МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Информация о владельце:

ФИО: Янкелевич Светлана Сергеевна

Должность: Исполняющая обязанности ректора

Дата подписания: 06.06.2025 12:34:29

Уникальный программный ключ: План-1980 брень Жченьну 1-20 сергом 54 3 с. Тибеаf

Протокол № 9 от 25.03.2025

Документ подписан простой электронной подписьное деральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный университет геосистем и технологий" Институт оптики и технологий информационной безопасности

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ Проректор по УР М. П. Егоренко 25 марта 2025 г.

по программе бакалавриата

12.03.01

12.03.01 Приборостроение

Профиль: Технология приборостроения Кафедра: Фотоники и приборостроения

Квалификация: бакалавр	
Программа подготовки: академический бакалавриат	
Форма обучения: Заочная	
Срок получения образования: 4 г. 6 м.	

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2025 2025-2026

№ 945 от 08.09.2017

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

/ А.В. Шабурова/

/ А.С. Шумакова/

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Mec		C	ентя(брь			Октябрь			Ноябрь				Декабрь					Янв	арь			Фев	раль		Март						Апр	рель			Ma	эй		Июнь						Ию	ОЛЬ			Ав	Август		
Пн	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 2	4 31
Вт	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 2	5
Ср	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 2	6
Чт	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 2	7
Пт	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 2	8
Сб	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 2	9
Вс	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 3	0
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 5	2 53
Пн																			*							*									Э													К				К
Вт										*									*																Э													К				
Ср																		*	*											Э	Э	Э	٦	٦	Э									I/	К	V	I/	К	V	К	, ,	
Чт																		*	*														Э		Э									I.	I.	K	I.	К	IV.	^	IX I	`
Пт																		*																	*						*							К				
C6																		*																		*												К				

График сессий

	Курс 1	
	Летняя сессия	
Продолжительность	39	
Дата начала/Номер недели		
Дата окончания/Номер недели		

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	35 1/6	30 5/6	30 1/6	34 1/6	9 1/6	139 3/6
Э	Экзаменационные сессии	5 4/6	5 5/6	7 2/6	6 5/6		25 4/6
У	Учебная практика		4				4
П	Производственная практика			4		6	10
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Каникулы	9 1/6	9 2/6	8 4/6	8 5/6	3 3/6	39 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)		2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	10 2/6 (62 дн)
Прод	олжительность обучения						
Итог	o	52 1/6	52 1/6	52 2/6	52 1/6	26 1/6	235
Студ	ентов	25	25	25	25		
Груп	п	1	1	1	1		

