МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Севастопольский государственный университет»
Институт радиоэлектроники и интелектуальных технических систем

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 31 от 27.04.23

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ *В.Д. Нечаев*
«29» 05 20 23 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

11.03.01

11.03.01 Радиотехника

Профиль: Радиотехника
Кафедра: Радиоэлектроника и телекоммуникации

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 931 от 19.09.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ (ИНЖЕНЕР-ЭЛЕКТРОНИК)

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательский
+	технологический
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ */ В.Р. Душко/*
Директор Дирекции развития образовательных программ _____ */ У.В. Дремова/*
Директор института _____ */ А.А. Кабанов/*
Зав. кафедрой _____ */ И.Л. Афонин/*

План Учебный план бакалавриата '11.03.01_Р_ИОТ_ЗФО_2023_28.11.уч. сов..plx', код направления 11.03.01, профиль : Радиотехника, год начала подготовки 2023

-	-	-	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.	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)										213	213		7996	7996	714	6918	364	55	68	26	70	1788	82	58	50	44	76	1918	108	52	56	48	60	1731	85	37	56	40	32	1211	51	11	4	84		270	38	
Обязательная часть										114	114		4104	4104	338	3580	186	39	50	18	54	1230	52	31	20	18	42	989	47	25	22	24	26	781	47	15	20	12	10	476	22	4		22		104	18	
+	Б1.О.01	Иностранный язык	4	2						12	12	36	432	432	28	391	13	6			12	200	4	6			16	191	9																			УК-4
+	Б1.О.02	История России			3					4	4	36	144	144	58	82	4	2	20		20	32		2	8		10	50	4																			УК-5
+	Б1.О.03	Основы российской государственности			1					3	3	36	108	108	6	98	4	3	2		4	98	4																									УК-5; УК-10
+	Б1.О.04	Цифровая культура и медиабезопасность			2					3	3	36	108	108	6	98	4	3	2		4	98	4																									УК-5
+	Б1.О.05	Философия: искусство мышления		3						3	3	36	108	108	6	98	4							3	2		4	98	4																			УК-5
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности		5						2	2	36	72	72	8	60	4													2	2		6	60	4													УК-8; ПК-9; ПК-28
+	Б1.О.07	**Технологии личностного развития**		**1**						2	**2**		**72**	**72**	**4**	**68**		**2**			**4**	**68**																											**УК-6**
+	Б1.О.07.01	Самоменеджмент								1	1	36	36	36	2	34		1			2	34																										УК-6
+	Б1.О.07.02	Психологические тренинги								1	1	36	36	36	2	34		1			2	34																										УК-6
+	Б1.О.07.03(К)	*Зачет по модулю "Технологии личностного развития "*		*1*								36																																				*УК-6*
+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		1						2	2	36	72	72	2	66	4	2	2			66	4																									УК-7
+	Б1.О.09	**Высшая математика**	**2**		**4**					8	**8**		**288**	**288**	**18**	**257**	**13**	**6**	**4**		**8**	**195**	**9**	**2**	**2**		**4**	**62**	**4**																			**ОПК-1**
+	Б1.О.09.01	Высшая математика:Линейная алгебра. Математический анализ и дифференциальные уравнения	2							6	6	36	216	216	12	195	9	6	4		8	195	9																									ОПК-1
+	Б1.О.09.02	Специальные разделы высшей математики			4					2	2	36	72	72	6	62	4							2	2		4	62	4																			ОПК-1
+	Б1.О.10	Физика	2	3						9	9	36	324	324	28	283	13	4	10	10		115	9	5	2	6		168	4																			ОПК-1; ОПК-2
+	Б1.О.11	**Цифровое проектирование и информационные технологии**	**123**					**2**		12	**12**		**432**	**432**	**20**	**385**	**27**	**9**	**8**	**8**		**290**	**18**	**3**		**4**		**95**	**9**																			**ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-17; ПК-26; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33**
