

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Карлик Александр Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.01.2025 15:49:11
Уникальный программный ключ:
a39e282e90641dbfb797f1313debf95bcf6e16d5fea095734363b079f634fdda

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Сибирский государственный университет геосистем и технологий"
Институт оптики и технологий информационной безопасности

План одобрен Ученым советом СГУГиТ

Протокол № 9 от 08.02.2024

12.03.01

Профиль: Технология приборостроения
Кафедра: Фотоники и приборостроения

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 945 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
29	ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ, ЭЛЕКТРОННОГО И ОПТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
29.004	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СОПРОВОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ОПТОТЕХНИКИ, ОПТИЧЕСКИХ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫХ ПРИБОРОВ И КОМПЛЕКСОВ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ
40.053	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПОСТПРОДАЖНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И СЕРВИСА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	проектно-конструкторский

СОГЛАСОВАНО

Директор ИОиТИБ

Специалист по УМП

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе
УВРиМП С.С. Янкевич



8 февраля 2024 г.

А.В. Шабурова

А.С. Шумакова

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август							
Пн	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25				
Вт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26				
Ср	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27				
Чт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28				
Пт	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29				
Сб	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30				
Вс	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
Пн										*								*			Э				*																			Э												
Вт																		*	*		Э																							Э												
Ср																		*	*		Э																							Э												
Чт																		*			Э	Э													*							*				П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
Пт																		*			К															*							Э													
Сб																		*	Э		К				*																	Э														

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	
	Теоретическое обучение	19 1/6	18 1/6	37 2/6	17 2/6	18 5/6	36 1/6	17 2/6	17 2/6	34 4/6	17 2/6	7 5/6	25 1/6	133 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2	3 2/6	5 2/6	2	4/6	2 4/6	2 4/6	5/6	3 3/6	2 4/6	4/6	3 2/6	14 5/6
У	Учебная практика					4	4							4
П	Производственная практика								4	4		6	6	10
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы		7	7		7 2/6	7 2/6	3/6	7	7 3/6	3/6	8 5/6	9 2/6	31 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 1/6 (7 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22 3/6	29 4/6	52 1/6	20 4/6	31 4/6	52 2/6	22	30	52	22	30 1/6	52 1/6	208 4/6

Индекс	Наименование	Форма контроля			Итого акад. часов						Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4																						
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	По плану	Контр. раб.	СР	Семестр 1			Семестр 2				Семестр 3			Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8																						
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	По плану	Контр. раб.	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					
Блок 1.Дисциплины (модули)					7888	4331	2765	29	150	172	190	500	108	30	198	180	162	436	180	27	236	17	325	354	108	27	247	38	266	423	36	28	238	102	306	288	144	27	272	119	221	324	36	30	306	306	324	144	12	136	16	128	116	36
Обязательная часть					4824	2398	1886	24	112	172	76	432	72	30	198	180	90	432	180	27	236	17	257	354	108	3	19		19	70		17	136	34	119	215	108	13	119	51	136	162		16	170	153	181	72	4	56		48	40	
Б1.О.01	Безопасность жизнедеятельности			5		108	34	74																						3	17		17	74																				
Б1.О.02	Высшая математика	2	1			288	92	160	4	18		20	106		4	18		36	54	36																																		
Б1.О.03	Иностранный язык	2	1			180	74	70	2		38		34		3		36		36	36																																		
Б1.О.04	Информатика			1		108	38	70	3	18	20		70																																									
Б1.О.05	История			1		108	38	70	3	18		20	70																																									
Б1.О.06	Компьютерная и инженерная графика			1		180	94	86	5		94		86																																									
Б1.О.07	Компьютерные технологии в приборостроении			6		108	68	40																												3	34	34		40														
Б1.О.08	Культура русской деловой и научной речи	1				108	38	34	3	20		18	34	36																																								
Б1.О.09	Материаловедение	2				144	72	36					4	36	36			36	36																																			
Б1.О.10	Метрология, стандартизация и сертификация	3				144	68	40										4	34		34	40	36																															
Б1.О.11	Опасные и вредные эксплуатационные факторы производственных процессов		3			108	68	40										3	17		51	40																																
Б1.О.12	Основы информационной безопасности		7			108	34	74																															3	17		17	74											
Б1.О.13	Основы оптики	2				180	90	54					5	36	54		54	36																																				
Б1.О.14	Основы проектирования приборов и систем	5				108	51	21																					3	17			34	21	36																			
Б1.О.15	Правоведение		3			72	34	38							2	16		18	38																																			
Б1.О.16	Прикладная механика		3			108	68	40							3	34		34	40																																			
Б1.О.17	Промышленные робототехнические системы		4			108	38	70												3	19		19	70																														
Б1.О.18	Психология		5			72	34	38																					2	17			17	38																				
Б1.О.19	Системы искусственного интеллекта		2			108	36	72					3	18	18		72																																					
Б1.О.20	Сопровождение производства изделий приборостроения			7		144	102	42																																														

[illegible]