					Формы г	пром. атт.		3.e.		Итого ак	ад.часоя				Курс						Курс						Курс 3					Курс 4					Курс 5			Закр
CHATATER			Экза				he		a Avenage		конт.		з.е. на			тняя сессия	Конт	Формы	3.P. U3			няя сессия	Конт Ти	ропмы -	LP. HA .			яя сессия	онт фосы	ы з.е. на	1	Летняя сес		Конт Фолмы	N 3^	е. на п п.		я сессия	Конт Ти	кафе
Считать в плане	Индекс	Наименование	мен	Зачет	OU.	Контр. Реф	pe pr	P THOE	Экспер тное 7560	плану	раб.	CP	курсе		la6 r	ip CP i0 1664	роль	контр.	курсе		а6 П	CP 1576	роль н	контр. в	курсе		la6 Пр	1685	онт Форм оль контр	s.e. Hd	JIEK JIdo	Пр 1	CP F	роль контр. 87		е. на Лек Ла	6 Пр	CP	Конт Ф роль к	ормы онтр. Ко
Обязател									7560 4896							0 1664 0 1572						1576						1685 898		55 35				48	_					+
+	1.0.01	Безопасность жизнедеятельности		3		3		3	108	108	8	96									Ė					2	6	96	4 зф		0									12
+			1				1					237		2		4 237																								1
+ !		Иностранный язык Информатика	2		1	1	-	9			8		5		4	172	4	OK	4		4	131	9	Э									_		-					4
	1.0.05	История России			1			4	144	144	58	82		30		28 82	4	0																						9
+ 1		Компьютерная и инженерная графика	1			1		5			6		5		6	165	9	3K																						8
+ 1	1.0.07	Компьютерные технологии в приборостроении			3	3		4			8		2	2	_	2 64	4								4	2	6	132	4 ок								_	-		8
	1.0.08	Культура русской деловой и научной речи Материаловедение	2	1			-	4				119	2	2	_	2 64	4	3	4	2	6 8	119	9	3									_		-					4 8
	1.0.10	Метрология, стандартизация и сертификация	-	2				3				96								2		96		3											+					11
+	1.0.11	Опасные и вредные эксплуатационные факторы производственных процессов		2		2		2		72	8	60							2	2	6	60	4	зф																8
+	1.0.12	Основы информационной безопасности		4				3	108			96																		3	2	6	96	4 з						7
	1.0.13	Основы оптики	1				1	4					4	2	6	127	9	эг																						8
+ !			3			1	3	3	_				3	2	_	2 95		-4							4	2	6	127	9 эг	-					_					8
+		Основы российской государственности Правоведение	1	2		2	_	2				60	3	2		2 95	9	ж	2	2	-	60	4	зф																9
+	1.0.17	Прикладная механика		2			2	2 3	108	108	8	96							3	2	-	96		31																11
+		Промышленные робототехнические системы		2		2		2											2	2	-	60	4	зф																10
+ 1		Психология Системы искусственного интеллекта	-	4		+	+	2					3	2	2	100	4	3		-	+		+				-	+	-	2	2	4	62	4 3	+	-+-	-	+		9
	1.0.21	Сопровождение производства изделий	4	1		4		5		180	10	161	,	-	-	100	-	3	-		+		-+	-			_	+ +	_	5	2	8 1	161	9 эф	+		-	1 +		8
	1.0.22	приборостроения Теория вероятностей и математическая статистика	7	3		4	+	2							+	_					+		-+	-+	2	2	4	62	4 ?		-	" "		, 3th	+	-+	+-	+ +		1
	1.0.23		4	3		3		12				393														2		198			2	10	195	9 э						8
	1.0.24	Технология сборки оптических приборов	4					8				267																		8	2	10 2	267	9 э						8
+ 1	1.0.25	Физика Физическая культура и спорт	12	4		\vdash	12	2 11 2		396 72		358	7	2	4	237	9	эг	4	2	6 6	121	9	эг				+		2		2	66	4 3		-+	-	+		14
+			4	4			4	9							_													+ +		9	2 8			9 ar			+			8
	1.0.28	Философия			1			3	108				3	2		2 100	4	0																						9
	1.0.29	Химия	1			1		4	144	144	4	131	4	2		2 131	9	ЭК																						11
+ !		Экология	3	3		3		4																		2	6		4 зф 9 эф						_					17
+		Экономика и основы проектного менеджмента Электроника и основы микропроцессорной техники	3	3		3		3				96														2	6	96	9 эф 4 зк								_			11
Часть, фо		я участниками образовательных отношений						74		2664	198	2341	3	2	1	.0 92	4		26	12 1	14 3	833	39		25	14 1	14 42			20		40 6		39						
+		1 724	4			4		3		108																				3	2	8	89	9 эк						8
	1.B.02	Введение в профессиональную деятельность Оптико-электронные приборы в технологических	3	1		1		3	108				3	2		10 92	4	эф							_	2											-			8