+	Б1.О.11.01	Цифровое проектирование и оформление конструкторской документации	1							3	3	36	108	108	4	95	9	3	2	2		95	9																									ОПК-4; ОПК-5; ПК-6; ПК-30; ПК-31; ПК-32
+	Б1.О.11.02	Интерфейсы радиоэлектронных систем	2					2		3	3	36	108	108	4	95	9	3	2	2		95	9																									ОПК-3; ПК-6; ПК-17
+	Б1.О.11.03	Информационные технологии и язык программирования C/C++	3							6	6	36	216	216	12	195	9	3	4	4		100		3		4		95	9																			ОПК-3; ОПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-26; ПК-33
+	Б1.О.12	Теория электрических цепей и электротехника	3		4			3	4	10	10	36	360	360	20	327	13	2	2		2	68		8	2	8	6	259	13																			ПК-4; ПК-8; ПК-15; ПК-30
+	Б1.О.13	Радиотехнические цепи и сигналы	5				5			5	5	36	180	180	14	157	9							1	2		2	32		4		6	4	125	9													ПК-5; ПК-15; ПК-30
+	Б1.О.14	Объектно-ориентированное программирование в приложениях радиоэлектроники и телекоммуникаций			6			6		3	3	36	108	108	8	96	4													3	2		6	96	4													ОПК-3; ПК-13; ПК-17; ПК-33
+	Б1.О.15	Распространение радиоволн	5							3	3	36	108	108	8	91	9													3	4		4	91	9													ОПК-2; ПК-12; ПК-19
+	Б1.О.16	Антенные системы			5			5		3	3	36	108	108	8	96	4							1	2			34		2		6		62	4													ОПК-1; ПК-5; ПК-6
+	Б1.О.17	Методы и средства измерения	5							3	3	36	108	108	10	89	9													3	4	6		89	9													ПК-8; ПК-11; ПК-25
+	Б1.О.18	Теория передачи информации		6				6		3	3	36	108	108	10	94	4													3	4	6		94	4													ОПК-5; ПК-6; ПК-16
+	Б1.О.19	Проектирование аналоговых устройств		6			6			4	4	36	144	144	6	134	4													4			6	134	4													ПК-21; ПК-30; ПК-34
+	Б1.О.20	Цифровая обработка сигналов в радиоэлектронике	7					7		5	5	36	180	180	12	159	9													1	6			30		4		6		129	9							ОПК-4; ОПК-5; ПК-4; ПК-6
+	Б1.О.21	Программирование вычислительных систем		8				8		4	4	36	144	144	10	130	4																			4	4		6	130	4							УК-2; ПК-1; ПК-18
+	Б1.О.22	Специальные радиотехнические системы	9						9	4	4	36	144	144	20	115	9																			1	6			30		3		14		85	9	ОПК-1; ПК-2; ПК-13; ПК-27
+	Б1.О.23	Микроконтроллеры в радиоэлектронике	8				8			4	4	36	144	144	14	121	9																			4	4	6	4	121	9							ПК-4; ПК-6; ПК-29
+	Б1.О.24	Построение волоконно-оптических линий связи	9					9		3	3	36	108	108	14	85	9																			2	6			66		1		8		19	9	ОПК-3; ПК-12; ПК-24
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										99	99		3892	3892	376	3338	178	16	18	8	16	558	30	27	30	26	34	929	61	27	34	24	34	950	38	22	36	28	22	735	29	7	4	62		166	20	
+	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		7									328	328	12	312	4		2			52			4			104			4			104			2			52	4							УК-7
+	Б1.В.02	**Проектный модуль**		**268**	**4**					20	**20**		**720**	**720**	**38**	**666**	**16**	**2**			**2**	**66**	**4**	**6**			**12**	**200**	**4**	**6**			**12**	**200**	**4**	**6**			**12**	**200**	**4**						**УК-3; УК-9; ПК-4; ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-16; ПК-25; ПК-26; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34**
+	Б1.В.02.01	Основы проектной деятельности (МООК)		2						2	2	36	72	72	2	66	4	2			2	66	4																									УК-3; УК-9; ПК-4; ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-16; ПК-25; ПК-26; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34
+	Б1.В.02.02	Технологии проектной деятельности			4					6	6	36	216	216	12	200	4							6			12	200	4																			УК-3; УК-9; ПК-4; ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-16; ПК-25; ПК-26; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34
+	Б1.В.02.03	Проектирование в профессиональной сфере		68						12	12	36	432	432	24	400	8													6			12	200	4	6			12	200	4						УК-3; УК-9; ПК-4; ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-16; ПК-25; ПК-26; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34
