42 | 10 | 12 308 288 52 | 36 12 | 8 336 | 272 86 186 | 8 36 376 | 354 | 324 30 22 | 82 | 62 10 | 52 | 8 12 | | |
| | Изучение общих вопросов картографии Создание геодезической основы для | 3 4 | 120 | | 60 10 | | 90 30 | | | | 16 1 | | | 60 44 48 42 | 16 28 28 14 | 4 | 12 60 54 22 68 54 30 | 32 6 | | | | | | | | | | | |
| МДК.02.02 МДК.02.03 | топографических карт и планов Подготовка математической основы карт | 5 | 72 | | 30 12 | 12 4 | - 11 | | | | 16 1 | 5 16 | | 48 42 | 28 14 | 6 | 68 54 30 | 24 6 | 8 72 | 54 12 42 | 5 12 | | | | | + | | | |
| | Редакционно-подготовительные и составительскі работы при создании общегеографических карт і | | 230 | | 128 24 | | 114 116 | | | | | | | | | | | | | | 2 12 106 | 94 | 64 30 12 | | | | | | |
| | атласов Создание общегеографических карт и атласов | E 67 | 300 | | 212 28 | | | | | | | | | | | | | | | 118 38 80 | 0 12 90 | 80 | 90 10 | 70 | 62 10 | | - ' | | |
| МДК.02.05 УП.02.01 | современными технологиями Учебная практика | 5 6/ | 180 | | 180 | | 132 168 180 | | | | | | | | | | 180 180 | 80 | 140 | 118 38 80 | 0 12 90 | 80 | 80 10 | 70 | 62 10 | 52 | 8 | | |
| | Производственная практика (по профилю) специальности) | | 180 | | 180 | | 119 61 | | | | | | | | | | | | | | 180 | 180 | 180 | | | | | | |
| ` ' | Экзамен (квалификационный) | 7 | 12 | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | 12 | | |
| ПМ.03 | Технологии создания тематических и специальных карт и атласов | 67 777 | 530 | | 306 34 | | 433 97 | | | + | | | | | | | 72 72 | 72 | | | 270 | 248 50 | + + + - | + | 152 74 | 36 42 | 24 12 | | |
| МДК.03.01 | Проектирование и составление тематических кар Изучение технологии создания тематических и | г 6 7 | 182 | | 90 18 | 12 10 | 165 17 | | | + | | | | | | | | | | | 162 | 140 50 | 90 10 | | 12 | 12 | 8 | | |
| МДК.03.02 | комплексных атласов Формирование базы и банков цифровой информа | ции 7 | 56 | 50 28 | 22 6 | 3 | 32 24 | | | + + | | | + + - | | | | | | | | | | | 56 | | 1 22 | b | | |
| мдк.03.03 | с использованием ГИС в тематическом картографировании | 7 | 100 | | 2. 2. | | 80 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | 90 46 | 14 30 | 10 | | |
| УП.03.01 | Учебная практика Производственная практика (по профилю) | | 72 | | 72 | | 36 36 | | | + | | | + + - | | | | 72 72 | 72 | | | 100 | 100 | 100 | | | + | + | | |
| ПП.03.01 ПМ.03.01(K) | специальности) Экзамен (квалификационный) | 7 | 108 | 108 | 108 | | 108 | | | + | | | | | | | | | + + - | | 108 | 108 | 108 | 12 | | + | 12 | | |
| ` ' | Выполнение оформительских и издательск картографических работ | ux 8 4688 | | 376 108 | 268 30 | | 398 22 | | | | | | | | | | 36 36 | 36 | | | 72 | 72 | 72 | + | 142 38 | 104 | 14 | 156 126 70 | 56 |
| | Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна | 8 | 238 | 214 68 | 146 24 | 2 | 236 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 156 | 142 38 | 104 | 14 | 82 72 30 | 42 |
| МДК.04.02 | Допечатная подготовка и издание карт и атласов | 8 | 60 | 54 40 | 14 6 | 6 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 54 40 | 14 |
| | Учебная практика Производственная практика (по профилю) | 4 | 36 | 36 | 36 | 3 | 36 | | | | | | | - | | | 36 36 | 36 | | | | 70 | 72 | - | | + | + | | |
| 1111.04.01 | специальности) Экзамен (квалификационный) | 8 | 72 14 | // | /2 | 14 1 | 52 20 14 | | | + + | | | | | | | | | | | 72 | /2 | /2 | | | + | + | 14 | |
| | Выполнение работ по одной или нескольки | | | 146 60 | 86 16 | 11 1 | 89 97 | | | + + | 16 1 | 6 16 | | 44 24 | 16 8 | R | 12 126 106 28 | 78 9 | 12 | | | | | | | 1 | † † | | 1 1 |
| | профессиям рабочих, должностям служащи | 1X | | | | | | | | + + | | | | | | | 220 200 20 | • | | | | | + + + | | | + | + | | |
| | Выполнение работ по профессии рабочего: 16200 Оператор электронного набора и верстки | 3 | 102 | 74 60 | 14 16 | 12 4 | 41 61 | | | | 16 1 | 5 16 | | 44 24 | 16 8 | 8 | 12 42 34 28 | 6 8 | | | | | | | | | | | |
| УП.05.01 ПМ.05.01(K) | Учебная практика <i>Экзамен (квалификационный)</i> | 4 | 72 | 72 | 72 | | 36 36 12 | | | | | | | | | | 72 72 | 72 | 12 | | | | | | | | + - | | |
| | <i>экзамен (квалификационныи)</i> ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНА | я) 8 | 12 | 144 | 144 | 12 1 | 144 | | | + + | | | + + - | | | | 14 | | 12 | | | | + + - | | | +++ | + + - ' | | |
| 1 ' ' | и итоговая аттестация | | 216 | 216 | 216 | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01(Дп) | Подготовка выпускной квалификационной работь | | 144 | 144 | 144 | 1 | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Защита выпускной квалификационной работы | | 72 | 72 | 72 | 7 | 72 | 010 | 500 | | 0 55 | | | 2/2 | 25: | | | .07 | | 500 500 | | 605 | 70.1 | | | 1 222 | <u> </u> | 540 | |
| | Итого акад.часов (без факультативов) ЭКЗАМЕН (Эк) | | 5940 | 5352 2472 | 2808 318 | 270 69.9 | .92% 30.08% | 612 594 | 532 62 | 18 | 864 82 | 24 740 84 | 4 36 | 612 523 | 334 189 | 53 | 36 972 877 250 | 4 59 | 36 612 | 520 214 306 3 | б 36 972 | 886 92 | 764 30 50 3 | 36 540 | 448 144 | 3 42 | 56 36 | 540 464 166 | 3 |
| | 3AYET (3a) | | | | | | - | | 3 | | | | | | 2 | | | 3 | | 1 | | | 2 | | | 1 | | | |
| | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | _ | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| (01 | D. 6 |
|-------------------------|--|
| (01. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. |
| DFC9.01 | Основы философии |
| DFC3.02 | История |
| DFC3.05 | Психология общения |
| DFC3.06 | Русский язык и культура речи |
| H.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| H.03 | Экологические основы природопользования |
| ОП.01 | Экономика и организация картографического производства |
|)П.02 | Маркетинг и менеджмент отрасли |
| ОП.03 | Основы фотограмметрии и дистанционное зондирование Земли |
|)П.04 | Обновление топографических карт и планов |
| ОП.05 | Основы кадастра и землеустройства |
| 0П.06 | Картографическая графика |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| TM.01 | Анализ географических особенностей картографируемой территории |
| МДК.01.01 | Выполнение физико-географического анализа территории России и мира |
| ИДК.01.02 | Выполнение социально-экономического анализа территории России и мира |
| /Π.01.01 | Учебная практика |
| П.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| TM.01.01(K) | Экзамен (квалификационный) |
| TM.02 | Технологии создания общегеографических карт и атласов |
| ИДК.02.01 | Изучение общих вопросов картографии |
| МДК.02.02 | Создание геодезической основы для топографических карт и планов |
| МДК.02.03 | Подготовка математической основы карт |
| МДК.02.04 | Редакционно-подготовительные и составительские работы при создании общегеографических карт и атласов |
| мдк.02.05 | Создание общегеографических карт и атласов современными технологиями |
| /Π.02.01 | Учебная практика |
| П.02.01 | Производственная практика (по профилю) специальности) |
| TM.02.01(K) | Экзамен (квалификационный) |
| ПМ.03 | Технологии создания тематических и специальных карт и атласов |
| мдк.03.01 | Проектирование и составление тематических карт |
| МДК.03.02 | Изучение технологии создания тематических и комплексных атласов |
| мдк.03.03 | Формирование базы и банков цифровой информации с использованием ГИС в тематическом картографировании |
| /П.03.01 | Учебная практика |
| П.03.01 | Производственная практика (по профилю) специальности) |
| TM.03.01(K) | Экзамен (квалификационный) |
| TM.04 | Выполнение оформительских и издательских картографических работ |
| мдк.04.01 | |
| | Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна |
| ИДК.04.02 ИД 04.01 | Допечатная подготовка и издание карт и атласов |
| /Π.04.01 | Учебная практика |
| П.04.01 | Производственная практика (по профилю) специальности) |
| TM.04.01(K) | Экзамен (квалификационный) |
| TM.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по профессии рабочего: 16200 Оператор электронного набора и верстки |
| VΠ.05.01 | Учебная практика |
| TM.05.01(K) | Экзамен (квалификационный) |
| ЛДП.01 | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 01(Дп) | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| 01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы |
| 02. | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. |
| DFC9.01 | Основы философии |
| DFC9.02 | История |
| DFC9.05 | Психология общения |
| ЭГСЭ.06 | Русский язык и культура речи |
| H.01 | Математика |
| EH.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| EH.03 | Экологические основы природопользования |
| ЭΠ.01 | Экономика и организация картографического производства |
| ЭП.02 | Маркетинг и менеджмент отрасли |
| ОП.03 | Основы фотограмметрии и дистанционное зондирование Земли |
| ЭП.04 | Обновление топографических карт и планов |
| ОП.05 | Основы кадастра и землеустройства |
| ОП.06 | Картографическая графика |
|)П.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ¬M.01 | Анализ географических особенностей картографируемой территории |
| МДК.01.01 | Выполнение физико-географического анализа территории России и мира |
| МДК.01.02 | Выполнение социально-экономического анализа территории России и мира |
| /Π.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| TM.01.01(K) | Экзамен (квалификационный) |
| TM.02 | Технологии создания общегеографических карт и атласов |
| ™.02 ИДК.02.01 | Изучение общих вопросов картографии |
| | |
| МДК.02.02 | Создание геодезической основы для топографических карт и планов |
| МДК.02.03 | Подготовка математической основы карт |
| МДК.02.04 МДК.02.05 | Редакционно-подготовительные и составительские работы при создании общегеографических карт и атласов |
| <u>ИДК.02.05</u> | Создание общегеографических карт и атласов современными технологиями |
| /П.02.01 | Учебная практика |
| | |
| ПП.02.01 ПМ.02.01(K) | Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) |

| ПМ.03 | _ |
|---|--|
| 1 — — — — — — — — — — — — — — — — — — — | Технологии создания тематических и специальных карт и атласов |
| МДК.03.01 | Проектирование и составление тематических карт |
| МДК.03.02 | Изучение технологии создания тематических и комплексных атласов |
| мдк.03.03 | Формирование базы и банков цифровой информации с использованием ГИС в тематическом картографировании |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю) специальности) |
| ПМ.03.01(К) | Экзамен (квалификационный) |
| ПМ.04 | Выполнение оформительских и издательских картографических работ |
| МДК.04.01 | Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна |
| МДК.04.02 | Допечатная подготовка и издание карт и атласов |
| УП.04.01 ПП.04.01 | Учебная практика |
| ПМ.04.01(К) | Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по профессии рабочего: 16200 Оператор электронного набора и верстки |
| УП.05.01 | Учебная практика |
| ПМ.05.01(К) | Экзамен (квалификационный) |
| ПДП.01 | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 01(Дп) | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| 01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы |
| OK 03. | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.05 | Психология общения |
| ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи |
| ОП.01 | Экономика и организация картографического производства |
| ОП.02 | Маркетинг и менеджмент отрасли |
| ОП.03 | Основы фотограмметрии и дистанционное зондирование Земли |
| ОП.04 | Обновление топографических карт и планов |
| ОП.05 ОП.06 | Основы кадастра и землеустройства |
| ОП.07 | Картографическая графика Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ПМ.02 | Технологии создания общегеографических карт и атласов |
| МДК.02.01 | Изучение общих вопросов картографии |
| МДК.02.02 | Создание геодезической основы для топографических карт и планов |
| мдк.02.03 | Подготовка математической основы карт |
| МДК.02.04 | Редакционно-подготовительные и составительские работы при создании общегеографических карт и атласов |
| мдк.02.05 | Создание общегеографических карт и атласов современными технологиями |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю) специальности) |
| ПМ.02.01(К) | Экзамен (квалификационный) |
| ПМ.03 | Технологии создания тематических и специальных карт и атласов |
| МДК.03.01 МДК.03.02 | Проектирование и составление тематических карт Изучение технологии создания тематических и комплексных атласов |
| МДК.03.03 | Формирование базы и банков цифровой информации с использованием ГИС в тематическом картографировании |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю) специальности) |
| ПМ.03.01(К) | Экзамен (квалификационный) |
| ПМ.04 | |
| | Выполнение оформительских и издательских картографических работ |
| МДК.04.01 | Выполнение оформительских и издательских картографических работ Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна |
| МДК.04.01 МДК.04.02 | Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна Допечатная подготовка и издание карт и атласов |
| МДК.04.01 МДК.04.02 УП.04.01 | Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна Допечатная подготовка и издание карт и атласов Учебная практика |
| МДК.04.01 МДК.04.02 УП.04.01 ПП.04.01 | Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна Допечатная подготовка и издание карт и атласов Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) |
| МДК.04.01 МДК.04.02 УП.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.01(K) | Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна Допечатная подготовка и издание карт и атласов Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) |
| МДК.04.01 МДК.04.02 УП.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.01(K) ПДП.01 | Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна Допечатная подготовка и издание карт и атласов Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.04.01 МДК.04.02 УП.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.01(К) ПДП.01 01(Дп) | Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна Допечатная подготовка и издание карт и атласов Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы |
| МДК.04.01 МДК.04.02 УП.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.01(K) ПДП.01 | Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна Допечатная подготовка и издание карт и атласов Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.04.01 МДК.04.02 УП.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.01(К) ПДП.01 01(ДП) | Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна Допечатная подготовка и издание карт и атласов Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы |
| МДК.04.01 МДК.04.02 УП.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.01(К) ПДП.01 01(ДП) 01(ДП) | Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна Допечатная подготовка и издание карт и атласов Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. |
| МДК.04.01 МДК.04.02 УП.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.01(К) ПДП.01 01(Дп) 01(Д) ОК 04. | Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна Допечатная подготовка и издание карт и атласов Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. Основы философии |
| МДК.04.01 МДК.04.02 УП.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.01(К) ПДП.01 01(Дп) 01(Д) ОК 04. ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 | Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна Допечатная подготовка и издание карт и атласов Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. Основы философии История Психология общения Русский язык и культура речи |
| МДК.04.01 МДК.04.02 УП.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.01(К) ПДП.01 01(ДП) 01(ДП) 01(Д) ОК 04. ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОГСЭ.06 ЕН.02 | Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна Допечатная подготовка и издание карт и атласов Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. Основы философии История Психология общения Русский язык и культура речи Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| МДК.04.01 МДК.04.02 УП.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.01(К) ПДП.01 01(Дп) 01(Д) ОК 04. ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОГСЭ.06 ЕН.02 ОП.01 | Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна Допечатная подготовка и издание карт и атласов Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. Основы философии История Психология общения Русский язык и культура речи Информационные технологии в профессиональной деятельности Экономика и организация картографического производства |
| МДК.04.01 МДК.04.02 УП.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.01(К) ПДП.01 01(Дп) 01(Д) ОК 04. ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОГСЭ.06 ЕН.02 ОП.01 ОП.02 | Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна Допечатная подготовка и издание карт и атласов Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. Основы философии История Психология общения Русский язык и культура речи Информационные технологии в профессиональной деятельности Экономика и организация картографического производства Маркетинг и менеджмент отрасли |
| МДК.04.01 МДК.04.02 УП.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.01(К) ПДП.01 01(Дп) 01(Д) ОК 04. ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОГСЭ.06 ЕН.02 ОП.01 ОП.02 ОП.04 | Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна Допечатная подготовка и издание карт и атласов Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. Основы философии История Психология общения Русский язык и культура речи Информационные технологии в профессиональной деятельности Экономика и организация картографического производства Маркетинг и менеджмент отрасли Обновление топографических карт и планов |
