Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Янкелевич Светлана Сергеевна
Должность: Исполняющая обязанности ректора
Дата подписания: 06.06.2025 12:24:42
Уникальный программный ключ:
9786e32907b03682187295 9c5c0783f3d11f0eaf

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 вуза
Протокол № 9 от 25.03.2025

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

27.03.05

27.03.05 Инноватика

Профиль: Управление инновациями
Кафедра: Специальных устройств, инноватики и метрологии

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

Год начала подготовки (по учебному плану)	2023
Учебный год	2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 870 от 31.07.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО СТРАТЕГИЧЕСКОМУ И ТАКТИЧЕСКОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ И ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	проектный
-	организационно-управленческий
-	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Директор ИОиТИБ _____ */ А.В. Шабурова/*

специалист по УМР _____ */ А.С. Шумакова/*

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				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	24	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	25	
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	26	
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	27	
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	28	
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	29	
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	30	
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																			*							*						Э		П	П																	К
Вт										*									*							Э						Э		П											К								
Ср																		*	*							Э								П											К								
Чт																		*	*							Э	Э	Э	Э	Э	Э			П											К	К	К	К	К	К	К		
Пт																		*								Э									*						*					К								
Сб																		*								Э									П	*										К								

График сессий

	Курс 3	
	Летняя сессия	
Продолжительность	49	
Дата начала/Номер недели		
Дата окончания/Номер недели		

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**35 3/6**	**32 2/6**	**33 5/6**	**33 1/6**	**5 4/6**	140 3/6
Э	Экзаменационные сессии	**5 4/6**	**5 5/6**	**7 1/6**	**7**	**3 4/6**	29 2/6
У	Учебная практика		**4**				4
П	Производственная практика			**2**	**2**	**6**	10
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					**6**	6
К	Каникулы	**9**	**7 3/6**	**7**	**7 4/6**	**3 1/6**	34 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 1/6 (13 дн)**	**2 2/6 (14 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 2/6 (14 дн)**	**1 3/6 (9 дн)**	10 3/6 (63 дн)
Продолжительность обучения							
Итого		**52 2/6**	**52**	**52 1/6**	**52 1/6**	**26**	234 4/6