+	Б1.В.03	Генерирование и формирование сигналов	6					5	6	7	7	36	252	252	20	223	9							1	2			34		6	4	12	2	189	9													ПК-3; ПК-13; ПК-22
+	Б1.В.04	Цифровые устройства в инфокоммуникациях		7				7		2	2	36	72	72	12	56	4													1	4			32		1		8		24	4							ПК-6; ПК-30; ПК-33
+	Б1.В.05	Конструирование и технологии производства радиоэлектронных средств	6		7	7				7	7	36	252	252	18	221	13													4	4	6	2	123	9	3			6	98	4							ПК-4; ПК-6; ПК-14; ПК-19
+	Б1.В.06	Прием и обработка сигналов в радиоэлектронике и инфокоммуникациях	7	6				6	7	7	7	36	252	252	30	209	13													4	12	6	2	120	4	3		6	4	89	9							ПК-3; ПК-6; ПК-11; ПК-14; ПК-23
+	Б1.В.07	Устройства микроволнового диапазона		9				9		3	3	36	108	108	20	84	4																			1	6			30		2		14		54	4	ПК-6; ПК-12; ПК-19
+	Б1.В.08	Телекоммуникационные и мобильные системы связи		9				89		5	5	36	180	180	30	146	4																			3	12	6		90		2		12		56	4	ПК-13; ПК-15; ПК-17; ПК-20
+	Б1.В.09	Электронные и квантовые приборы сверхвысоких частот		9				9		2	2	36	72	72	18	50	4																			1	6			30		1		12		20	4	ПК-2; ПК-8; ПК-20
+	Б1.В.10	Проектирование аналоговых интегральных схем (Design of analog integrated circuits)		9				9		2	2	36	72	72	16	52	4																			1	4			32		1		12		20	4	ПК-6; ПК-14; ПК-26
+	Б1.В.ДВ.01	**Блок "Экономика и предпринимательство"**		**2**				**2**		2	**2**		**72**	**72**	**8**	**60**	**4**	**2**	**4**		**4**	**60**	**4**																									**УК-1; УК-9**
+	Б1.В.ДВ.02	**Блок "Технологии мышления и коммуникация в профессиональной среде"**		**3**				**3**		2	**2**		**72**	**72**	**8**	**60**	**4**	**1**			**6**	**30**		**1**			**2**	**30**	**4**																			**УК-4**
+	Б1.В.ДВ.03	**Блок "Гражданская стратегия, закон и право"**		**4**				**4**		2	**2**		**72**	**72**	**8**	**60**	**4**							**2**	**4**		**4**	**60**	**4**																			**УК-2; УК-10**
+	Б1.В.ДВ.04	**Блок "Устойчивое развитие"**		**4**				**4**		2	**2**		**72**	**72**	**8**	**60**	**4**							**2**	**4**		**4**	**60**	**4**																			**УК-8**
+	Б1.В.ДВ.05	**Блок "Технологии и инструменты, IT"**		**5**				**5**		2	**2**		**72**	**72**	**8**	**60**	**4**							**1**	**4**		**2**	**30**		**1**			**2**	**30**	**4**													**УК-1; УК-2**
+	Б1.В.ДВ.06	**Блок "Мировая исследовательская повестка, культура и цивилизация"**		**5**				**5**		2	**2**		**72**	**72**	**8**	**60**	**4**							**1**	**4**		**2**	**30**		**1**			**2**	**30**	**4**													**УК-1**
+	Б1.В.ДВ.07	**Блок "Профессиональный выбор 1" (пробник своей профессии)**	**1**							3	**3**		**108**	**108**	**6**	**93**	**9**	**3**	**2**	**4**		**93**	**9**																									**УК-1; ПК-6; ПК-34**
+	Б1.В.ДВ.07.01	Пакеты прикладных математических программ (пробник своей профессии)	1							3	3	36	108	108	6	93	9	3	2	4		93	9																									УК-1; ПК-6; ПК-34
-	Б1.В.ДВ.07.02	Физико-математические основы формирования изображений (пробник своей профессии)	1							3	3	36	108	108	6	93	9	3	2	4		93	9																									УК-1; ПК-6; ПК-34
+	Б1.В.ДВ.08	**Блок "Профессиональный выбор 2" (пробник своей профессии)**	**2**							3	**3**		**108**	**108**	**6**	**93**	**9**	**3**	**2**	**4**		**93**	**9**																									**УК-3; ПК-2; ПК-16; ПК-30**
+	Б1.В.ДВ.08.01	Введение в радиоэлектронику и телекоммуникации	2							3	3	36	108	108	6	93	9	3	2	4		93	9																									УК-3; ПК-2; ПК-16; ПК-30
-	Б1.В.ДВ.08.02	Электрорадиоматериалы	2							3	3	36	108	108	6	93	9	3	2	4		93	9																									УК-3; ПК-2; ПК-16; ПК-30
+	Б1.В.ДВ.09	**Блок "Профессиональный выбор 3" (пробник чужой профессии)**		**2**						3	**3**		**108**	**108**	**8**	**96**	**4**	**3**	**4**		**4**	**96**	**4**																									**УК-1; УК-6**