| МДК.04.01 МДК.04.02 УП.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.01(К) ПДП.01 01(Дп) 01(Д) ОК 04. ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОГСЭ.06 ЕН.02 ОП.01 ОП.02 ОП.04 ОП.06 | Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна Допечатная подготовка и издание карт и атласов Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) ПризводСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. Основы философии История Психология общения Русский язык и культура речи Информационные технологии в профессиональной деятельности Экономика и организация картографического производства Маркетинг и менеджмент отрасли Обновление топографических карт и планов Картографическая графиче |
| МДК.04.01 МДК.04.02 УП.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.01(К) ПДП.01 01(Дп) 01(Дп) 01(Д) ОК 04. ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОГСЭ.06 ЕН.02 ОП.01 ОП.02 ОП.04 ОП.06 ОП.07 | Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна Допечатная подготовка и издание карт и атласов Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. Основы философии История Психология общения Русский язык и культура речи Информационные технологии в профессиональной деятельности Зжономика и организация картографического производства Маркетинг и менеджмент отрасли Обновление топографических карт и планов Картографическая графика Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| МДК.04.01 МДК.04.02 УП.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.01(К) ПДП.01 01(Дп) 01(Д) ОК 04. ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОГСЭ.06 ЕН.02 ОП.01 ОП.02 ОП.04 ОП.06 | Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна Допечатная подготовка и издание карт и атласов Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) ПризводСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. Основы философии История Психология общения Русский язык и культура речи Информационные технологии в профессиональной деятельности Экономика и организация картографического производства Маркетинг и менеджмент отрасли Обновление топографических карт и планов Картографическая графиче |
| МДК.04.01 МДК.04.02 УП.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.01(К) ПДП.01 01(Дп) 01(Дл) ОК 04. ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОГСЭ.06 ЕН.02 ОП.01 ОП.02 ОП.04 ОП.06 ОП.07 ПМ.01 | Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна Долечатная подготовка и издание карт и атласов Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Эзаамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. Основы философии История Психология общения Русский язык и культура речи Информационные технологии в профессиональной деятельности Эжономика и организация картографического производства Маркетинг и менеджмент отрасли Картографическия карт и планов Картографическия карти планов Картографическия графика Правове обеспечение профессиональной деятельности Анализ географических особенностей картографиремой территории |
| МДК.04.01 МДК.04.02 УП.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.01(К) ПДП.01 01(Дп) 01(Дп) 01(Д) ОК 04. ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОГСЭ.06 ЕН.02 ОП.01 ОП.02 ОП.04 ОП.06 ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 | Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна Допечатная подготовка и издание карт и атласов Учебная практика Производственная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Основы философии История Психология общения Русский язык и культура речи Информационные технологии в профессиональной деятельности Экономика и организация картографического производства Маркетинг и менеджмент отрасли Обновление топографических карт и планов Картографическая графика Картографическая графика Правовое обеспечение профессиональной деятельности Анализ географических собенностей картографируемой территории Выполнение физико-географического онализа территории России и мира |
| МДК.04.01 МДК.04.02 УП.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.01(К) ПДП.01 01(ДП) 01(ДП) 01(Д) ОК 04. ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОГСЭ.06 ЕН.02 ОП.01 ОП.02 ОП.04 ОП.06 ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 | Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна Долечатная подготовка и издание карт и атласов Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Основы философии История Психология общения Русский язык и культура речи Информационные технологии в профессиональной деятельности Экономика и организация картографическог опроизводства Маркетинг и менеджмент отрасли Обновление топографических карт и планов Картографическия графика Картографическия горафика Картографическия сообенностей картографиуемой территории Выполнение физико-географического анализа территории России и мира |
| МДК.04.01 МДК.04.02 УП.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.01(К) ПДП.01 01(ДП) 01(ДП) ОК 04. ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОГСЭ.06 ЕН.02 ОП.01 ОП.02 ОП.04 ОП.06 ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 | Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна Допечатная подготовка и издание карт и атласов Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) ПризводСтвенная ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. Основы философии История Психология общения Русский зазык и культура речи Информационные технологии в профессиональной деятельности Экономика и организация картографического производства Маркетинг и менеджмент отрасли Обновление топографических карт и планов Картографическая графика Правовое обеспечение профессиональной деятельности Аналия географических особенностей картографиуремой территории Выполнение физико-географического онализа территории России и мира Выполнение физико-географического анализа территории России и мира |
| МДК.04.01 МДК.04.02 УП.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.01(К) ПДП.01 01(Дп) 01(Дп) 01(Д) ОК 04. ОГСЭ.01 ОГСЭ.05 ОГСЭ.06 ЕН.02 ОП.01 ОП.02 ОП.04 ОП.06 ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01 ПМ.01 ПМ.01 | Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна Долечатная подготовка и издание карт и атласов Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Эказмен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. Основы философии История Психология общения Психология общения Психология общения Психология общения Информационные технологии в профессиональной деятельности Экононика и организация картографического производства Маркетияг и менедикент отрасли Обновление толографических карт и планов Картографическая графика Правовое обеспечение профессиональной деятельности Анализ теографического собенностей картографиромой территории Выполнение физико-теографического анализа территории России и мира Учебная практика Производственная практика (по профило специальности) Экамен (кеалификационный) Технологии создания общегеографическок карт и атласов |
| МДК.04.01 МДК.04.02 УП.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.01(К) ПДП.01 01(ДП) 01(ДП) 01(ДП) 0ГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОГСЭ.06 ЕН.02 ОП.01 ОП.02 ОП.04 ОП.06 ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01.01(К) ПМ.02 МДК.02.01 | Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна Долечатная подготовка и издание карт и атласов Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Экамен (квалификационный) Призводственная практика (по профилю) специальности Экамен (квалификационный) Призводственная практика (по профилю) специальности Защита выпусной квалификационной работы Защита выпусной квалификационной работы Осковы философии Психология общения Русский язык и культура речи Информационные технологии в профессиональной деятельности Экономика и культура речи Маркетинг и менеджент отрасли Обновление топографических карт и планов Картографическая графическох карт и планов Выполнение собеспечение профессиональной деятельности Анализ географическох собенностей картографиумемой территории Выполнение физико-географического овализа территории России и мира Выполнение физико-географического овализа территории России и мира Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика (по профилю специальности) Экамен (квалификационный) Технологии создания общегеографическох карт и атласов Изучение общих вопросов картографическох карт и атласов |
| МДК.04.01 МДК.04.02 УП.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.01(К) ПДП.01 01(Дп) 01(Дп) 01(Д) ОК 04. ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОГСЭ.06 ЕН.02 ОП.01 ОП.02 ОП.04 ОП.06 ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.02 | Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна Долечатная подготовка и издание карт и атласов Учебная практикия Производственная практика (по профилю) специальности) Эззамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпусной квалификационной работы Защита выпусной квалификационной работы Основы философии История Поихология общения Икформационные технология в профессиональной деятельности Уморомика и организация картографического производства Маркетинг и менеджмент отрасли Обоваление потрафическом харт и планов Картографическая графика Правове обеспечение профессиональной деятельности Выполнение физико-географического анализа территории России и мира Выполнение физико-географического анализа территории России и мира Учебная практика Производственная практика (по профило специальности) Эзамен (квалификационный) Технология сордания корпосрафическом карт и патасов Изучение офизико-географическом карт и атласов Изучение офизико-прографической основы для топографических карт и планов Создание географической основы для топографических карт и планов |
| МДК.04.01 МДК.04.02 УП.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.01(К) ПДП.01 01(Дп) 01(Дп) 01(Д) ОК 04. ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОГСЭ.06 ЕН.02 ОП.01 ОП.02 ОП.04 ОП.06 ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01 ПМ.01 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 | Оформление карт и втласов с элементами картографического дизайна Долечатная подготовка и издание карт и атласов Учебная практика (по профилю) специальности) Эказмен (квалификационный) Подготовка выпусной квалификационной работы Защита выпусной квалификационной работы Защита выпусной квалификационной работы Защита выпусной квалификационной работы Оковы философии История Подкология общения Руссий язык и культура речи Информационные технологии в профессиональной деятельности Экономика и организация картографического производства Маркетияг и менеджемент отрасти Обновление тогографических карт и планов Картографическая графика Правовое обеспечение профессиональной деятельности Анализ географических собенностей картографиририи России и мира Выполнение сфилон-оргафического анализа территории России и мира Выполнение филок-теографического нализа территории России и мира Выполнение филок-теографического нализа территории России и мира Замен (квалификационныя) Технологии создания общегеографического карт и планов Изучение общих вогросов картографических карт и планов Подготовка математической основы карт |
| МДК.04.01 МДК.04.02 УП.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.01(К) ПДП.01 01(ДП) 01(ДП) 01(ДП) ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОГСЭ.06 ЕН.02 ОП.01 ОП.02 ОП.04 ОП.06 ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 МДК.02.04 | Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна Долечатная подготовка и издание карт и атласов Учебная практика Производственная практика (по профило) специальности) Эзаамек (казлификационный) Призордственная практика (по профило) специальности) Эзаамек (казлификационный) Подготовка выпусной квалификационной работы Защита выпусной квалификационной работы Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. Основы философии История Покология общения Руссий язык и культура речи информационные текнология в профессиональной деятельности Эжномика и организация картографического производства Маркетияг и мевдежней тортафических карт и планов Картографических карт и планов Картографических карт и планов Выполнение физико-теографического авализа территории России и инра Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Эзаамен (ивалификационный) Технологии создания общегеографического карт и атласов Каучение обших вопросов картографических карт и планов Подготовка натагического сновы карт Редакционно-подготовительные и составительские работы при создании общегеографических карт и атласов |
| МДК.04.01 МДК.04.02 УП.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.01(К) ПДП.01 01(Дп) 01(Дп) 01(Д) ОК 04. ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОГСЭ.06 ЕН.02 ОП.01 ОП.02 ОП.04 ОП.06 ОП.07 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПМ.01 ПМ.01 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 | Оформление карт и втласов с элементами картографического дизайна Долечатная подготовка и издание карт и втласов Учебная практика (по профилю) специальности) Эказмен (квалификационный) Подготовка выпуской квалификационной работы Защита выпуской квалификационной работы Защита выпуской квалификационной работы Защита выпуской квалификационной работы Оковы философии История Полкология общения Руссой язык и культура речи Информационные технологии в профессиональной деятельности Экономика и организация картографического производства Маркетияг и менеджемент отрасли Обновление тогографических карт и планов Картографическая графика Правовое обеспечение профессиональной деятельности Анализ географических собенностей картографиририй России и мира Выполнение сфилоснальной деятельности Анализ географических собенностей картографиририй России и мира Выполнение филоко-теографического анализа территории России и мира Выполнение офцильно-экономического нализа территории России и мира Выполнение офцильно-экономического нализа территории России и мира Производственная практика (по профилос специальности) Захамен (квалификационный) Технологии создания общегеографических карт и планов Подготовка математической основы карт |

| ПП.02.01 | |
|-------------------------|--|
| ПМ.02.01 ПМ.02.01(K) | Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) |
| ПМ.03 | Технологии создания тематических и специальных карт и атласов |
| МДК.03.01 | Проектирование и составление тематических карт |
| мдк.03.02 | Изучение технологии создания тематических и комплексных атласов |
| мдк.03.03 | Формирование базы и банков цифровой информации с использованием ГИС в тематическом картографировании |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю) специальности) |
| ПМ.03.01(К) | Экзамен (квалификационный) |
| ПМ.04 | Выполнение оформительских и издательских картографических работ |
| МДК.04.01 МДК.04.02 | Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна |
| УП.04.01 | Допечатная подготовка и издание карт и атласов Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю) специальности) |
| ПМ.04.01(К) | Экзамен (квалификационный) |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| мдк.05.01 | Выполнение работ по профессии рабочего: 16200 Оператор электронного набора и верстки |
| УП.05.01 | Учебная практика |
| ПМ.05.01(К) | Экзамен (квалификационный) |
| ПДП.01 | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 01(Дп) | Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы |
| 01(Д) | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного |
| OK 05. | контекста. |
| 0ГСЭ.01 | Основы философии |
| OFC3.02 | История |
| ОГСЭ.06 EH.02 | Русский язык и культура речи Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ПДП.01 | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 01(Дп) | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| 01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы |
| OK 06. | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять |
| 0ГСЭ.01 | <u>Стандарты антикоррупционного поведения.</u> Основы философии |
| 0ГСЭ.02 | История |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.09 | Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве |
| ПДП.01 | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 01(Дп) | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| 01(Д) ОК 07. | Защита выпускной квалификационной работы Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. |
| 0ГСЭ.01 | Основы философии |
| 0ГСЭ.02 | История |
| EH.03 | Экологические основы природопользования |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.09 | Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве |
| ПМ.01 | Анализ географических особенностей картографируемой территории |
| МДК.01.01 МДК.01.02 | Выполнение физико-географического анализа территории России и мира Выполнение социально-экономического анализа территории России и мира |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПМ.01.01(К) | Экзамен (квалификационный) |
| ПМ.02 | Технологии создания общегеографических карт и атласов |
| МДК.02.01 | Изучение общих вопросов картографии |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю) специальности) |
| ПМ.02.01(К) ПМ.05 | Экзамен (квалификационный) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по профессии рабочего: 16200 Оператор электронного набора и верстки |
| уп.05.01 | Учебная практика |
| ПМ.05.01(К) | Экзамен (квалификационный) |
| ПДП.01 | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 01(Дп) | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| 01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы |
| OK 08. | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. |
| 0ГСЭ.01 | Основы философии |
| 0ГСЭ.02 | История |
| 0ГСЭ.04 | Физическая культура |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.08 ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве |
| ПДП.01 | Пехника оезопасности в картографо-геодезическом производстве ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 01(Дп) | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| 01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы |
| OK 09. | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности. |
| 0ГСЭ.01 | Основы философии |
| 0ГСЭ.02 | История |
| EH.02 ОП.03 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| 0.011114 | Основы фотограмметрии и дистанционное зондирование Земли |

| ОП.04 | Обновление топографических карт и планов |