-	-	-	Формы пром. атт.													з.е.	Итого акад.часов						Курс 1									Курс 2									Курс 3									Курс 4									Курс 5							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ДКР	Оценка	Эссе	Реферат	РГР	Др.	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	-	Летняя сессия							-	Летняя сессия							-	Летняя сессия							-	Летняя сессия							-	Летняя сессия						
																						з.е. на курсе	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)															210	7560	7560	554	554	6638	368	52	162	162	50	26	86	1631	79		48	122	122	28	10	84	1525	81		52	104	104	28	8	68	1668	100		46	126	126	26		100	1443	87		12	40	40	8		32	371	21	
Обязательная часть															102	3672	3672	278	278	3215	179	43	136	136	44	26	66	1345	67		21	50	50	12	10	28	672	34		18	36	36	10	8	18	573	39		15	44	44	10		34	466	30		5	12	12	2		10	159	9	
+	Б1.О.01	История России	1												4	144	144	58	58	77	9	4	58	58	30		28	77	9	э																																				
+	Б1.О.02	Философия		1											3	108	108	8	8	100		3	8	8	2		6	100		э																																				
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1												4	144	144	8	8	127	9	4	8	8		8		127	9	э																																				
+	Б1.О.04	Системы автоматизированного проектирования		2				2							3	108	108	8	8	96	4										3	8	8	2		6	96	4	зк																												
+	Б1.О.05	Высшая математика	1												7	252	252	12	12	231	9	7	12	12	2		10	231	9	э																																				
+	Б1.О.06	Физика	1												12	432	432	14	14	409	9	12	14	14	2	6	6	409	9	э																																				
+	Б1.О.07	Информатика	1												2	72	72	8	8	55	9	2	8	8	2	6		55	9	э																																				
+	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности		3				3							3	108	108	6	6	98	4																		3	6	6	2	4		98	4	зк																			
+	Б1.О.09	Физическая культура и спорт		23											2	72	72			64	8										1						32	4	з	1						32	4	з																		
+	Б1.О.10	Экология		1				1							2	72	72	8	8	60	4	2	8	8	2		6	60	4	зк																																				
+	Б1.О.11	Культура русской деловой и научной речи	1												2	72	72	8	8	55	9	2	8	8	2		6	55	9	э																																				
+	Б1.О.12	Компьютерная и инженерная графика	1												4	144	144	6	6	129	9	4	6	6		6		129	9	э																																				
+	Б1.О.13	Химия			2			2							3	108	108	10	10	94	4										3	10	10	2		8	94	4	ок																												
+	Б1.О.14	Экономика и основы проектного менеджмента	2					2							5	180	180	8	8	163	9										5	8	8	2		6	163	9	зк																												
+	Б1.О.15	Механика и технологии	4					4							4	144	144	10	10	125	9																														4	10	10	2		8	125	9	зк								
+	Б1.О.16	Теория и системы управления	3					3							4	144	144	8	8	127	9																		4	8	8	2		6	127	9	зк																			
+	Б1.О.17	Психология		4											2	72	72	8	8	60	4																											2	8	8	2		6	60	4	з								
+	Б1.О.18	Алгоритмы решения нестандартных задач			4			4							3	108	108	10	10	94	4																											3	10	10	2		8	94	4	ок								
+	Б1.О.19	Правовое обеспечение инновационной деятельности		4				4							3	108	108	8	8	96	4																											3	8	8	2		6	96	4	зк								
+	Б1.О.20	Интеллектуальная собственность и патентоведение	5					5							5	180	180	12	12	159	9																																					5	12	12	2		10	159	9	зк
+	Б1.О.21	Электротехника и электроника	3												4	144	144	6	6	129	9																		4	6	6	2	4		129	9	э																			
+	Б1.О.22	Теоретическая инноватика	3					3							4	144	144	10	10	125	9																		4	10	10	2		8	125	9	зк																			
+	Б1.О.23	Правоведение		3											2	72	72	6	6	62	4																		2	6	6	2		4	62	4	з																			
+	Б1.О.24	Системы искусственного интеллекта		2											3	108	108	8	8	96	4										3	8	8	2	6		96	4	з																											
+	Б1.О.25	Методы и средства проектирования инфокоммуникационных систем и технологий	4					4							3	108	108	8	8	91	9																											3	8	8	2		6	91	9	зк								
+	Б1.О.26	Метрология, стандартизация и сертификация	2					2							4	144	144	10	10	125	9										4	10	10	2		8	125	9	зк																												
+	Б1.О.27	Материаловедение		2											2	72	72	6	6	66											2	6	6	2	4		66		з																											
+	Б1.О.28	Основы российской государственности													3	108	108	6	6	102		3	6	6	2		4	102																																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															108	3888	3888	276	276	3423	189	9	26	26	6		20	286	12		27	72	72	16		56	853	47		34	68	68	18		50	1095	61		31	82	82	16		66	977	57		7	28	28	6		22	212	12	
+	Б1.В.01	Основы профессиональной деятельности		1				1							4	144	144	8	8	132	4	4	8	8	2		6	132	4	зк																																				
+	Б1.В.02	Маркетинг в инновационной сфере		3				3							3	108	108	6	6	98	4																		3	6	6	2		4	98	4	зк																			
+	Б1.В.03	Физические основы микро- и нанотехнологий			1			1							2	72	72	8	8	60	4	2	8	8	2		6	60	4	ок																																				
+	Б1.В.04	Экономика предприятия	3					3							5	180	180	8	8	163	9																		5	8	8	2		6	163	9	зк																			
+	Б1.В.05	Технологии нововведений	2					2							3	108	108	8	8	91	9										3	8	8	2		6	91	9	зк																												
+	Б1.В.06	Планирование наукоемкого производства	3					3							4	144	144	10	10	125	9																		4	10	10	2		8	125	9	зк																			
+	Б1.В.07	Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности	3				3	3							4	144	144	10	10	125	9																		4	10	10	2		8	125	9	зрк																			
+	Б1.В.08	Управление инновационной деятельностью	2				2								5	180	180	12	12	159	9										5	12	12	2		10	159	9	эр																												
+	Б1.В.09	Теория вероятностей и математическая статистика			2										3	108	108	8	8	96	4										3	8	8	2		6	96	4	о																												
+	Б1.В.10	Управление инновационными проектами		3				3							2	72	72	8	8	60	4																		2	8	8	2		6	60	4	зк																			
+	Б1.В.11	Введение в проектную деятельность		2				2							3	108	108	12	12	92	4										3	12	12	2		10	92	4	зк																												