План Учебный план бакалавриата '11.03.01_Р_ИОТ_ЗФО_2023_28.11.уч. сов..plx', код направления 11.03.01, профиль : Радиотехника, год начала подготовки 2023

-	-	-	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.	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Компетенции
+	Б1.В.ДВ.10	**Блок "Профессиональный выбор 4" ("Профессионалы"-1)**	**3**						**3**	3	**3**		**108**	**108**	**8**	**91**	**9**	**1**	**2**			**34**		**2**		**6**		**57**	**9**																			**УК-3; ПК-2; ПК-16; ПК-30**
+	Б1.В.ДВ.10.01	Компонентная база в радиоэлектронике и телекоммуникациях	3						3	3	3	36	108	108	8	91	9	1	2			34		2		6		57	9																			УК-3; ПК-2; ПК-16; ПК-30
-	Б1.В.ДВ.10.02	Радиоэлектронная компонентная база	3						3	3	3	36	108	108	8	91	9	1	2			34		2		6		57	9																			УК-3; ПК-2; ПК-16; ПК-30
+	Б1.В.ДВ.11	**Блок "Профессиональный выбор 5"**	**3**						**3**	3	**3**		**108**	**108**	**8**	**91**	**9**	**1**	**2**			**34**		**2**		**6**		**57**	**9**																			**ПК-7; ПК-12; ПК-20**
+	Б1.В.ДВ.11.01	Электропреобразовательные устройства	3						3	3	3	36	108	108	8	91	9	1	2			34		2		6		57	9																			ПК-7; ПК-12; ПК-20
-	Б1.В.ДВ.11.02	Источники электропитания радиоэлектронной аппаратуры	3						3	3	3	36	108	108	8	91	9	1	2			34		2		6		57	9																			ПК-7; ПК-12; ПК-21
+	Б1.В.ДВ.12	**Блок "Профессиональный выбор 6" ("Профессионалы"-2)**	**4**						**4**	3	**3**		**108**	**108**	**16**	**83**	**9**							**3**	**2**	**6**	**8**	**83**	**9**																			**ПК-5; ПК-15; ПК-30**
+	Б1.В.ДВ.12.01	Сигналы и процессы в радиоэлектронике и инфокоммуникациях	4						4	3	3	36	108	108	16	83	9							3	2	6	8	83	9																			ПК-5; ПК-15; ПК-30
-	Б1.В.ДВ.12.02	Сигналы и процессы в электронике	4						4	3	3	36	108	108	16	83	9							3	2	6	8	83	9																			ПК-5; ПК-15; ПК-30
+	Б1.В.ДВ.13	**Блок "Профессиональный выбор 7"**	**4**					**4**		3	**3**		**108**	**108**	**8**	**91**	**9**							**3**	**4**	**4**		**91**	**9**																			**ПК-3; ПК-15**
+	Б1.В.ДВ.13.01	Электродинамика	4					4		3	3	36	108	108	8	91	9							3	4	4		91	9																			ПК-3; ПК-15
-	Б1.В.ДВ.13.02	Общая теория связи	4					4		3	3	36	108	108	8	91	9							3	4	4		91	9																			ПК-3; ПК-5
+	Б1.В.ДВ.14	**Блок "Профессиональный выбор 8"**	**4**					**4**		3	**3**		**108**	**108**	**6**	**93**	**9**							**3**	**2**	**4**		**93**	**9**																			**ПК-21; ПК-30; ПК-34**
+	Б1.В.ДВ.14.01	Схемотехника аналоговых электронных устройств	4					4		3	3	36	108	108	6	93	9							3	2	4		93	9																			ПК-21; ПК-30; ПК-34
-	Б1.В.ДВ.14.02	Схемотехника аналоговых электронных устройств в электронике	4					4		3	3	36	108	108	6	93	9							3	2	4		93	9																			ПК-21; ПК-30; ПК-34
+	Б1.В.ДВ.15	**Выбор трека обучения**		**6**				**6**		3	**3**		**108**	**108**	**12**	**92**	**4**													**3**			**12**	**92**	**4**													**ПК-23; ПК-27; ПК-28; ПК-30**
+	Б1.В.ДВ.15.01	Профессиональный трек		6				6		3	3	36	108	108	12	92	4													3			12	92	4													ПК-23; ПК-27; ПК-28; ПК-30
-	Б1.В.ДВ.15.02	Исследовательский трек		6				6		3	3	36	108	108	8	96	4													3	4		4	96	4													УК-1
-	Б1.В.ДВ.15.03	Предпринимательский трек		6				6		3	3	36	108	108	12	92	4													3	4		8	92	4													УК-2
+	Б1.В.ДВ.16	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.16**		**7**				**7**		3	**3**		**108**	**108**	**14**	**90**	**4**													**1**	**6**			**30**		**2**		**8**		**60**	**4**							**ПК-7; ПК-8; ПК-16**