|---|---|
| ОП.06 | Картографическая графика |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ПМ.01 | Анализ географических особенностей картографируемой территории |
| МДК.01.01 | Выполнение физико-географического анализа территории России и мира |
| МДК.01.02 | Выполнение социально-экономического анализа территории России и мира |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПМ.01.01(К) | Экзамен (квалификационный) |
| ПМ.02 | Технологии создания общегеографических карт и атласов |
| МДК.02.01 | Изучение общих вопросов картографии |
| МДК.02.02 | Создание геодезической основы для топографических карт и планов |
| МДК.02.03 | Подготовка математической основы карт |
| МДК.02.04 | Редакционно-подготовительные и составительские работы при создании общегеографических карт и атласов |
| МДК.02.05 | Создание общегеографических карт и атласов современными технологиями |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю) специальности) |
| ПМ.02.01(К) | Экзамен (квалификационный) |
| ПМ.03 | Технологии создания тематических и специальных карт и атласов |
| МДК.03.01 | Проектирование и составление тематических карт |
| МДК.03.02 | Изучение технологии создания тематических и комплексных атласов |
| мдк.03.03 | Формирование базы и банков цифровой информации с использованием ГИС в тематическом картографировании |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю) специальности) |
| ПМ.03.01(К) | Экзамен (квалификационный) |
| ПМ.04 | Выполнение оформительских и издательских картографических работ |
| МДК.04.01 | Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна |
| МДК.04.02 | Допечатная подготовка и издание карт и атласов |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю) специальности) |
| ПМ.04.01(К) | Экзамен (квалификационный) |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по профессии рабочего: 16200 Оператор электронного набора и верстки |
| УП.05.01 | Учебная практика |
| ПМ.05.01(К) | Экзамен (квалификационный) |
| ПДП.01 | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 01(Дп) | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| 01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы |
| OK 10. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном данках |
| | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. |
| 0ГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| OFC3.03 OFC3.06 | Иностранный язык в профессиональной деятельности Русский язык и культура речи |
| ОГСЭ.03 ОГСЭ.06 ОП.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности Русский язык и культура речи Обновление топографических карт и планов |
| ОГСЭ.03 ОГСЭ.06 ОП.04 ОП.05 | Иностранный язык в профессиональной деятельности Русский язык и культура речи Обновление топографических карт и планов Основы кадастра и землеустройства |
| ОГСЭ.03 ОГСЭ.06 ОП.04 ОП.05 ОП.06 | Иностранный язык в профессиональной деятельности Русский язык и культура речи Обновление топографических карт и планов Основы кадастра и землеустройства Картографическая графика |
| ОГСЭ.03 ОГСЭ.06 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ПДП.01 | Иностранный язык в профессиональной деятельности Русский язык и культура речи Обновление топографических карт и планов Основы кадастра и землеустройства Картографическая графика ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| ОГСЭ.03 ОГСЭ.06 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ПДП.01 01(Дп) | Иностранный язык в профессиональной деятельности Русский язык и культура речи Обновление топографических карт и планов Основы кадастра и землеустройства Картографическая графика ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы |
| ОГСЭ.03 ОГСЭ.06 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ПДП.01 01(Дп) | Иностранный язык в профессиональной деятельности Русский язык и культура речи Обновление топографических карт и планов Основы кадастра и землеустройства Картографическая графика ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы |
| ОГСЭ.03 ОГСЭ.06 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ПДП.01 01(Дп) 01(Д) | Иностранный язык в профессиональной деятельности Русский язык и культура речи Обновление топографических карт и планов Основы кадастра и землеустройства Картографическая графика ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. |
| ОГСЭ.03 ОГСЭ.06 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ПДП.01 01(Дп) 01(Д) ОК 11. | Иностранный язык в профессиональной деятельности Русский язык и культура речи Обновление топографических карт и планов Основы кадастра и землеустройства Картографическая графика ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. Экономика и организация картографического производства |
| ОГСЭ.03 ОГСЭ.06 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ПДП.01 01(Дп) 01(Д) ОК 11. ОП.01 ОП.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности Русский язык и культура речи Обновление топографических карт и планов Основы кадастра и землеустройства Картографическая графика ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. Экономика и организация картографического производства Маркетинг и менеджмент отрасли |
| ОГСЭ.03 ОГСЭ.06 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ПДП.01 01(Дп) 01(Д) ОК 11. ОП.01 ОП.02 ПДП.01 | Иностранный язык в профессиональной деятельности Русский язык и культура речи Обновление топографических карт и планов Основы кадастра и землеустройства Картографическая графика ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. Экономика и организация картографического производства Маркетинг и менеджмент отрасли ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| ОГСЭ.03 ОГСЭ.06 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ПДП.01 01(Дп) 01(Д) ОК 11. ОП.01 ОП.02 ПДП.01 01(Дп) | Иностранный язык в профессиональной деятельности Русский язык и культура речи Обновление топографических карт и планов Основы кадастра и землеустройства Картографическая графика ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. Экономика и организация картографического производства Маркетинг и менеджмент отрасли ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы |
| ОГСЭ.03 ОГСЭ.06 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ПДП.01 01(Дп) 01(Д) ОК 11. ОП.01 ОП.02 ПДП.01 01(Дп) 01(Дп) | Иностранный язык и культура речи Обновление топографических карт и планов Основы кадастра и землеустройства Картографическая графика ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. Экономика и организация картографического производства Маркетинг и менеджмент отрасли ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы |
| ОГСЭ.03 ОГСЭ.06 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ПДП.01 01(Дп) 01(Д) ОК 11. ОП.01 ОП.02 ПДП.01 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) | Иностранный язык в профессиональной деятельности Русский язык и культура речи Обновление топографических карт и планов Основы кадастра и землеустройства Картографическая графика ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. Экономика и организация картографического производства Маркетинг и менеджмент отрасли ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Анализировать факторы формирования и свойства сфер географической оболочки. |
| ОГСЭ.03 ОГСЭ.06 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ПДП.01 01(Дп) 01(Д) ОК 11. ОП.01 ОП.02 ПДП.01 01(Дп) 01(Дп) | Иностранный язык в профессиональной деятельности Русский язык и культура речи Обновление топографических карт и планов Основы кадастра и землеустройства Картографическая графика ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. Экономика и организация картографического производства Маркетинг и менеджмент отрасли ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Анализировать факторы формирования и свойства сфер географической оболочки. Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОГСЭ.03 ОГСЭ.06 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ПДП.01 01(Дп) 01(Д) ОК 11. ОП.01 ОП.02 ПДП.01 01(Дп) 01(Дп) 01(Дл) ОТ(Дп) ОТ(ДП) ОТ(ДП) | Иностранный язык в профессиональной деятельности Русский язык и культура речи Обновление топографических карт и планов Основы кадастра и землеустройства Картографическая графика ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. Экономика и организация картографического производства Маркетинг и менеджмент отрасли ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Анализировать факторы формирования и свойства сфер географической оболочки. |
| ОГСЭ.03 ОГСЭ.06 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ПДП.01 01(Дп) 01(Д) ОК 11. ОП.01 ОП.02 ПДП.01 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) | Иностранный язык в профессиональной деятельности Русский язык и культура речи Обновление топографических карт и планов Основы кадастра и землеустройства Картографическая графика ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. Экономика и организация картографического производства Маркетинг и менеджмент отрасли ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Анализировать факторы формирования и свойства сфер географической оболочки. Правовое обеспечение профессиональной деятельности Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве |
| ОГСЭ.03 ОГСЭ.06 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ПДП.01 01(Дп) 01(Д) ОК 11. ОП.01 ОП.02 ПДП.01 01(Дп) 01(Дп) 01(Дл) 01(Д) | Мностранный язык в профессиональной деятельности Русский язык и культура речи Обновление топографических карт и планов Основы кадастра и землеустройства Картографическая графика ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. Экономика и организация картографического производства Маркетинг и менеджмент отрасли ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Анализировать факторы формирования и свойства сфер географической оболочки. Правовое обеспечение профессиональной деятельности Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве Анализ географических особенностей картографируемой территории |
| ОГСЭ.03 ОГСЭ.06 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ПДП.01 01(Дп) 01(Д) ОК 11. ОП.02 ПДП.01 01(Дп) 01(Дп) 01(Д) ПК 1.1. ОП.07 ОП.09 ПМ.01 МДК.01.01 | Мностранный язык в профессиональной деятельности Русский язык и культура речи Обновление топографических карт и планов Основы кадастра и землеустройства Картографическая графика ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. Экономика и организация картографического производства Маркетинг и менеджмент отрасли ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Нанализировать факторы формирования и свойства сфер географической оболочки. Правовое обеспечение профессиональной деятельности Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве Анализ географических особенностей картографируемой территории Выполнение физико-географического анализа территории мира |
| ОГСЭ.03 ОГСЭ.06 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ПДП.01 01(Дп) 01(Д) ОК 11. ОП.01 ОП.02 ПДП.01 01(Дп) 01(Дл) 01(Д) ПК 1.1. ОП.07 ОП.09 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 | Мностранный язык в профессиональной деятельности Русский язык и культура речи Обновление топографических карт и планов Основы кадастра и землеустройства Картографическая графика ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. Экономика и организация картографического производства Маркетинг и менеджмент отрасли ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Анализировать факторы формирования и свойства сфер географической оболочки. Правовое обеспечение профессиональной деятельности Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве Анализ географических особенностей картографируемой территории Выполнение физико-географического анализа территории России и мира Учебная практика |
| ОГСЭ.03 ОГСЭ.06 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ПДП.01 01(Дп) 01(Д) ОК 11. ОП.01 ОП.02 ПДП.01 01(Дп) 01(Дл) 01(Д) ПК 1.1. ОП.07 ОП.09 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 | Мностранный язык в профессиональной деятельности Русский язык и культура речи Обновление топографических карт и планов Основы кадастра и землеустройства Картографическая графика ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подотовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. Экономика и организация картографического производства Маркетинг и менеджмент отрасли ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Анализировать факторы формирования и свойства сфер географической оболочки. Правовое обеспечение профессиональной деятельности Техника безоласности в картографо-геодезическом производстве Анализ географическох особенностей картографиремой территории Выполнение физико-географическох особенностей картографируемой территории Ручебная практика Производственная практика (по профилю специальности) |
| ОГСЭ.03 ОГСЭ.06 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ПДП.01 01(Дп) 01(Д) ОК 11. ОП.02 ПДП.01 01(Дп) 01(Дл) 01(Д) ПК 1.1. ОП.07 ОП.09 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 | Мюстранный язык в профессиональной деятельности Русский эзык и культура речи Обновление топографических карт и планов Основы кадастра и землеустройства Картографическая графика Картографическая графика ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Оклользовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. Экономика и организация картографического производства Маркетинг и менеджмент отрасли ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Анализировать факторы формирования и свойства сфер географической оболочки. Правовое обеспечение профессиональной деятельности Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве Анализ географическох особенностей картографируеной территории Выполнение физико-географическох особенностей картографируеной территории Выполнение физико-географическох особенностей картографируеной территории Производственная практика (по профилю специальности) Производственная практика (по профилю специальности) Призводственная практика (по профилю специальности) |
| ОГСЭ.03 ОГСЭ.06 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ПДП.01 01(Дп) 01(Д) ОК 11. ОП.01 ОП.02 ПДП.01 01(Дп) 01(Д) ПК 1.1. ОП.07 ОП.09 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПДП.01 01(Дп) | Иностранный язык в профессиональной деятельности Русский язык и культура речи Обновление топографических карт и планов Основы кадастра и землеустройства Картографическая графика Призводственная пректика (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. Экономика и организация картографического производства Маркетииг и менеджиент отрасли Призводственная Практика (Преддипломная) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Анализировать факторы формирования и свойства сфер географической оболочки. Правове обеспечение профессиональной деятельности Техника безопасности в картографо-географическом производстве Анализ географических особенностей картографируемой территории Выполнение физико-географического анализа территории ображития призводственная практика (по профилю специальности) |
| ОГСЭ.03 ОГСЭ.06 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ПДП.01 01(Дп) 01(Д) ОК 11. ОП.02 ПДП.01 01(Дп) 01(Дл) 01(Д) ПК 1.1. ОП.07 ОП.09 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПДП.01 01(Дп) 01(Дп) | Иностранный язык в профессиональной деятельности Русский язык и культура речи Обновление топографических карт и планов Основы кадастра и землеустройства Картографическая графика ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. Экономика и организация картографического производства Маркетии г и менеджмент отрасли ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Защита выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Анализировать факторы формирования и свойства сфер географической оболочки. Правовое обеспечение профессиональной деятельности Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве Анализ географических особенностей картографиремой территории Выполнение физико-географического анализа территории России и мира Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Призводственная практика (по профилю специальности) |
| ОГСЭ.03 ОГСЭ.06 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ПДП.01 01(Дп) 01(Дл) ОК 11. ОП.02 ПДП.01 01(Дп) 01(Дл) 01(Д) ПК 1.1. ОП.07 ОП.09 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПДП.01 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) | Иностранный язык в профессиональной деятельности Русской язык и культура речи Обновление топографических карт и планов Основы кадастра и землеустройства Картографическая графика ПризвОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. Экномика и организация картографического производства Маркетинг и менеджмент отрасли ПризвОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Анализировать факторы формирования и свойства сфер географической оболочки. Правовое обеспечение профессиональной деятельности Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве Анализ географических особенностей картографируеной территории Выполнение физико-географического анализа территории России и мира Учебная практика Производственная практика (по профило специальности) ПризводСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Выполнять физико-географической квалификационной работы Выполнять физико-географический анализ территории России и мира |