+	Б1.В.12	Разработка управленческих решений в проектной деятельности	3												5	180	180	6	6	165	9																		5	6	6	2		4	165	9	э																			
+	Б1.В.13	Теория автоматического управления	3												5	180	180	8	8	163	9																		5	8	8	2		6	163	9	э																			
+	Б1.В.14	Автоматизация управления проектами		3				3							3	108	108	6	6	98	4																		3	6	6	2		4	98	4	зк																			
+	Б1.В.15	Основы управления информационной безопасностью		3				3							3	108	108	6	6	98	4																		3	6	6	2		4	98	4	зк																			
+	Б1.В.16	Промышленные технологии и инновации		2				2							3	108	108	8	8	96	4										3	8	8	2		6	96	4	зк																												
+	Б1.В.17	Экономика инновационного роста			2			2							3	108	108	6	6	98	4										3	6	6	2		4	98	4	ок																												
+	Б1.В.18	Организация наукоемкого производства	4					4							4	144	144	14	14	121	9																											4	14	14	2		12	121	9	зк								
+	Б1.В.19	Управление персоналом	4					4							5	180	180	14	14	157	9																											5	14	14	2		12	157	9	зк								
+	Б1.В.20	Система качества			5			5							3	108	108	14	14	90	4																																				3	14	14	2		12	90	4	ок
+	Б1.В.21	Управление жизненным циклом технических систем	4					4							4	144	144	12	12	123	9																											4	12	12	2		10	123	9	зк								
+	Б1.В.22	Управление изменениями в проекте	4					4							4	144	144	10	10	125	9																											4	10	10	2		8	125	9	зк								
+	Б1.В.23	Управление рисками в инновационной деятельности			4			4							4	144	144	8	8	132	4																											4	8	8	2		6	132	4	ок								
+	Б1.В.24	Основы компьютерного конструирования и технологии			4			4							4	144	144	8	8	132	4																											4	8	8	2		6	132	4	ок								
+	Б1.В.25	Стратегический менеджмент в инновационных организациях	4					4							4	144	144	8	8	127	9																											4	8	8	2		6	127	9	зк								
+	Б1.В.26	Управление качеством			5			5							2	72	72	6	6	62	4																																				2	6	6	2		4	62	4	ок
+	Б1.В.27	Технологическое предпринимательство		4				4							2	72	72	8	8	60	4																											2	8	8	2		6	60	4	зк								
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Дисциплины по выбору**		**2**				**2**							**3**	**108**	**108**	**8**	**8**	**96**	**4**										3	**8**	**8**	**2**		**6**	**96**	**4**	**зк**																												
+	Б1.В.ДВ.01.01	Инновации в высокотехнологичных производствах		2				2							3	108	108	8	8	96	4										3	8	8	2		6	96	4	зк																												
-	Б1.В.ДВ.01.02	Научные основы инновационных технологий		2				2							3	108	108	8	8	96	4										3	8	8	2		6	96	4	зк																												
+	**Б1.В.ДВ.02**	**Дисциплины по выбору**	**2**					**2**							**4**	**144**	**144**	**10**	**10**	**125**	**9**										4	**10**	**10**	**2**		**8**	**125**	**9**	**зк**																												
+	Б1.В.ДВ.02.01	Организационное поведение в проектной деятельности	2					2							4	144	144	10	10	125	9										4	10	10	2		8	125	9	зк																												
-	Б1.В.ДВ.02.02	Теория организации	2					2							4	144	144	10	10	125	9										4	10	10	2		8	125	9	зк																												
+	**Б1.В.ДВ.03**	**Дисциплины по выбору**			**1**			**1**							**3**	**108**	**108**	**10**	**10**	**94**	**4**	3	**10**	**10**	**2**		**8**	**94**	**4**	**ок**																																				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Теория менеджмента			1			1							3	108	108	10	10	94	4	3	10	10	2		8	94	4	ок																																				
-	Б1.В.ДВ.03.02	История инновационного менеджмента			1			1							3	108	108	10	10	94	4	3	10	10	2		8	94	4	ок																																				
+	**Б1.В.ДВ.04**	**Дисциплины по выбору**		**5**				**5**							**2**	**72**	**72**	**8**	**8**	**60**	**4**																																				2	**8**	**8**	**2**		**6**	**60**	**4**	**зк**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Защита информации		5				5							2	72	72	8	8	60	4																																				2	8	8	2		6	60	4	зк
-	Б1.В.ДВ.04.02	Коммерческая безопасность		5				5							2	72	72	8	8	60	4																																				2	8	8	2		6	60	4	зк
Блок 2.Практика															21	756	756	72	72	684											6	72	72		36	36	144			3						108			3						108			9						324		
Обязательная часть															12	432	432	72	72	360											6	72	72		36	36	144			3						108			3						108											
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2										3	108	108	36	36	72											3	36	36		36		72		о																													
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика: проектная практика			2										3	108	108	36	36	72											3	36	36			36	72		о																												
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика: технологическая (производственно-технологическая) практика			4										3	108	108			108																				3						108		о																			
+	Б2.О.04(П)	Производственная практика: организационно-управленческая практика			3										3	108	108			108																				3						108		о																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															9	324	324			324																																				9						324		
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика: преддипломная практика			5										9	324	324			324																																				9						324		о
Блок 3.Государственная итоговая аттестация															9	324	324			324																																				9						324		
+	Б3.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	5												9	324	324			324																																				9						324		э
ФТД.Факультативные дисциплины															5	180	180	14	14	166		3	6	6	2		4	102												1	4	4	2		2	32			1	4	4	2		2	32											
+	ФТД.01	Разработка управленческих решений в условиях неопределенности и риска		3											1	36	36	4	4	32																			1	4	4	2		2	32		з																			
+	ФТД.02	Точность изготовления приборов		4											1	36	36	4	4	32																											1	4	4	2		2	32		з								
+	ФТД.03	Основы военной подготовки		1											3	108	108	6	6	102		3	6	6	2		4	102		з																																			