

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Карпик Александр Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.01.2025 15:49:33
Уникальный программный ключ:
a39e282e90641dbfb797f1313debf95bcf6e16d5fea095734363b079f634fbaa

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: Очно-заочная
Срок получения образования: 4 г. 6 м.

по программе бакалавриата

12.03.01 Приборостроение

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 УМР

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
УВР

С.С. Янкевич

8 февраля 2024 г.



 / А.В. Шабурова/

 / А.С. Шумакова/

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	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	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	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	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	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	1	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	53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Пн																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение	19 1/6	17 3/6	36 4/6	16 5/6	18 2/6	35 1/6	17 2/6	16 5/6	34 1/6	17 2/6	17 2/6	34 4/6	10 4/6		10 4/6	151 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2	3 2/6	5 2/6	2 1/6	4/6	2 5/6	2 4/6	4/6	3 2/6	2	1 2/6	3 2/6	4/6		4/6	15 3/6
У	Учебная практика					4	4										4
П	Производственная практика								4	4		2	2	4		4	10
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													6		6	6
К	Каникулы		7 4/6	7 4/6		8 1/6	8 1/6	3/6	7 4/6	8 1/6	1 1/6	8 4/6	9 5/6	3		3	36 5/6
*	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)	1 3/6 (9 дн)		1 3/6 (9 дн)	10 5/6 (65 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.			
Итого		22 3/6	29 4/6	52 1/6	20 2/6	32	52 2/6	22	30	52	22	30 1/6	52 1/6	25 5/6		25 5/6	234 3/6

		Форма контроля					Итого акад.часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5																		
Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с од.	По платн	Конт. лаб.	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР								
Блок 1.Дисциплины (модули)					7560	2342	4426	29	54	94	94	694	26	72	108	54	558	27	151	17	138	558	27	162	18	144	612	28	136	17	119	592	19	102	34	119	393	24	153	17	102	484	18	153	119	304	12	99	66	231
Обязательная часть					4824	1378	2906	24	36	94	74	588	26	72	108	54	558	27	151	17	138	558	3					3	17		17	74																		
Б1.О.01	Безопасность жизнедеятельности		5		108	34	74																																											
Б1.О.02	Высшая математика	2	1		288	74	178	4	18		20	106	4	18		18	72																																	
Б1.О.03	Иностранный язык	2	1		180	36	108	2		18		54	3		18		54																																	
Б1.О.04	Информатика			1	108	18	90	3		18		90																																						
Б1.О.05	История		1		108	18	90	3			18	90																																						
Б1.О.06	Компьютерная и инженерная графика			1	180	38	142	5		38		142																																						
Б1.О.07	Компьютерные технологии в приборостроении			6	108	34	74																																											
Б1.О.08	Культура русской деловой и научной речи	1			108	18	54	3			18	54																																						
Б1.О.09	Материаловедение	3			144	34	74																																											
Б1.О.10	Метрология, стандартизация и сертификация	7			144	34	74																																											
Б1.О.11	Опасные и вредные эксплуатационные факторы производственных процессов		3		108	34	74																																											
Б1.О.12	Основы информационной безопасности		7		108	34	74																																											
Б1.О.13	Основы оптики	2			180	54	90							5	18	36	90																																	
Б1.О.14	Основы проектирования приборов и систем	5			108	34	38																																											
Б1.О.15	Правоведение		3		72	34	38																																											
Б1.О.16	Прикладная механика		3		108	34	74																																											
Б1.О.17	Промышленные робототехнические системы		4		108	18	90																																											
Б1.О.18	Психология		5		72	34	38																																											
Б1.О.19	Системы искусственного интеллекта	2			108	18	90							3		18	90																																	
Б1.О.20	Сопровождение производства изделий приборостроения			9	144	55	89																																											
Б1.О.21	Теория вероятностей и математическая статистика		3		72	34	38																																											
Б1.О.22	Технология приборостроения	57		6	468	136	260																																											
Б1.О.23	Технология сборки оптических приборов	7		8	324	119	169																																											
Б1.О.24	Физика	123			432	144	180	4	18	20	18	52	4	18	18	18	54	4	17		17	74																												
Б1.О.25	Физическая культура и спорт		6		72	34	38																																											

[illegible]