| ОГСЭ.03 ОГСЭ.06 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ПДП.01 01(Дп) 01(Д) ОК 11. ОП.02 ПДП.01 01(Дп) 01(Дп) 01(Д) ПК 1.1. ОП.07 ОП.09 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПДП.01 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) ОП.09 ПК 1.2. ОП.09 | Иностранный язык в профессиональной деятельности Русский язык и культура речи Обновление топографических карт и планов Основы кадастра и земнесуктойства Картографическая графика ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПОдготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. Экономика и организация картографического производства Маркетият и менеджмент отрасли ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Анализировать факторы формирования и свойства сфер географической оболочки. Правове обеспечение профессиональной деятельности Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве Анализ географических осбенностей картографируемой территории Выполнять и констинка (по профилю специальности) Призводственная практика (по профилю специальности) Выполнять физико-географический анализ территории России и мира Выполнять физико-географический анализ территории России и мира. Выполнять физико-географический анализ территории России и мира. Техника безопасности в картографический анализ территории России и мира. |
| ОГСЭ.03 ОГСЭ.06 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ПДП.01 01(Дп) 01(Д) ОК 11. ОП.01 ОП.02 ПДП.01 01(Дп) 01(Д) ПК 1.1. ОП.07 ОП.09 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПДП.01 01(Дп) 01(Дп) ОП(Дп) ОП(Дп) ОП(Дп) ОП.01 ПДП.01 ПДП.01 ПДП.01 ПДП.01 ОП.01 ПДП.01 ОП.01 ПДП.01 ОП.09 ПМК 1.2. ОП.09 ПМ.01 | Иностранный язык в профессиональной деятельности Русской язык и культура речи Обновление топографических карт и планов Основы кадастра и землеустройства Картографическая графика ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПОдготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Икпользовать знания по финансковой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. Экономика и организация картографического производства Маркетият и менедживет отрасли ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Нанализегорафического квалификационной работы Нанализегорафического особенностей картографической территории Выполнение физико-теографического особенностей картографируемой территории Выполнение физико-теографического сосфенностей картографируемой территории Призводственная практика (по профилю специальности) Выполнять физико-теографической анализ территории России и мира. Техника безовасности в картографической анализ территории и мира. Техника безовасности в картографической анализ территории и мира. Техника безовасности в картографической анализ территории и мира. |
| ОГСЭ.03 ОГСЭ.06 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ПДП.01 01(Дп) 01(Дл) ОК 11. ОП.02 ПДП.01 01(Дл) 01(Дл) 01(Дл) 01(Д) ПК 1.1. ОП.07 ОП.09 ПМ.01 МДК.01.01 ПДП.01 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) ОП.09 ПМ.01 ПДП.01 | Иностранный язык в профессиональной деятельности Руссий язык и культура речи Обновление топографических карт и планов Основы кадастра и землеустройства Картографическая графика ПризводственНяя ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Использовать знания по финансковой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. Экономика и организация картографического производства Маркетинг и менеджмент отрасли ПризводственНяя ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Анализировать факторы формирования и свойства сфер географической оболочки. Правовое обеспечение профессиональной деятельности Техника безопасности в картографо-теодезическом производстве Анализ географических особенностей картографируемой территории Выполнение физико-теографического анализа территории России и мира Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Призводственная практика (по профилю специальности) Призводственная практика (по профилю специальности) Выполнеть физико-теографического квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Выполнять физико-географический анализ территории России и мира. Выполнять физико-географический анализ территории России и мира. Выполнять физико-географический анализ территории России и мира. |
| ОГСЭ.03 ОГСЭ.06 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ПДП.01 01(Дп) 01(Д) ОК 11. ОП.01 ОП.02 ПДП.01 01(Дп) 01(Дп) 01(Д) ПК 1.1. ОП.07 ОП.09 ПМ.01 МДК.01.01 ПДП.01 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) ОП.09 ПМ.01 ПДП.01 ПДП.01 ПДП.01 ОП.09 ПМ.01 | Иностранный язык в профессиональной деятельности Руссий язык и культура речи Основы кадастра и землеустройства Картографическая графича Призводственная практика (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Основным и организация картографического производства Жерей и организация картографического производства Маркетинг и менедженет отрасли Призводственная практика (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Маркетинг и менедженет отрасли Призводственная практика (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Анализировать факторы формирования и свойства сфер географической оболочки. Правовое обеспечение профессиональной деятельности Техника безопасности в картографот-геодежическом производстве Анализ географических сообенностей картографиремой территории Выполнение физикот-географического онализа территории России и мира Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Призводственная практика (по профилю специальности) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Защита выпусной квалификационной работы Защита выпусной квалификационной работы Защита выпусной квалификационной работы Выполнения физикот-географический анализ территории России и мира. Техника безопасности в картографический анализ территории России и мира. Техника безопасности в картографический анализ территории России и мира. |
| ОГСЭ.03 ОГСЭ.06 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ПДП.01 01(Дп) 01(Дл) ОК 11. ОП.02 ПДП.01 01(Дп) 01(Дл) 01(Дл) ОП.02 ПДП.01 ОП.02 ПДП.01 ОП.01 ПДП.01 ОП.07 ОП.09 ПМ.01 МДК.01.01 ПП.01.01 ПДП.01 ОП(Дп) | Иностранный язык в профессиональной деятельности Руссий язык и культура речи Основы кадастра и землеустройства Картографическая графика ПризводственНила плежтика (преддипломная) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. Экономика и организация квртографического производства Маркетинг и менедоменн отрасли Призводственная практика (преддипломная) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Призводственная практика (преддипломная) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Выполнение физико-географического колько и территории Выполнение физико-географического анализа территории России и мира Учебная практика Призводственная практика (по профилю специальности) Призводственная практика (по профилю специальности) Призводственная практика (по профилю специальности) Выполнять физико-географической каналификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Выполнение физико-географической канализ территории России и мира. Негиния безолаются и картографической канализ территории России и мира. Выполнение физико-географической канализ территории России и мира. |
| ОГСЭ.03 ОГСЭ.06 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ПДП.01 01(Дп) 01(Дл) ОК 11. ОП.02 ПДП.01 01(Дп) 01(Дл) 01(Дл) ОІ(Дл) ОІ(Дл) ПК 1.1. ОП.07 ОП.09 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПДП.01 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) ОІ(Дп) | Иностранный язык в профессиональной деятельности Руссий язык и культура речи Обновление толографических карт и планов Основы кадастра и землеустройства Картографическая графика Подготовка выпусной кавлификационной работы Защита выпусной кавлификационной работы Основныя занижно финансковой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. Экономика и организация картографического производства Маркетинг и менедженент отрасли Призводственная Практики (ПРЕДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпусной кавлификационной работы Анализи рокать факторы формирования и свойства сфер географической оболочки. Правовое обеспечение профессиональной деятельности Темника безопасности в картографо-географическом производстве Выполнение физико-географического анализа территории России и мира Учебівая практика Производственная практика (по профино специальности) Призводственная практика (по профино специальности) Выполнение физико-географический анализ территории России и мира Выполнение физико-географического анализа территории России и мира Выполнение физико-географической анализ территории России и мира Выполнение физико-географической анализа территории России и мира. Темника безопасности в картографо-географической практика (по профино специальности) Выполнять физико-географической анализ территории России и мира. Темника безопасности в картографо-географической притории России и мира. Выполнение физико-географической анализ территории России и мира. Выполнение физико-географического анализа территории России и мира. Выполнение физико-географического анализа территории России и мира. Выполнение физико-географического обечности картографического прединеского обечности картографического прединеского обечности картографического прединеского обечности картографического прединеского обечности картографического обечности |
| ОГСЭ.03 ОГСЭ.06 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ПДП.01 01(Дп) 01(Дл) ОК 11. ОП.01 ОП.02 ПДП.01 01(Дп) 01(Дл) 01(Дл) ОП.07 ОП.09 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПДП.01 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) ОП.01 ПДП.01 ПДП.01 ОП.01 ПДП.01 ОП.01 ПДП.01 ОП.01 ПДП.01 ОП.01 ПДП.01 ОП.09 ПМ.01 ПДП.01 ОП.01 ПДП.01 ОП.01 ПДП.01 | Иностранный замк в профессиональной деятельности Русский дамк и культура речи Обновление топографических карт и планов Основы кадастра и земеустройства Картографических прафика ПРИЗВОДСТВЕННЯЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной казанфикационной дейсты Защита выпускной казанфикационной дейсты Использовать знания по финансовой гранотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. Эккномика и организация картографического производства Маркелент и менеджмент отраси ПРИЗВОДСТВЕННЯЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной казанфикационной работы Защита выпускной казанфикационной работы Анализировать факторы формирования и свойства сфер географической оболочки. Правовое обеспачение профессиональной деятельности Правовое обеспачение профессиональной деятельности Выполнение физико-географического собенностей картографируемой территории Выполнение физико-географического собенностей картографируемой территории Выполнение физико-географического приводите Выполнения рактики (преддипломная) Подготовка выпускной казанфикационной работы Защита выпускной казанфикационной работы Выполнения физико-географического анализа территории России и мира Чебная практика (по профило специальности) Призводствення практики (преддипломная) Выполнять физико-теографический анализа территории России и мира Чебная практика Выполнение физико-теографического анализа территории России и мира Режива безольсности в картографируемой территории России и мира |
| ОГСЭ.03 ОГСЭ.06 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ПДП.01 01(Дп) 01(Дл) ОК 11. ОП.02 ПДП.01 01(Дп) 01(Дл) 01(Дл) ОІ(Дл) ОІ(Дл) ПК 1.1. ОП.07 ОП.09 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 ПДП.01 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) ОІ(Дп) | Имостранный замк в профессиональной деятельности Руссий вамк и культура речи Обновление топографических карт и гланов Ооновы кадастра и земнустройства Картографическая графика Призводственная практика (преддипломная) Подготовка выпускной казлификационной деботы Защита выпускной казлификационной деботы Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. Эжноника и организация картографического производства Маркетият и менедимент отрасти Призводственная практика (преддипломная) Подготовка выпускной казлификационной работы Защита выпускной казлификационной работы Анализи географических собенностей картографической облочки. Правовое обеспечение профессиональной деятельности Техника безопасности в картографо теодезическом поси Выполнение физико географических собенностей картографируемой теоритории Выполнение физико географических собенностей картографируемой теоритории Выполнение физико географических (преддипломная) Производственная практика (по профилю специальности) Призводственная практика (по профилю специальности) Призводственная практика (по профилю специальности) Выполнять физико-географический занализ теоритории России и мира Учебная практика (по профилю специальности) Выполнять физико-географический занализ теоритории России и мира. Техника безопасности в картографо теодезическом производстве Анализ географических собенностей картографируемой теоритории Выполнение физико-географического анализа теоритории России и мира. Техника безопасност и вартографо теодезическом производстве Анализ географических собенностей картографируемой теоритории Выполнение физико-географического анализа теоритории России и мира Учебная практика (по профилю специальности) Призводственная практика (по профилю специальности) Призводственная практика (по профилю специальности) Призводственная практика (по профилю специальности) Призводственныя практика (по профилю работы |
| ОГСЭ.03 ОГСЭ.06 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ПДП.01 01(Дп) 01(Дл) ОП.02 ПДП.01 01(Дп) 01(Дл) 01(Дл) 01(Дл) ОП.07 ОП.09 ПМ.01 МДК.01.01 ПП.01.01 ПДП.01 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) ОП.09 ПМ.01 ПДП.01 ПДП.01 ОП.01 ПДП.01 ОП.01 ПДП.01 ОП.01 ПДП.01 ОП.01 ПДП.01 ОП.01 ПДП.01 ОП.01 ПДП.01 ПДП.01 ОП.01 ПДП.01 | Инстранный заык в профессиональной деятельности Русский хами и культура речи Обновление топографических карт и гланов Основные топографических карт и гланов Основные топографических карт и гланов Основные топографических карт и гланов Картографическая графиза ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной кавлификационной работы Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. Экономика и организация картографического производства Маркетиет и неверхмент отраси картографического производства ПризводСТВЕННАЯ ПРАКТКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной кавлификационной работы Защита выпускной кавлификационной работы Защита выпускной кавлификационной работы Анализировать факторы формирования и свойства сфер географической оболочки. Правовое обеспечение грофессиональной деятельности Темика Феоловскости в картографического оничности и нира Учебная графических особечностей картографического и нира РизводСТВЕННАЯ ПРАКТКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной кавлификационной работы Защита выпускной кавлификационной работы Защита выпускной кавлификационной работы Валолияты фактом (по профилю специальности) ПризводСтвенная практика ПризводСтвенная практика (по профилю специальности) ПризводСтвенная практика (по профилю работы Защита выпускной кавлификационной работы Выполнать зеномико-теографический знализ территории России и мира. Выполнать зеномико-теографический знализ территории России и мира. |
| ОГСЭ.03 ОГСЭ.06 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ПДП.01 01(Дп) 01(Дл) ОК 11. ОП.02 ПДП.01 01(Дп) 01(Дл) 01(Дл) ОП.07 ОП.09 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПДП.01 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) ОП.01 ПДП.01 ПДП.01 ПДП.01 ОП.01 ПДП.01 ПДП.01 ОП.09 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01 ПДП.01 ОП.09 ПМ.01 ПДП.01 ОП.09 ПМ.01 ПДП.01 ПДП.01 ОП.09 ПМ.01 ПДП.01 ОП.01 ПДП.01 | Иностранный замк в профессиональной деятельности Русский язых и культула речи Обновление топографических карт и гланов Основы кадастра и зеклеустройства Картографическах графика Картографическах графика ПРИЯВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной кавлефикационной работы Защита выпускной кавлефикационной работы Икпользовать знания по финансковой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. Экономика и организации картографического производства Маркетия и и менединент отраси Призводственная практики (преддитлюнная) Партоговка выпускной кавлефикационной работы Защита выпускной кавлефикационной работы Защита выпускной кавлефикационной работы Накланизировать факторы формирования и свойства сфер географической облочки. Правовое обесенечение профессиональной ситеменном производстве Анализ географическог о картографического кавлика территории Выполнение физико-теографического кавлика территории России и мира Учебная практика Производственная практика (по профило специальности) Прияводственная практика (по профило специальности) Выполнять физико-теографического анализа территории России и мира. Техника безопасности в картографог-геодезическом производстве Анализ географическом кавлефикационной работы Выполнять физико-теографического снаниза территории России и мира. Производственная практика (по профило специальности) ПрияводСтвенная практика (по проф |
| ОГСЭ.03 ОГСЭ.06 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ПДП.01 01(Дп) ПК 1.1. ОП.07 ОП.09 ПМ.01 ПДП.01 ПДП.01 01(Дп) ПК 1.2. | Мистранный заык в профессиональной деятельности Руссий язык и культура речи Обновление топографических карт и планов Основние топографических карт и планов Картографических карт и планов ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. Закиновым и крагинация картографического производства Меркетия и неверхмент отракти. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. Закиновым и крагинация картографического производства Маркетия и неверхмент отрактика (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпусной кавлификационной работы Зацига выпусной кавлификационной работы Анализировать факторы формирования и свойства сфер географической оболочки. Призводственнае профессиональный деятельности Техника безопасность в картографо-геограмических опроизводстве Анализ географических собенностей картографируеной территории Выполняеть факторы (преддипломная) Призводственная практика (по профилю специальности) Призводственная практика (по профилю специальности) Выполняеть физико-географического анализа территории России и мира. Чебная практика Выполнять физико-географический анализ территории России и мира Учебная практика Выполнять физико-географической анализ территории России и мира. Чучебная практика (по профилю специальности) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной кавлификационной работы Выполнять физико-географического анализа территории России и мира Учебная практика Выполнять физико-географической анализ территории России и мира. Техника безопасности в картографо-географической протова выписать территории России и мира. Выполнять физико-географической анализ территории России и мира. Выполнять физико-географической анализ территории России и мира. |