+	Б1.В.ДВ.16.01	Системы цифрового телевидения		7				7		3	3	36	108	108	14	90	4													1	6			30		2		8		60	4							ПК-7; ПК-8; ПК-16
-	Б1.В.ДВ.16.02	Телевидение и видеотехника		7				7		3	3	36	108	108	14	90	4													1	6			30		2		8		60	4							ПК-2; ПК-3; ПК-29
+	Б1.В.ДВ.17	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.17**		**9**				**9**		2	**2**		**72**	**72**	**22**	**46**	**4**																			**1**	**6**			**30**		**1**	**4**	**12**		**16**	**4**	**ПК-7; ПК-14; ПК-17**
+	Б1.В.ДВ.17.01	Современные судовые телекоммуникационные системы		9				9		2	2	36	72	72	22	46	4																			1	6			30		1	4	12		16	4	ПК-7; ПК-14; ПК-17
-	Б1.В.ДВ.17.02	Глобальная морская система связи при бедствиях		9				9		2	2	36	72	72	22	46	4																			1	6			30		1	4	12		16	4	ПК-7; ПК-13; ПК-17
Блок 2.Практика										21	21		756	756		736	20	3				104	4	3				104	4	3				104	4	6				212	4	6				212	4	
Обязательная часть										15	15		540	540		524	16	3				104	4	3				104	4	3				104	4							6				212	4	
+	Б2.О.01(У)	Социальная практика			2					3	3	36	108	108		104	4	3				104	4																									УК-3
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика			4					3	3	36	108	108		104	4							3				104	4																			УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ПК-15; ПК-23; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34
+	Б2.О.03(П)	Технологическая практика			6					3	3	36	108	108		104	4													3				104	4													ОПК-4; ОПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-30
+	Б2.О.04(П)	Преддипломная практика			А					6	6	36	216	216		212	4																									6				212	4	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-4; ПК-9; ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-24; ПК-25; ПК-29
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										6	6		216	216		212	4																			6				212	4							
+	Б2.В.ДВ.01	**Элективные практики**			**8**					6	**6**		**216**	**216**		**212**	**4**																			**6**				**212**	**4**							**ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-19; ПК-26; ПК-27; ПК-28**
+	Б2.В.ДВ.01.01(П	Профессиональный трек			8					6	6	36	216	216		212	4																			6				212	4							ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-19; ПК-26; ПК-27; ПК-28
-	Б2.В.ДВ.01.02(П	Исследовательский трек			8					6	6	36	216	216		212	4																			6				212	4							ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-19; ПК-26; ПК-27; ПК-28
-	Б2.В.ДВ.01.03(П	Предпринимательский трек			8					6	6	36	216	216		212	4																			6				212	4							ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-19; ПК-26; ПК-27; ПК-28
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										6	6		216	216		216																										6				216		
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы								6	6	36	216	216		216																										6				216		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34
ФТД.Факультативные дисциплины										6	6		216	216	16	200		3	6		4	98		1			6	30		1				36		1				36								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД										6	6		216	216	16	200		3	6		4	98		1			6	30		1				36		1				36								
+	ФТД.В.01	Творческий семестр								2	2	36	72	72	6	66		2	2		4	66																										УК-5
+	ФТД.В.02	Статистические методы в инфокоммуникациях								2	2	36	72	72	10	62		1	4			32		1			6	30																				УК-1
+	ФТД.В.03	Молодежь и общество								2	2	36	72	72		72														1				36		1				36								УК-3