+	1.B.03	процессах	,					3		108	8	91							7		_				-	-	6		9 э											8
	1.8.05	Оптические технологии и материалы Организация технического контроля на	3	4	2	4	2:	3 15		540 72		60							/	2	6 6	234	4	ог	8	2	8 8	261	9 3	2	2	6	60	4 3K	_					8
	1.B.06	предприятии	2	4		4		4	_		8	127							4	2		127	0	9						2	2		00	4 3K	_					8
	1.B.07	Основы взаимозаменяемости Основы проектирования технологической оснастки	-	4			4	3				96							7	-		127	9	,						3	2	6	96	4 зг						8
	1.B.08	Разработка и оформление технологических	4			4		5		180	10	161																		5	2			9 эк						8
+	1.B.09	проектов Разработка маршрутно-операционной технологии	4			4		4			8	127																		4	2	6 1		9 эк						8
	1.B.10	Сервисное обслуживание в приборостроении		4		4		3			8	96																		3	2	6	96	4 3K						8
	1.B.11	Средства технического контроля качества изделий и материалов		2		2		3		108	10	94							3	2	2 6	94	4	3К																8
	1.B.12	Технологическое предпринимательство		3				2			4	64														2	2													11
+ +	1.B.13		23			3	-	9		324 144		127			_				5 4	2		155 127			4	2	10	123	9 эк				_		-					8
	1.B.15	Гехнология тонких пленок Управление качеством	-	3		-	+	2							\dashv			-	- +	-	+	121	-	Jr.	2	2	6	60	4 3	1			-				+	+ +	-+	11
+	1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору		2				3	108	108	8	96							3	2		96		3																
	1.В.ДВ.01.0		_	2		$\perp \perp \perp$	-	3	108			96							3	2		96		3			-	+	-			$\perp \perp$			-	-	-	+		8
	1.В.ДВ.01.0 1.В.ДВ.02			2		3	+	3		108 108		96 96			-	-			3	2		96	4	3	3	2	6	96	4 зк				-+				+	+	-+	8
+	1.В.ДВ.02.0	1 Контрольно-измерительные приборы	†	3		3		3		108	8																6		4 3K						ľ		1			8
-	1.В.ДВ.02.0	2 Оптические измерения		3		3	1	3	108	108		96													3	2	6	96	4 зк											8
	1.В.ДВ.03 1.В.ДВ.03.0	Дисциплины по выбору 1 Машины и технологическое обооудование	-	3		3		3	108 108	108 108		92 92			+	-					+		-+			2	10 10	92 92					-+		-		+	+ +		8
		2 Оборудование оптических цехов	-	3		3		3							-				-		+		-+			2	10					1	-+		+		-	1 +		8
Блок 2.Пр	актика			- 1			_'	21	756	756		1080							6			216			6		10	216	34				324		_	9		324		
Обязател								12				540							6			216			3			108				1	108		1	3		108		
	2.O.01(Y) 2.O.02(П)	Учебная практика: ознакомительная практика Производственная практика: научно-			2	 	+	6	_	216 108		216 108				_			6		-	216	+	0	3			108					-		+	-+-	-	+	-+	8
		исследовательская работа			3	\vdash	-		108					_	-	_					-			_	3			108	0			+	-			-+	-	+		
	2.O.03(П)	Производственная практика: эксплуатационная практика			5			3		108		216																					108			3		108		o 8
		пя участниками образовательных отношений Производственная практика: производственно-		- 1				9		324		540		-	+	_					+	\perp	-+		3	+	_	108	_	1		2	216		+	6	-	216		+
	2.B.01(П)	технологическая			3			3		108		108													3			108	0						4	\perp		\perp		8
	2.B.02(П)	Производственная практика: преддипломная практика			5			6		216		432																				1	216			6		216		8
		енная итоговая аттестация						9			1	324		_							\perp	\perp	[_ _		-1		+					_		_	9	4	324		\bot
	3.01		5					9	324	324		324																								9		324		э 8
ФТД.Факу		ı						5		180			3			4 98				2	$ \parallel$ $^{-}$	30								1				4	1		_	+		$ \!$
	эмируема этд.в.01	мя участниками образовательных отношений Механизация и автоматизация технологических						5					3	2	+	4 98	4			2	+	30 30	4	-+	-	-	_	+	_	1	2	1 1	30	4	+		+	+ +	-	8
+ 0		процессов		2			+	1	36 36	36 36	2	30				_			1	2		30	4	3				+		1	2		30	4 3	+	-+-	_	1		- 8
	тд.в.02 тд.в.03	Техническое нормирование станочных работ Основы военной подготовки	-	1			-	3			6		3	2	+	4 98	4	3	+	-	+		\dashv	-+	-	-	_	+	_	1	2		oU Dc	4 3	+		+	+ +	-	
<u> </u>	.H.D.03	основа воспион подготовки							100	100		~	-	- 1		. 10		3					_																	