| ОГСЭ.03 ОГСЭ.06 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ПДП.01 01(Дп) 01(Дп) 01(Д) ОК 11. ОП.02 ПДП.01 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) ПК 1.1. ОП.07 ОП.09 ПМ.01 МДК.01.01 ПДП.01 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) ПК 1.2. ОП.09 ПМ.01 ПДП.01 | Инстранный язык в профессиональной деятельности Руссий кам к и ультура речи Обовление тогографическое карт и гланов Основые кадастра и земестройства Каргографическое карт и гланов Основые кадастра и земестройства Каргографическое графика Призводственная практики (преддилломная) Плаготовае авидновой казанфикационной работы Зашите выпусной казанфикационной работы Мистользовать энания по финанскоей грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. Эконочния и органавция картографического производства Маркетият и менедемент отрасии Призводственная практики (преддилломная) Призводственная практики (преддилломная) Призводственная практики организация картографической облочки. Правовое беспечение графессиональной деятельности Техния безопасности к и хартографо-геадемнеском призводстве Намаки гетографическое косебеностий картографического призводстве Выполнение физико-географического знализа территории России и мира Учебная практика Призводственная практика (по профилю специальности) Ризводственная практика (по профилю специальности) Ризводственная практика (по профилю специальности) Ризводственная практика (по профилю специальности) Выполненть димико-географической заключающеной геритории России и мира. Учебная практика Призводственная практика (по профилю специальности) Выполненть димико-географической заключающеной геритории России и мира. Техника безопасности к картографиренной территории России и мира. Техника безопасности к картографиренной территории России и мира. Техника безопасности картографического заклика территории России и мира. Техника безопасности картографического паклика территории России и мира. Техника безопасности картографического наклика территории России и мира. Техника безопасности картографического паклика территории России и мира. Техника безопасности к |
| ОГСЭ.03 ОГСЭ.06 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ПДП.01 01(Дп) 01(Дп) 01(Д) ОК 11. ОП.01 ОП.02 ПДП.01 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) ПК 1.1. ОП.07 ОП.09 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПДП.01 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) ПК 1.2. ОП.09 ПМ.01 МДК.01.01 УП.01.01 ПДП.01 ПДП.01 ОП.01 ПДП.01 | местранный язык в профессиональной деятельности усковя вык и культура речи Обюзанние тогографические карт и паков Основание тогографические картов Аргографические предмен по ускор по |
| ОГСЭ.03 ОГСЭ.06 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ПДП.01 01(Дп) 01(Дп) 01(Д) ОК 11. ОП.01 ОП.02 ПДП.01 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) ПК 1.1. ОП.07 ОП.09 ПМ.01 ПДП.01 ПДП.01 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) ПП.01.01 ПДП.01 ПП.01.01 | Инстранный язык в профессиональной деятельности Руссий кам к и ультура речи Обовление тогографическое карт и гланов Основые кадастра и земестройства Каргографическое карт и гланов Основые кадастра и земестройства Каргографическое графика Призводственная практики (преддилломная) Плаготовае авидновой казанфикационной работы Зашите выпусной казанфикационной работы Мистользовать энания по финанскоей грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. Эконочния и органавция картографического производства Маркетият и менедемент отрасии Призводственная практики (преддилломная) Призводственная практики (преддилломная) Призводственная практики организация картографической облочки. Правовое беспечение графессиональной деятельности Техния безопасности к и хартографо-геадемнеском призводстве Намаки гетографическое косебеностий картографического призводстве Выполнение физико-географического знализа территории России и мира Учебная практика Призводственная практика (по профилю специальности) Ризводственная практика (по профилю специальности) Ризводственная практика (по профилю специальности) Ризводственная практика (по профилю специальности) Выполненть димико-географической заключающеной геритории России и мира. Учебная практика Призводственная практика (по профилю специальности) Выполненть димико-географической заключающеной геритории России и мира. Техника безопасности к картографиренной территории России и мира. Техника безопасности к картографиренной территории России и мира. Техника безопасности картографического заклика территории России и мира. Техника безопасности картографического паклика территории России и мира. Техника безопасности картографического наклика территории России и мира. Техника безопасности картографического паклика территории России и мира. Техника безопасности к |

| TUC 2.4 | In |
|--|---|
| ПК 2.1. | Проводить топографические съемки местности и обрабатывать данные полевых измерений. |
| ОП.08 ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве |
| ПМ.02 | Технологии создания общегеографических карт и атласов |
| МДК.02.02 | Создание геодезической основы для топографических карт и планов |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю) специальности) |
| ПМ.02.01(К) | Экзамен (квалификационный) |
| ПДП.01 | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 01(Дп) | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| 01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы |
| ПК 2.2. | Строить геодезическую и математическую основы карт. |
| EH.01 | Математика |
| EH.02 ОП.07 | Информационные технологии в профессиональной деятельности Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве |
| ПМ.02 | Технологии создания общегеографических карт и атласов |
| МДК.02.02 | Создание геодезической основы для топографических карт и планов |
| МДК.02.03 | Подготовка математической основы карт |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю) специальности) |
| ПМ.02.01(К) | Экзамен (квалификационный) |
| ПДП.01 | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 01(Дп) | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| 01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы |
| ПК 2.3. ОП.06 | Выполнять редакционно-подготовительные и составительские работы при создании топографических карт и планов. |
| ОП.09 | Картографическая графика Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве |
| ПМ.02 | Технологии создания общегеографических карт и атласов |
| МДК.02.01 | Изучение общих вопросов картографии |
| мдк.02.04 | Редакционно-подготовительные и составительские работы при создании общегеографических карт и атласов |
| МДК.02.05 | Создание общегеографических карт и атласов современными технологиями |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю) специальности) |
| ПМ.02.01(К) | Экзамен (квалификационный) |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по профессии рабочего: 16200 Оператор электронного набора и верстки |
| УП.05.01 ПМ.05.01(K) | Учебная практика |
| ПМ.03.01(K) ПДП.01 | Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| пдпот | THE PODD ACT DESTRICT THE ACT |
| 01(Дп) | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| 01(Дп) 01(Д) | Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы |
| 01(Дп) 01(Д) ПК 2.4. | Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Обновлять топографические карты и планы. |
| 01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы |
| 01(Д) ПК 2.4. | Защита выпускной квалификационной работы Обновлять топографические карты и планы. |
| 01(Д) ПК 2.4. ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОП.03 | Защита выпускной квалификационной работы Обновлять топографические карты и планы. История Психология общения Основы фотограмметрии и дистанционное зондирование Земли |
| 01(Д) ПК 2.4. ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОП.03 ОП.04 | Защита выпускной квалификационной работы Обновлять топографические карты и планы. История Психология общения Основы фотограмметрии и дистанционное зондирование Земли Обновление топографических карт и планов |
| 01(Д) ПК 2.4. ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОП.03 ОП.04 ОП.06 | Защита выпускной квалификационной работы Обновлять топографические карты и планы. История Психология общения Основы фотограмметрии и дистанционное зондирование Земли Обновление топографических карт и планов Картографическая графика |
| 01(Д) ПК 2.4. ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.09 | Защита выпускной квалификационной работы Обновлять топографические карты и планы. История Психология общения Основы фотограмметрии и дистанционное зондирование Земли Обновление топографических карт и планов Картографическая графика Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве |
| 01(Д) ПК 2.4. ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.09 ПМ.02 | Защита выпускной квалификационной работы Обновлять топографические карты и планы. История Психология общения Основы фотограмметрии и дистанционное зондирование Земли Обновление топографических карт и планов Картографическая графика Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве Технологии создания общегеографических карт и атласов |
| 01(Д) ПК 2.4. ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.09 | Защита выпускной квалификационной работы Обновлять топографические карты и планы. История Психология общения Основы фотограмметрии и дистанционное зондирование Земли Обновление топографических карт и планов Картографическая графика Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве Технологии создания общегеографических карт и атласов Изучение общих вопросов картографии |
| 01(Д) ПК 2.4. ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.09 ПМ.02 МДК.02.01 | Защита выпускной квалификационной работы Обновлять топографические карты и планы. История Психология общения Основы фотограмметрии и дистанционное зондирование Земли Обновление топографических карт и планов Картографическая графика Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве Технологии создания общегеографических карт и атласов |
| 01(Д) ПК 2.4. ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.09 ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 | Защита выпускной квалификационной работы Обновлять топографические карты и планы. История Психология общения Основы фотограмметрии и дистанционное зондирование Земли Обновление топографических карт и планов Картографическая графика Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве Технологии создания общегеографических карт и атласов Изучение общих вопросов картографии Учебная практика |
| 01(Д) ПК 2.4. ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.09 ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 | Защита выпускной квалификационной работы Обновлять топографические карты и планы. История Психология общения Основы фотограмметрии и дистанционное зондирование Земли Обновление топографических карт и планов Картографическая графика Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве Технологии создания общегеографических карт и атласов Изучение общих вопросов картографии Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 01(Д) ПК 2.4. ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.09 ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 01(Дп) | Защита выпускной квалификационной работы Обновлять топографические карты и планы. История Психология общения Основы фотограмметрии и дистанционное зондирование Земли Обновление топографических карт и планов Картографическая графика Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве Технологии создания общегеографических карт и атласов Изучение общих вопросов картографии Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы |
| 01(Д) ПК 2.4. ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.09 ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 01(Дп) 01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы Обновлять топографические карты и планы. История Психология общения Основы фотограмметрии и дистанционное зондирование Земли Обновление топографических карт и планов Картографических карт и планов Картографическая графика Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве Техника безопасности в картографических карт и атласов Изучение общих вопросов картографии Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы |
| 01(Д) ПК 2.4. ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.09 ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 01(Дп) 01(Д) ПК 2.5. | Защита выпускной квалификационной работы Обновлять топографические карты и планы. История Психология общения Основы фотограмметрии и дистанционное зондирование Земли Обновление топографических карт и планов Картографических графика Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве Техника безопасности в картографических карт и атласов Изучение общих вопросов картографии Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационно-подготовительные и составительские работы при создании общегеографических мелкомасштабных карт и атласов. |
| 01(Д) ПК 2.4. ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.09 ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 01(Дп) 01(Д) ПК 2.5. | Защита выпускной квалификационной работы Обновлять топографические карты и планы. История Психология общения Основы фотограмметрии и дистанционное зондирование Земли Обновление топографических карт и планов Картографическая графика Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве Технологии создания общегеографических карт и атласов Изучение общих вопросов картографических карт и атласов Изучение общих вопросов картографии Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) Призводственная практика (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Выполнять редакционно-подготовительные и составительские работы при создании общегеографических мелкомасштабных карт и атласов. Картографическая графика |
| 01(Д) ПК 2.4. ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.09 ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 01(Дп) 01(Дл) ОП.06 ОП.09 | Защита выпускной квалификационной работы Обновлять топографические карты и планы. История Психология общения Основы фотограмметрии и дистанционное зондирование Земли Обновление топографических карт и планов Картографическая графика Техника безопасности в картографических карт и атласов Изучение общих вопросов картографических карт и атласов Изучение общих вопросов картографии Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подотовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Выполнять редакционно-подготовительные и составительские работы при создании общегеографических мелкомасштабных карт и атласов. Картографическая графика Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве |
| 01(Д) ПК 2.4. ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.09 ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 01(Дп) 01(Д) ПК 2.5. ОП.06 ОП.09 ПМ.02 | Защита выпускной квалификационной работы Обновлять топографические карты и планы. История Психология общения Основы фотограмметрии и дистанционное зондирование Земли Обновление топографических карт и планов Картографических карт и планов Призводственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) Призводственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Выполнять редакционно-подготовительные и составительские работы при создании общегеографических мелкомасштабных карт и атласов. Картографическая графика Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве Технологии создания общегеографических карт и атласов |
| 01(Д) ПК 2.4. ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.09 ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 01(Дп) 01(Дл) ОП.06 ОП.09 | Защита выпускной квалификационной работы Обновлять топографические карты и планы. История Психология общения Основы фотограмметрии и дистанционное зондирование Земли Обновление топографических карт и планов Картографическая графика Техника безопасности в картографических карт и атласов Изучение общих вопросов картографических карт и атласов Изучение общих вопросов картографии Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подотовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Выполнять редакционно-подготовительные и составительские работы при создании общегеографических мелкомасштабных карт и атласов. Картографическая графика Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве |
| 01(Д) ПК 2.4. ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.09 ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 01(Дп) 01(Д) ПК 2.5. ОП.06 ОП.09 ПМ.02 МДК.02.01 | Защита выпускной квалификационной работы Обновлять топографические карты и планы. История Психология общения Основы фотограмметрии и дистанционное зондирование Земли Обновление топографических карт и планов Картографическая графика Картографическая графика Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве Технологии создания общегеографических карт и атласов Изучение общих вопросов картографоно специальности) Экзамен (квалификационный) Призводственная практика (по рофилю) специальности) Экзамен (квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Выполнять редакционно-подготовительные и составительские работы при создании общегеографических мелкомасштабных карт и атласов. Картографическая графика Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве Технологии создания общегеографических карт и атласов Изучение общих вопросов картографических карт и атласов |