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '11.03.01_Р_ИОТ_ЗФО_2023_28.11.уч. сов..plx', код направления 11.03.01, год начала подготовки 2023

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
	Итого (с факультативами)				30	246	61	28	33	62	31	31	56	30	26	44	21	23	23	11	12
	Итого по ОП (без факультативов)				26	240	58	27	31	61	30	31	55	30	25	43	21	22	23	11	12
Б1	Дисциплины (модули)	54%	46%	44.4%		213	55	27	28	58	30	28	52	30	22	37	21	16	11	11	
Б1.О	Обязательная часть					114	39	22	17	31	18	13	25	18	7	15	8	7	4	4	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					99	16	5	11	27	12	15	27	12	15	22	13	9	7	7	
Б2	Практика	71%	29%	100%	20	21	3		3	3		3	3		3	6		6	6		6
Б2.О	Обязательная часть					15	3		3	3		3	3		3				6		6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6										6		6			
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6													6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				4	6	3	1	2	1	1		1		1	1		1			
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД					6	3	1	2	1	1		1		1	1		1			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				40.8	-	46.3	53.2	-	51.5	53.1	-	51.5	44	-	36	36	-	18.9	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				13.5	-	8.7	20	-	17.4	18.7	-	14.4	21	-	10	8.5	-	12.7	
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				4.3	-	4.2	4.9	-	5.4	4.4	-	4.7	4.8	-	3.4	4.8	-	4.9	
		элективные дисциплины по физ.к.				0.1	-		0.2	-	0.2	0.2	-	0.2	0.2	-	0.2		-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				714	-	74	90	-	98	72	-	86	78	-	62	66	-	88	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				12	-		2	-	2	2	-	2	2	-	2		-		
		Блок Б2					-			-			-			-			-		
		Блок Б3					-			-			-			-			-		
		Блок ФТД				16	-	2	8	-	6		-			-			-		
		Итого по всем блокам				730	-	76	98	-	104	72	-	86	78	-	62	66	-	88	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	2	4	8	4	4	5	3	2	3	2	1	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)					6	2	4	5	3	2	8	3	5	4	2	2	5	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	1	2	5	1	4	3	1	2	2	1	1	1		1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)														1	1				
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											2	1	1	1		1			
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					2		2	6	2	4	8	4	4	5	3	2	6	6	
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)								4	2	2	1		1	1	1		1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				31.63%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					53.8%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					8.93%															