| 01(Д) ПК 2.4. ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.09 ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 01(Дп) 01(Д) ПК 2.5. ОП.06 ОП.09 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.04 | Защита выпускной квалификационной работы Обновлять топографические карты и планы. История Психология общения Основы фотограмметрии и дистанционное зондирование Земли Обновление топографическая графика Картографическая графика Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве Технологии создания общегеографических карт и атласов Изучение общих вопросов картографич Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) Призводственная практика (по профилю) специальности) Защита выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Выполнять редакционно-подготовительные и составительские работы при создании общегеографических мелкомасштабных карт и атласов. Картографическая графика Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве Технологии создания общегеографических карт и атласов Изучение общих вопросов картографических карт и атласов |
| 01(Д) ПК 2.4. ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.09 ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 01(Дп) 01(Д) ПК 2.5. ОП.06 ОП.09 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.04 МДК.02.05 УП.02.01 | Защита выпускной квалификационной работы Обновлять топографические карты и планы. История Поихология общения Основы фотограмметрии и дистанционное зондирование Земли Обновление топографических карт и планов Картографических графика Тежника безоласности в картографо-геодезическом производстве Тежнологии создания общегеографических карт и атласов Изучение общик вопросов картографич Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННЯЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Выполнять редакционно-подготовительные и составительские работы при создании общегеографических мелкомасштабных карт и атласов. Картографическая графика Тежника безоласности в картографо-геодезическом производстве Технологии создания общегеографических карт и атласов. Изучение общих вопросов картографо-геодезическом производстве Технологии создания общегеографических карт и атласов. Изучение общих вопросов картографии Редакционно-подготовительные и составительские работы при создании общегеографических мелкомасштабных карт и атласов. Изучение общих вопросов картографии Редакционно-подготовительные и составительские работы при создании общегеографических карт и атласов Создание общегеографических карт и атласов современными технологиями Учебная практика Производственная практика (по профило) специальности) |
| 01(Д) ПК 2.4. ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.09 ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 01(Дп) 01(Д) ПК 2.5. ОП.06 ОП.09 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.04 МДК.02.05 УП.02.01 ПМ.02.01(К) | Защита выпускной квалификационной работы Обновлять топографические карты и планы. История Психология общения Основы фотограмнетрии и дистанционное зондирование Земли Обновление топографических карт и планов Картографическая графика Картографическая графика Картографическая графика Изучение общих вопросов картографических карт и атласов Изучение общих вопросов картографических карт и атласов Производственная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Знажен (квалификационный) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Выполнять редакционно-подготовительные и составительские работы при создании общегеографических мелкомасштабных карт и атласов. Картографическая графика Текника безопасности в картографо-геодезическом производстве Текнологии создания общегеографических карт и атласов Изучение общих вопросов картографоч Редакционно-подготовительные и составительские работы при создании общегеографических мелкомасштабных карт и атласов Оздание общегеографических карт и атласов Создание общегеографических карт и атласов современными технологиями Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) |
| 01(Д) ПК 2.4. ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.09 ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 01(Дп) 01(Д) ПК 2.5. ОП.06 ОП.09 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.04 МДК.02.05 УП.02.01 ПМ.02.01(К) ПМ.05 | Защита выпусной квалификационной работы Обновлять топографические карты и планы. История Психология общения Основы фотограмметрии и дистанционное зондирование Земли Обновление топографических карт и планов Картографических карт и планов Картографических карт и планов Картографических карт и планов Картографических карт и планов Изучение общих вопросов картографических карт и атласов Изучение общих вопросов картографических карт и атласов Изучение общих вопросов картографии Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) Призводственная практика (по графили) Защита выпусной квалификационной работы Защита выпусной квалификационной работы Выполнять редакционно-подготовительные и составительские работы при создании общегеографических мелкомасштабных карт и атласов. Картографическия графика Тенника безопасности в картографо-теодезическом производстве Тенника безопасности в картографо-теодезическом производстве Теннопогии создания общегеографических карт и атласов Изучение общих вопросов картографических карт и атласов Создание общих вопросов картографических карт и атласов Создание общегеографических карт и атласов современными технологиями Учения общегеографических карт и атласов современными технологиями Общенный рактика Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) Выполнение работ по одной или нескольким рабочих, должностям служащих |
| 01(Д) ПК 2.4. ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.09 ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 01(Дп) 01(Д) ПК 2.5. ОП.06 ОП.09 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.04 МДК.02.05 УП.02.01 ПМ.05 МДК.05.01 | Защита выпусной квалификационной работы Обновлять топографические карты и планы. Историа Психология общения Основы фотограмметрии и дистанционное зондирование Земли Обновление топографических карт и планов Картографическая графина Картографическая графина Картографическая графина Тенника безопасности в картографо-геодезическом производстве Тенника безопасности в картографических карт и атласов Изучения общих вопросов картографическом карт и атласов Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Экзание (квалификационный) ПризводСтвенная Практика (преддипломная) Подготовка выпусской квалификационной работы Защита выпусной квалификационной работы Защита выпусной квалификационной работы Выполнять редакционно-подготовительные и составительские работы при создании общегеографических мелкомасштабных карт и атласов. Картографическая графика Тезника безопасности в картографо-геодезическом производстве Тезнологи создания общегеографических карт и атласов. Изучение общих вопросов картографии Реакционо-подготовительные и составительские работы при создании общегеографических харт и атласов Создание общегеографических карт и атласов современными технологиями Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Эксамен (квалификационный) Выполнение работ по профессии рабочего: 16200 Оператор электронного набора и верстки |
| 01(Д) ПК 2.4. ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.09 ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 01(Д) ПК 2.5. ОП.06 ОП.09 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.04 МДК.02.05 УП.02.01 ПМ.02.01(К) ПМ.05 МДК.05.01 | Защита выпускной квалификационной работы Обновлять топографические карты и планы. История Психология общения Основы фотограмметрии и дистанционное зондирование Зеили Обновленет гопографических карт и панов Картографических карт и панов Изучение общих вопросов картографических карт и атласов Изучение общих вопросов картографических карт и атласов Производственняя практика Производственняя практика (по профилю) специальности) Экзанен (квалификационный) Призводственняя практика (по профилю) специальности) Виполнять редакционно-подготовительные и составительские работы при создании общегеографических мелкомасштабных карт и атласов. Картографическая графика Течника безопаности в картографо-геодезическом призводстве Тежногии создания общегеографических карт и атласов Изучение общих вопросов картографи и атласов Создание общих вопросов картографических карт и атласов Создание общегеографических карт и атласов реженными технологиями Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) Выполнение работ по одной или нескольком профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по одной или нескольком профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по одной или нескольком профессиям рабочих, должностям служащих Учебная практика |
| 01(Д) ПК 2.4. ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.09 ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 01(Дп) 01(Д) ПК 2.5. ОП.06 ОП.09 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.04 МДК.02.05 УП.02.01 ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01 ПМ.05.01(К) | Защита выпускной квалификационной работы Обновлять топографические карты и планы. История Псикология общения Основы фотограмметрии и дистанционное зондирование Земли Обновые фотограмметрии и дистанционное зондирование Земли Обновыемет опографических крт и планов Картографическая графика Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве Технологии создания общегеографических карт и атласов Изучение общих вопросов картографических карт и атласов Изучение общих вопросов картографических карт и атласов Изучение общих вопросов картографических карт и атласов Производственная практика Производственная практика (по профило) специальности) Экланен (квалификационной работы Притоговка выпускной квалификационной работы Выполнять редакционно-подготовительные и составительские работы при создании общегеографических мелкомасштабных карт и атласов. Картографическая графика Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве Технологии создания общегеографических карт и атласов Создание общих вопросов картографических карт и атласов Создание общих вопросов картографических карт и атласов современьнии технологиями Учебная практика Производственная практика (по профило) специальности) Экланен (квалификационный) Выполнение работ по одной или некольком профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по профессии рабочего: 16200 Оператор электронного набора и верстки Учебная практика Экланен (квалификационный) |
| 01(Д) ПК 2.4. ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.09 ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 01(Дп) 01(Д) ПК 2.5. ОП.06 ОП.09 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.04 МДК.02.05 УП.02.01 ПП.02.01(К) ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01 ПМ.05.01(К) ПДП.01 | Защита выпускной квалификационной работы Обновлять топографические карты и планы. История Психология общения Основы фотограмметрии и дистанционное зондирование Зеили Обновленет гопографических карт и панов Картографических карт и панов Изучение общих вопросов картографических карт и атласов Изучение общих вопросов картографических карт и атласов Производственняя практика Производственняя практика (по профилю) специальности) Экзанен (квалификационный) Призводственняя практика (по профилю) специальности) Виполнять редакционно-подготовительные и составительские работы при создании общегеографических мелкомасштабных карт и атласов. Картографическая графика Течника безопаности в картографо-геодезическом призводстве Тежногии создания общегеографических карт и атласов Изучение общих вопросов картографи и атласов Создание общих вопросов картографических карт и атласов Создание общегеографических карт и атласов реженными технологиями Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) Выполнение работ по одной или нескольком профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по одной или нескольком профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по одной или нескольком профессиям рабочих, должностям служащих Учебная практика |
| 01(Д) ПК 2.4. ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.09 ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 01(Дп) 01(Д) ПК 2.5. ОП.06 ОП.09 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.04 МДК.02.05 УП.02.01 ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01 ПМ.05.01(К) | Защита выпусной квалификационной работы Обновлять топографические карты и планы. Историа Психология общения Основы фотограмнегрии и дистанционное зондирование Зенли Основы фотограмнегрии и дистанционное зондирование Зенли Основноет опографическия графика Картографическия графика Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве Технологии создания общегеографических карт и атласов Изучение общих вопросов картографич Ичебия практика Производственная практика (по профилю) специальности) Эскамен (квалификационный) Призводственная практики (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Защита выпускной квалификационной работы Выполнять редакционно-подготовительные и составительские работы при создании общегеографических мелкомасштабных карт и атласов. Картографическая графика Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве Технологии создания общегеографических карт и атласов Создание общегеографических карт и атласов Создание общегеографических карт и атласов современными технологиями Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) Выполнение работ по профессии карт и атласов современными технологиями Учебная практика Выполнение работ по профессии карт и атласов современными технологиями Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) Выполнение работ по профессии рабочего: 16200 Оператор электронного набора и верстки Учебная практика Выполнение работ по профессии рабочего: 16200 Оператор электронного набора и верстки Учебная практика Выполнение работ по профессии рабочего: 16200 Оператор электронного набора и верстки Учебная практика Выполнение работ по профессии рабочего: 16200 Оператор электронного набора и верстки Учебная практика |
| 01(Д) ПК 2.4. ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.09 ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 01(Дп) 01(Д) ПК 2.5. ОП.06 ОП.09 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.04 МДК.02.05 УП.02.01 ПМ.02.01(К) ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01 ПМ.05.01(К) ПДП.01 01(Дп) | Защита выпуснюй квалификационной работы Обновлять топографические карты и планы. История Похологии общения Основы фтографические карты и дистанционное зондирование Земли Обновление топографическое карт и планов Картографическое прафика Техния обвезоваюти в картографическое карт и планов Картографическое прафика Техния обвезоваюти в картографическое карт и планов Изучение общих вопросов картографическое карт и тапасов Изучение общих вопросов картографическое карт и тапасов Изучение общих вопросов картографическое карт и тапасов Производственная практика Производственная практика (по профиле) специальности) Завилея выпуснюй квалификационной работы Подготовка выпусной квалификационной работы Выпольтать редакционно-подготовительные и составительские работы при создании общегеографических мелкомасштабных карт и атласов. Картографическая графика Техния безопасности в картографо-геодежческом производстве Технологии создания общегеографических карт и атласов. Изучение общих вопросов картографиче карт и атласов Изучение общих вопросов картографиче карт и атласов создании общегеографических карт и атласов Оздание общегеографических карт и атласов создании общегеографических карт и атласов Оздание общегеографических карт и атласов созраменными технологиями Учебная практика Производственная практика (по профиле) специальности) Закамен (квалификационный) Выпольная работ по одной или нескольким профессиям рабочки, должностям служащих Выпольнаеме работ по одной или нескольким профессиям рабочки, должностям служащих Выпольнаеме работ по одной или нескольким профессиям рабочки, должностям служащих Выпольнаеме работ по профессии рабочего: 16200 Оператор электронного набора и верстки Учебная практика Экзамен (квалификационной рабочего: 16200 Оператор электронного набора и верстки Учебная практика |
| 01(Д) ПК 2.4. ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОП.03 ОП.04 ОП.09 ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) | Защита выпусной квалификационной работы Обновлять топографические карты и планы. История Поклология общения Ооновы фотографические карты и дистанционное зондирование Земли Ооновы фотографическая графика Картографическая графика Техника безопасности в картографическом карт и планов Картографическая графика Техника безопасности в картографическом карт и атласов Изучение общих вопросов картографическом карт и атласов Вододственная практика (по профилю) специальности) Эскамен (квалификационной) Подготовы выпусной квалификационной работы Выполнять редакционно-подготовительные и составительские работы при создании общегеографических мелкомасштабных карт и атласов. Картографическая графика Картографическая графика Изучение общих вопросов картографическом производстве Технологии создания общегеографическом карт и атласов Изучение общих вопросов картографических карт и атласов Изучение общих вопросов картографических карт и атласов Осхдания общегеографических карт и атласов Водетеографических карт и атласов современными технологиями Учебия практика Производственная практика (по профило) специальности) Эскамен (квалификационный) Выполнение работ по профессии рабочего: 16200 Оператор электронного набора и верстки Учебия практика Экамен (квалификационный) Призводственная практика (преддипломная) Подготовна выпускной квалификационный работы Защита выпускной квалификационный работы |
| 01(Д) ПК 2.4. ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОП.03 ОП.04 ОП.09 ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 01(Дп) 01(Д) ПК 2.5. ОП.06 ОП.09 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.04 МДК.02.05 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01 ПМ.05.01(К) ПДП.01 01(Дп) 01(Дп) 01(Д) ПК 3.1. EH.02 ОП.06 | Защита выпусной заялификационной работы Обновлять топографические карты и планы. История Покклогия общения Ооновы фотпрафические карты и планы. Обнование топографические карт и планов Картографическая графика Техния обклолена общенов довежнения карт и планов Картографическая графика Техния обклолена общенов работы Изучение общенографических карт и атласов Обновающения практика Произвадственная практика (по профилю) специальности) Эказини (кампафикационный) Призводстветнічна Практика (ПРЕДВИТЛОМНАЯ) Ороготивая выпускной кавлификационной работы Защита выпускной кавлификационно-подготовительные и составительские работы при создании общегеографических мелкомасштабных карт и атласов. Картографическая графика Техника беколасисти в картографо-геодемических карт и атласов Изучение общих вогросок картографонеских карт и атласов Изучение общих вогросок картографии Редакционно-подготовительные и составительское работы при создании общегеографических карт и атласов Изучение общих вогросок картографии Редакционно-подготовительные и составительское работы при создании общегеографических карт и атласов Окрачено общих вогросок картографии Редакционно-подготовительные и составительское работы Призводственная практика (по профилю) специальности) Засамем (гекальфикационный) Вагольнение работ по одрейским работы Редакционно-подготовительные и составительское работы Редакционно-подготовительные и составительское пработы Редакционно-подготовительные и составительское работы Редакционно-подготовительные и составительское пработы Редакционно-подготовительные и составительское работы Редакционно-подготовительные и составительское пработы Ред |
| 01(Д) ПК 2.4. ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.09 ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 01(Дп) 01(Д) ПК 2.5. ОП.06 ОП.09 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.04 МДК.02.05 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01 ПДП.01 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Д) ПК 3.1. ЕН.02 ОП.06 ОП.09 | Защита выпусной квалификационной работы Обновлять топографические карты и планы. История Поскология общения Окновление топографических карт и планов Картографическая графика Техника безология создания общения Техника безология картиграфических карт и планов Картографическая графика Техника безология картиграфических карт и планов Картографическая графика Техника безология картиграфических карт и а гласов «мучение общих вопросов картографических карт и а гласов «мучение общих вопросов картографических карт и а гласов «мучение общих вопросов картографических карт и а гласов Прокавасительная практика Прокавасительная практика (по графиче) Окартографический картификационной работы Призориственная практика (предрагитомная) Призориственная практика (предрагитомная) Призориственная практика (предрагитомная) Призориственная практика (предрагитомная) Призориственная практика (предрагитомная работы Выполнять редакционно-подготовительные и составительногие работы при создании общегеографических мелкомасштабных карт и а тласов Картографическая графика Техника безоласности в картографических карт и а тласов Окративанного профессии карт и а тласов Окративанного графических карт и а тласов окративного картого на общегографических карт и а тласов Окративанного графических карт и а тласов окративного картого картого и служацие Учебная практика Окративанного профессии рабочего: 16200 Оператор электронного набора и верстии Учебная практика Защита выпусной каклификационной работы Накомита безолого графоческих карт на професского карты. Информационные технологого и вартогорических карты. Информационные технологого и вартогорического профеского карты. Информационные технологого и вартогомного набора и верстии Ин |
| 01(Д) ПК 2.4. ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.09 ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 01(Дп) 01(Д) ПК 2.5. ОП.06 ОП.09 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.04 МДК.02.05 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01 ПМ.05.01(К) ПДП.01 01(Д) ПК 3.1. ЕН.02 ОП.06 ОП.09 ПМ.03 | Защита выпусной кавиалфикационной работы Обновить топографические карты и планы. История Покология общения Окнование полографическия карт и планов Картографическая графика Картографическая графика Технов безопасности в картографических карт и планов Картографическая графика Технов безопасности в картографических карт и планов Изучение общегографических карт и планов Изучение общегографических карт и планов Изучение общегографических карт и планов Изучения общегографических карт и и планов Обнование практика Произволественная практика (по профиле) специальности) Эскажем (квалификационный) Призводственная практика (по профиле) специальности) Эскажем (квалификационный) Выполнять редакционно-подготовительные и составительские работы при создании общегеографических мелконасштабных карт и атпасов. Картографических прафика Картографических прафика Изучение общегеографических карт и атпасов Изучение общегеографических карт и атпасов Осадинее общегеографических карт и атпасов составительные и составительные и составительские работы при создании общегеографических мелконасштабных карт и атпасов Создание общегеографических карт и атпасов Осадинее общегеографических карт и атпасов составительные и составительские работы при создании общегеографических мелконасштабных карт и атпасов Создание общегеографических карт и атпасов составительные и составительские работы при создании общегеографических карт и атпасов Создание общегеографических карт и атпасов составительские работы при создании общегеографических карт и атпасов Создание общегеографических карт и атпасов составительские работы при создании общегеографических карт и атпасов Создание общегеографических карт и атпасов составительские работы при создании общегеографических карт и атпасов Создание общегеографических карт и атпасов составительских карт и атпасов Создание общегеографических карт и атпасов Создания представа |
| 01(Д) ПК 2.4. ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.09 ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.01(К) ПДП.01 01(Дп) 01(Д) ПК 2.5. ОП.06 ОП.09 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.04 МДК.02.05 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01 ПДП.01 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Д) ПК 3.1. ЕН.02 ОП.06 ОП.09 | Защита выпусной квалификационной работы Обновлять топографические карты и планы. История Поскология общения Окновление топографических карт и планов Картографическая графика Техника безология создания общения Техника безология картиграфических карт и планов Картографическая графика Техника безология картиграфических карт и планов Картографическая графика Техника безология картиграфических карт и а гласов «мучение общих вопросов картографических карт и а гласов «мучение общих вопросов картографических карт и а гласов «мучение общих вопросов картографических карт и а гласов Прокавасительная практика Прокавасительная практика (по графиче) Окартографический картификационной работы Призориственная практика (предрагитомная) Призориственная практика (предрагитомная) Призориственная практика (предрагитомная) Призориственная практика (предрагитомная) Призориственная практика (предрагитомная работы Выполнять редакционно-подготовительные и составительногие работы при создании общегеографических мелкомасштабных карт и а тласов Картографическая графика Техника безоласности в картографических карт и а тласов Окративанного профессии карт и а тласов Окративанного графических карт и а тласов окративного картого на общегографических карт и а тласов Окративанного графических карт и а тласов окративного картого картого и служацие Учебная практика Окративанного профессии рабочего: 16200 Оператор электронного набора и верстии Учебная практика Защита выпусной каклификационной работы Накомита безолого графоческих карт на професского карты. Информационные технологого и вартогорических карты. Информационные технологого и вартогорического профеского карты. Информационные технологого и вартогомного набора и верстии Ин |

| - | |
|--|---|
| | Учебная практика |
| | Производственная практика (по профилю) специальности) |
| ` ′ | Экзамен (квалификационный) |
| | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| УП.05.01 | Учебная практика |
| ПМ.05.01(К) | Экзамен (квалификационный) |
| ПДП.01 | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 01(Дп) | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Разрабатывать социально-экономические и специальные карты. |
| | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| | |
| | Основы кадастра и землеустройства |
| | Картографическая графика |
| | Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве |
| ПМ.03 | Технологии создания тематических и специальных карт и атласов |
| МДК.03.01 | Проектирование и составление тематических карт |
| МДК.03.02 | Изучение технологии создания тематических и комплексных атласов |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю) специальности) |
| | Экзамен (квалификационный) |
| - 7 | |
| | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| | Учебная практика |
| | Экзамен (квалификационный) |
| ПДП.01 | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 01(Дп) | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Формировать базы пространственных данных. |
| | Формировать одзвитространственных данных. Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| | |
| | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| | Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве |
| | Технологии создания тематических и специальных карт и атласов |
| МДК.03.03 | Формирование базы и банков цифровой информации с использованием ГИС в тематическом картографировании |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю) специальности) |
| | Экзамен (квалификационный) |
| ` ′ | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| | |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| K 4.1. | Оформлять карты и атласы. |
| ОП.09 | Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве |
| ПМ.04 | Выполнение оформительских и издательских картографических работ |
| МДК.04.01 | Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна |
| | Учебная практика |
| | Производственная практика (по профилю) специальности) |
| | Экзамен (квалификационный) |
| | |
| | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| K 4.2. | Создавать экспериментально-художественные (дизайнерские) картографические произведения. |
| EH.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве |
| | Выполнение оформительских и издательских картографических работ |
| | Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна |
| T | Учебная практика |
| | л теонил приктика |
| | |
| | Производственная практика (по профилю) специальности) |
| ПМ.04.01(К) | Экзамен (квалификационный) |
| ПМ.04.01(K) ПДП.01 | Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| ПМ.04.01(K) ПДП.01 | Экзамен (квалификационный) |
| ПМ.04.01(K) ПДП.01 01(Дп) | Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| ПМ.04.01(K) ПДП.01 01(Дп) 01(Д) | Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы |
| ПМ.04.01(K) ПДП.01 01(Дп) 01(Д) | Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы |
| ПМ.04.01(K) ПДП.01 01(Дп) 01(Д) К 4.3. ОП.09 | Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Выполнять допечатную подготовку карт и атласов с использованием современного программного обеспечения. Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве |
| ПМ.04.01(K) ПДП.01 01(Дп) 01(Д) К 4.3. ОП.09 ПМ.04 | Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Выполнять допечатную подготовку карт и атласов с использованием современного программного обеспечения. Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве Выполнение оформительских и издательских картографических работ |
| ПМ.04.01(K) ПДП.01 01(Дп) 01(Д) К 4.3. ОП.09 ПМ.04 МДК.04.02 | Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Выполнять допечатную подготовку карт и атласов с использованием современного программного обеспечения. Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве Выполнение оформительских и издательских картографических работ Допечатная подготовка и издание карт и атласов |
| ПМ.04.01(K) ПДП.01 01(ДП) 01(Д) K 4.3. ОП.09 ПМ.04 МДК.04.02 УП.04.01 | Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Выполнять допечатную подготовку карт и атласов с использованием современного программного обеспечения. Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве Выполнение оформительских и издательских картографических работ Допечатная подготовка и издание карт и атласов |
| ПМ.04.01(K) ПДП.01 01(Дп) 01(Д) K 4.3. ОП.09 ПМ.04 МДК.04.02 УП.04.01 ПП.04.01 | Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Выполнять допечатную подготовку карт и атласов с использованием современного программного обеспечения. Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве Выполнение оформительских и издательских картографических работ Допечатная подготовка и издание карт и атласов Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) |
| ПМ.04.01(K) ПДП.01 01(ДП) 01(Д) К 4.3. ОП.09 ПМ.04 МДК.04.02 УП.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.01(K) | Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Выполнять допечатную подготовку карт и атласов с использованием современного программного обеспечения. Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве Выполнение оформительских и издательских картографических работ Допечатная подготовка и издание карт и атласов Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) |
| ПМ.04.01(K) ПДП.01 01(ДП) 01(ДП) 01(Д) К 4.3. ОП.09 ПМ.04 МДК.04.02 УП.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.01(K) ПМ.05 | Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Выполнять допечатную подготовку карт и атласов с использованием современного программного обеспечения. Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве Выполнение оформительских и издательских картографических работ Допечатная подготовка и издание карт и атласов Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| ПМ.04.01(K) ПДП.01 01(ДП) 01(ДП) 01(Д) К 4.3. ОП.09 ПМ.04 МДК.04.02 УП.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.01(K) ПМ.05 | Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Выполнять допечатную подготовку карт и атласов с использованием современного программного обеспечения. Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве Выполнение оформительских и издательских картографических работ Допечатная подготовка и издание карт и атласов Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) |
| ПМ.04.01(K) ПДП.01 01(ДП) 01(Д) К 4.3. ОП.09 ПМ.04 МДК.04.02 УП.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.01(K) ПМ.05 МДК.05.01 | Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Выполнять допечатную подготовку карт и атласов с использованием современного программного обеспечения. Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве Выполнение оформительских и издательских картографических работ Допечатная подготовка и издание карт и атласов Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| ПМ.04.01(K) ПДП.01 01(ДП) 01(ДП) 01(Д) К 4.3. ОП.09 ПМ.04 МДК.04.02 УП.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.01(K) ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01 | Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Выполнять допечатную подготовку карт и атласов с использованием современного программного обеспечения. Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве Выполнение оформительских и издательских картографических работ Допечатная подготовка и издание карт и атласов Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по профессии рабочего: 16200 Оператор электронного набора и верстки |
| ПМ.04.01(K) ПДП.01 01(ДП) 01(ДП) 01(Д) К 4.3. ОП.09 ПМ.04 МДК.04.02 УП.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.01(K) ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01 ПМ.05.01(K) | Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Выполнять допечатную подготовку карт и атласов с использованием современного программного обеспечения. Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве Выполнение оформительских и издательских картографических работ Допечатная подготовка и издание карт и атласов Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по профессии рабочего: 16200 Оператор электронного набора и верстки Учебная практика |
| ПМ.04.01(K) ПДП.01 01(ДП) 01(ДП) K 4.3. ОП.09 ПМ.04 МДК.04.02 УП.04.01 ПП.04.01 ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01 ПМ.05.01(K) ПДП.01 | Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Выполнять допечатную подготовку карт и атласов с использованием современного программного обеспечения. Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве Выполнение оформительских и издательских картографических работ Допечатная подготовка и издание карт и атласов Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по профессии рабочего: 16200 Оператор электронного набора и верстки Учебная практика Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| ПМ.04.01(K) ПДП.01 01(ДП) 01(ДП) 01(Д) К 4.3. ОП.09 ПМ.04 МДК.04.02 УП.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.01(K) ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01 ПМ.05.01(K) ПДП.01 01(ДП) | Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Выполнять допечатную подготовку карт и атласов с использованием современного программного обеспечения. Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве Выполнение оформительских и издательских картографических работ Допечатная подготовка и издание карт и атласов Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по профессии рабочего: 16200 Оператор электронного набора и верстки Учебная практика Окзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы |
| ПМ.04.01(K) ПДП.01 01(ДП) 01(ДП) 01(Д) К 4.3. ОП.09 ПМ.04 МДК.04.02 УП.04.01 ПП.04.01 ПМ.05.01 УП.05.01 ПМ.05.01(K) ПДП.01 01(ДП) 01(ДП) | Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Выполнять допечатную подготовку карт и атласов с использованием современного программного обеспечения. Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве Выполнение оформительских и издательских картографических работ Допечатная подготовка и издание карт и атласов Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по профессии рабочего: 16200 Оператор электронного набора и верстки Учебная практика Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы |
| ПМ.04.01(К) ПДП.01 01(ДП) 01(ДП) 01(Д) К 4.3. ОП.09 ПМ.04 МДК.04.02 УП.04.01 ПП.04.01 ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01 ПМ.05.01(К) ПДП.01 01(ДП) 01(ДП) 01(Д) деятельности: Анализ п | Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Выполнять допечатную подготовку карт и атласов с использованием современного программного обеспечения. Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве Выполнение оформительских и издательских картографических работ Допечатная подготовка и издание карт и атласов Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по порфессии рабочего: 16200 Оператор электронного набора и верстки Учебная практика Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы |
| ПМ.04.01(К) ПДП.01 01(Дп) 01(Дп) 01(Д) К 4.3. ОП.09 ПМ.04 МДК.04.02 УП.04.01 ПП.04.01 ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01 ПМ.05.01(К) ПДП.01 01(Дп) 01(Дп) 01(Д) деятельности: Анализ п | Экамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПОДТОТОВКА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ Защита ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ ВЫПОЛНЯТЬ ДОПЕЧАТНУЮ ПОДГОТОВКУ КАРТ И АТЛАСОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОВРЕМЕННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ В КАРТОГРАФУ-ГЕОДЕЗИЧЕСКОМ ПРОИЗВОДСТВЕ ВЫПОЛНЕНИЕ ОФОРМИТЕЛЬСКИХ И ИЗДАТЕЛЬСКИХ КАРТОГРАФИЧЕСКИХ РАБОТ ДОПЕЧАТНАЯ ПОДКТИКА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПО ПРОФИЛІО) СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ЭКЗАМЕН (КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ) ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕСИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕСИИ РАБОЧЕГО: 16200 Оператор элеКТРОННОГО НАБОРА И ВЕРСТКИ УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА ЭКЗАМЕН (КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ) ПРОДОТОВКА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ ЗОПРИЖНОВИЕМ КАРГОГРАФИРОВЕНИЯ И СВОЙСТВА СФЕР ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ. |
| ПМ.04.01(К) ПДП.01 01(Дп) 01(Дп) 01(Д) К 4.3. ОП.09 ПМ.04 МДК.04.02 УП.04.01 ПП.04.01 ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01 ПМ.05.01(К) ПДП.01 01(Дп) 01(Дп) 01(Д) деятельности: Анализ п | Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Выполнять допечатную подготовку карт и атласов с использованием современного программного обеспечения. Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве Выполнение оформительских и издательских картографических работ Допечатная подготовка и издание карт и атласов Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по порфессии рабочего: 16200 Оператор электронного набора и верстки Учебная практика ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы защита выпускной квалификационной работы |
| ПМ.04.01(К) ПДП.01 01(ДП) 01(ДП) К 4.3. ОП.09 ПМ.04 МДК.04.02 УП.04.01 ПП.04.01 ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01 ПМ.05.01(К) ПДП.01 01(ДП) 01(ДП) 01(ДП) 01(ДП) Деятельности: Анализ п | Экамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПОДТОТОВКА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ Защита ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ ВЫПОЛНЯТЬ ДОПЕЧАТНУЮ ПОДГОТОВКУ КАРТ И АТЛАСОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОВРЕМЕННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ В КАРТОГРАФУ-ГЕОДЕЗИЧЕСКОМ ПРОИЗВОДСТВЕ ВЫПОЛНЕНИЕ ОФОРМИТЕЛЬСКИХ И ИЗДАТЕЛЬСКИХ КАРТОГРАФИЧЕСКИХ РАБОТ ДОПЕЧАТНАЯ ПОДГОТОВКА И ИЗДАНИЕ КАРТ И АТЛАСОВ УЧЕФНАЯ ПРАКТИКА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПО ПРОФИЛЮ) СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ЭКЗАМЕН (КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ) ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ РАБОЧЕГО: 16200 ОПЕРАТОР ЭЛЕКТРОННОГО НАБОРА И ВЕРСТКИ УЧЕФНАЯ ПРАКТИКА ЭКЗАМЕН (КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ) ПРОДОТОВКА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ ЗОВИНТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ |
| ПМ.04.01(К) ПДП.01 01(ДП) 01(ДП) 01(ДП) К 4.3. ОП.09 ПМ.04 МДК.04.02 УП.04.01 ПП.04.01 ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01 ПМ.05.01(К) ПДП.01 01(ДП) 01(ДП) 01(ДП) 01(Д) деятельности: Анализ п К 1.1. ПМ.01 ПМ.01.01(К) | Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПОдготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Выполнять допечатную подготовку карт и атласов с использованием современного программного обеспечения. Техника безоласности в картографо-геодезическом производстве Выполнение оформительских и издательских картографических работ Допечатная подготовка и издание карт и атласов Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по профессии рабочего: 16200 Оператор электронного набора и верстки Учебная практика Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы теографических особенностей картографируемой территории Анализ географических особенностей картографируемой территории |
| ПМ.04.01(К) ПДП.01 01(Дп) 01(Дп) 01(Д) К 4.3. ОП.09 ПМ.04 МДК.04.02 УП.04.01 ПП.04.01 ПМ.04.01(К) ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01 ПМ.05.01(К) ПДП.01 01(Дп) 01(Дп) 01(Дп) 01(Д) деятельности: Анализ пК 1.1. ПМ.01 ПМ.01.01(К) К 1.2. | Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Выполнять долечатную подготовку карт и атласов с использованием современного программного обеспечения. Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве Выполнение оформительских и издательских картографических работ Долечатная подготовка и издание карт и атласов Учебная практика Производственная практика (по профилю) специальности) Экзамен (квалификационный) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по профессии рабочего: 16200 Оператор электронного набора и верстки Учебная практика Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Анализировать факторы формирования и свойство сфер географической оболочки. Анализировать факторы формирования и свойство сфер географической оболочки. |
| ПМ.04.01(К) ПДП.01 01(ДП) 01(ДП) 01(ДП) К 4.3. ОП.09 ПМ.04 МДК.04.02 УП.04.01 ПП.04.01 ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01 ПМ.05.01(К) ПДП.01 01(ДП) 01(ДП) 01(ДП) 01(ДП) ПМ.01 | Экзамен (квалификационный) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПОДГОТОВКА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ ВЫПОЛНЯТЬ ДОПЕЧАТНУЮ ПОДГОТОВКУ КАРТ И АТЛАСОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОВРЕМЕННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ В КАРТОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКОМ ПРОИЗВОДСТВЕ ВЫПОЛНЯТЬ ДОПЕЧАТНУЮ ПОДГОТОВКУ КАРТ И АТЛАСОВ ИЗАВИНИЯ ВИПОЛЬНИЕМ В КАРТОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКОМ ПРОИЗВОДСТВЕ ВЫПОЛНЕНИЕ ФОРМИТЕЛЬСКИХ И ИЗДАТЕЛЬСКИХ КАРТОГРАФИЧЕСКИХ РАБОТ ДОЛЕЧАТНАЯ ПОДГОТОВКА И ИЗДАНИЕ КАРТ И АТЛАСОВ УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПО ПРОФИЛЮ) СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ЭКЗАМЕН (КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ) ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ РАБОТЫ ЗАВИНИ (КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ) ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПОДГОТОВКА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ ВАИЛИТА ВОИСТВЕН НАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПОДГОТОВКА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ ВАИЛИТА ВОИСТВЕН КАРТОГРАФИРУЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ АНАЛИЗИРОВАТЬ ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ И СВОЙСТВА СФЕР ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ. АНАЛИЗИРОВАТЬ ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ И СВОЙСТВА СФЕР ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ. АНАЛИЗИРОВАТЬ ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ И СВОЙСТВА СФЕР ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ОБОБНОСТВИЙ КАРГОРИИ ЭКЗАМЕН (КВЯЛИФИКАЦИОННЫЙ) ВЫПОЛНЯТЬ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ И МИРА. |

| ПМ.01 | Анализ географических особенностей картографируемой территории |
|---------------------|---|
| ПМ.01.01(К) | Экзамен (квалификационный) |
| д деятельности: Со | здание общегеографических карт и атласов |
| ПК 2.1. | Проводить топографические съемки местности и обрабатывать данные полевых измерений. |
| ПК 2.2. | Строить геодезическую и математическую основы карт. |
| ПК 2.3. | Выполнять редакционно-подготовительные и составительские работы при создании топографических карт и планов. |
| ПК 2.4. | Обновлять топографические карты и планы. |
| ПК 2.5. | Выполнять редакционно-подготовительные и составительские работы при создании общегеографических мелкомасштабных карт и атласов. |
| д деятельности: Со | здание тематических и специальных карт и атласов |
| ПК 3.1. | Разрабатывать природные и экологические карты. |
| EH.03 | Экологические основы природопользования |
| ПК 3.2. | Разрабатывать социально-экономические и специальные карты. |
| ПК 3.3. | Формировать базы пространственных данных. |
| ид деятельности: Вь | полнение оформительских и издательских картографических работ |
| ПК 4.1. | Оформлять карты и атласы. |
| ПК 4.2. | Создавать экспериментально-художественные (дизайнерские) картографические произведения. |
| ПК 4.3. | Выполнять допечатную подготовку карт и атласов с использованием современного программного обеспечения. |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|-------------|--|--|
| пп | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; OK 10.; OK 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. |
| огсэ | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; OK 10.; ПК 2.4. |
| 0ГСЭ.01 | Основы философии | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09. |
| ОГСЭ.02 | История | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.4. |
| 0ГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | OK 10. |
| 0ГСЭ.04 | Физическая культура | OK 08. |
| ОГСЭ.05 | Психология общения | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; ПК 2.4. |
| 0ГСЭ.06 | Русский язык и культура речи | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 10. |
| EH | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.2. |
| EH.01 | Математика | OK 02.; ПK 2.2. |
| EH.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.2. |
| EH.03 | Экологические основы природопользования | OK 01.; OK 02.; OK 07.; ПК 3.1. |
| опц | Общепрофессиональный цикл | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; OK 10.; OK 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. |
| ОП.01 | Экономика и организация картографического производства | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 11. |
| ОП.02 | Маркетинг и менеджмент отрасли | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 11. |
| ОП.03 | Основы фотограмметрии и дистанционное зондирование Земли | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 09.; ПК 2.4. |
| ОП.04 | Обновление топографических карт и планов | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; OK 10.; ΠΚ 2.4. |
| ОП.05 | Основы кадастра и землеустройства | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 10.; ПК 3.2. |
| ОП.06 | Картографическая графика | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; OK 10.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2. |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 2.2.; ПК 3.3. |
| ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности | OK 06.; OK 07.; OK 08.; ПК 2.1. |
| ОП.09 | Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве | OK 06.; OK 07.; OK 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. |
| ПМ | Профессиональные модули | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; OK 10.; OK 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. |
| ПМ.01 | Анализ географических особенностей картографируемой территории | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3. |
| МДК.01.01 | Выполнение физико-географического анализа территории России и мира | OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 07.; OK 09.; ΠΚ 1.1.; ΠΚ 1.2. |
| МДК.01.02 | Выполнение социально-экономического анализа территории России и мира | OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 07.; OK 09.; ΠΚ 1.3. |
| УП.01.01 | Учебная практика | OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3. |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 07.; OK 09.; ΠΚ 1.1.; ΠΚ 1.2.; ΠΚ 1.3. |
| ПМ.01.01(К) | Экзамен (квалификационный) | OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 07.; OK 09.; ΠΚ 1.1.; ΠΚ 1.2.; ΠΚ 1.3. |
| ПМ.02 | Технологии создания общегеографических карт и атласов | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5. |
| МДК.02.01 | Изучение общих вопросов картографии | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; OK 09.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5. |
| МДК.02.02 | Создание геодезической основы для топографических карт и планов | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; ΠΚ 2.1.; ΠΚ 2.2. |
| МДК.02.03 | Подготовка математической основы карт | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; ΠΚ 2.2. |
| МДК.02.04 | Редакционно-подготовительные и составительские работы при создании общегеографических карт и атласов | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; ПК 2.3.; ПК 2.5. |
| МДК.02.05 | Создание общегеографических карт и атласов современными технологиями | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; ΠΚ 2.3.; ΠΚ 2.5. |
| УП.02.01 | Учебная практика | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5. |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю) специальности) | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5. |

| ПМ.02.01(К) | Экзамен (квалификационный) | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5. |
|-------------|--|--|
| ПМ.03 | Технологии создания тематических и специальных карт и атласов | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. |
| МДК.03.01 | Проектирование и составление тематических карт | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2. |
| МДК.03.02 | Изучение технологии создания тематических и комплексных атласов | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2. |
| МДК.03.03 | Формирование базы и банков цифровой информации с использованием ГИС в тематическом картографировании | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; ПК 3.3. |
| УП.03.01 | Учебная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю) специальности) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. |
| ПМ.03.01(К) | Экзамен (квалификационный) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. |
| ПМ.04 | Выполнение оформительских и издательских картографических работ | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. |
| МДК.04.01 | Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2. |
| МДК.04.02 | Допечатная подготовка и издание карт и атласов | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.3. |
| УП.04.01 | Учебная практика | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю) специальности) | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. |
| ПМ.04.01(К) | Экзамен (квалификационный) | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.3. |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по профессии рабочего: 16200 Оператор электронного набора и верстки | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 2.5.; ПК 4.3. |
| УП.05.01 | Учебная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.3. |
| ПМ.05.01(К) | Экзамен (квалификационный) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.3. |
| ПДП.01 | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; OK 10.; OK 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; OK 10.; OK 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. |
| 01(Дп) | Подготовка выпускной квалификационной работы | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; OK 10.; OK 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. |
| 01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; OK 10.; OK 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. |

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ И ДР.

| Nō | Наименование | |
|------------------|--|--|
| Кабинеты: | | |
| 1 | гуманитарных и социально-экономических дисциплин; | |
| 2 | математических и общего естественно-научных дисциплин; | |
| 3 | безопасность жизнедеятельности и охраны труда; | |
| 4 | экономики и прав; | |
| 5 | геодезии и кадастра; | |
| 6 | фотограмметрии; | |
| 7 | картографического черчения; | |
| 8 | географической основы карт; | |
| 9 | общей картографии; | |
| 10 | технологии составления карт; | |
| 11 | тематической картографии; | |
| 12 | подготовки карт к изданию. | |
| Лаборатории: | | |
| 1 | цифрового картографирования; | |
| 2 | ГИС-технологий; | |
| 3 | компьютерной графики, дизайна и вёрстки; | |
| 4 | геодезии; | |
| 5 | фотограмметрии и дистанционного зондирования. | |
| Полигоны: | | |
| 1 | учебный геодезический полигон; | |
| Спортивный компл | екс: | |
| 1 | спортивный зал; | |
| 2 | открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; | |
| 3 | стрелковый тир. | |
| Залы: | | |
| 1 | библиотека,читальный зал с выходом в сеть Интернет; | |
| 2 | актовый зал и др. | |