Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Севастопольский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *В.Д. Нечаев*

«27» марта 20 25г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 27.02.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

11.03.02

11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Профиль: Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Кафедра: Радиоэлектроника и телекоммуникации

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 930 от 19.09.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.007	ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК В ОБЛАСТИ СВЯЗИ (ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ)

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ / В.Р. Душко/

Директор Дирекции развития образовательных программ _____ / У.В. Дремова/

Директора института _____ / А.А. Кабанов/

Зав. кафедрой _____ / И.Л. Афонин/

План Учебный план бакалавриата '11.03.02_ИКС_ЗФО_АУП_2025_СПИ.plx', код направления 11.03.02, профиль : Инфокоммуникационные технологии и системы связи, год начала подгото

-	-	-	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	704	6934	358	51	78	20	50	1673	69	55	30	46	70	1839	103	53	64	56	44	1772	80	39	68	54	36	1235	69	15	4	66	18	415	37	
Обязательная часть										112	112		4032	4032	322	3530	180	43	62	16	44	1370	56	26	12	22	36	824	42	21	18	16	20	673	29	19	22	28	10	584	40	3		8	8	79	13	
+	Б1.О.01	Иностранный язык		2						6	6	36	216	216	12	200	4	6			12	200	4																										УК-4
+	Б1.О.02	История России			3					4	4	36	144	144	58	82	4	3	28		14	66		1			16	16	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			1					3	3	36	108	108	8	96	4	3	4		4	96	4																									УК-5
+	Б1.О.05	Философия: искусство мышления		7						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
+	Б1.О.07	Физическая культура и спорт		1						2	2	36	72	72	2	66	4	2	2			66	4																									УК-7
+	Б1.О.08	**Высшая математика**	**1**		**234**					17	**17**		**612**	**612**	**28**	**563**	**21**	**12**	**8**		**8**	**403**	**13**	**5**	**2**		**10**	**160**	**8**																			**ОПК-1; ПК-28**
+	Б1.О.08.01	Высшая математика:Линейная алгебра. Математический анализ, дифференциальное и интегральное исчисления	1		2					11	11	36	396	396	12	371	13	11	4		8	371	13																									ОПК-1
+	Б1.О.08.02	Специальные разделы высшей математики			3					4	4	36	144	144	10	130	4	1	4			32		3	2		4	98	4																			ОПК-1
+	Б1.О.08.03	Высшая математика в радиоэлектронике и телекоммуникациях			4					2	2	36	72	72	6	62	4							2			6	62	4																			ПК-28
+	Б1.О.09	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.10	**Цифровое проектирование и информационные технологии**	**12**		**36**					14	**14**		**504**	**504**	**22**	**456**	**26**	**8**	**6**	**6**		**258**	**18**	**4**		**4**		**136**	**4**	**2**	**2**	**4**		**62**	**4**													**ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-17; ПК-24; ПК-25; ПК-26**
+	Б1.О.10.01	Цифровое проектирование и оформление конструкторской документации	1							4	4	36	144	144	4	131	9	4	2	2		131	9																									ОПК-4; ОПК-5; ПК-6; ПК-24; ПК-25; ПК-26
+	Б1.О.10.02	Информационные технологии и программирование	2		3					8	8	36	288	288	12	263	13	4	4	4		127	9	4		4		136	4																			ОПК-3; ОПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-26
+	Б1.О.10.03	Объектно-ориентированное программирование в приложениях радиоэлектроники и телекоммуникаций			6					2	2	36	72	72	6	62	4													2	2	4		62	4													ОПК-3; ПК-6; ПК-17
+	Б1.О.11	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-22
+	Б1.О.12	Сигналы и процессы в радиоэлектронике и телекоммуникациях	4						4	3	3	36	108	108	14	85	9							3	6	4	4	85	9																			ПК-22
+	Б1.О.13	Радиотехнические цепи и сигналы	5				5			4	4	36	144	144	14	121	9													4	2	6	6	121	9													ПК-2; ПК-3; ПК-22
+	Б1.О.14	Интерфейсы радиоэлектронных систем	7					7		3	3	36	108	108	8	91	9													1	2			34		2		6		57	9							ПК-26
+	Б1.О.15	Антенные системы			6			6		3	3	36	108	108	8	96	4													3	2	6		96	4													ОПК-1; ОПК-2; ПК-19; ПК-20; ПК-21
+	Б1.О.16	Построение инфокоммуникационных систем и сетей		6				6		5	5	36	180	180	6	170	4													5	2		4	170	4													ОПК-3; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-18; ПК-28
+	Б1.О.17	Проектирование аналоговых устройств		6			6			3	3	36	108	108	4	100	4													3			4	100	4													ПК-22; ПК-23; ПК-26
+	Б1.О.18	Цифровая обработка сигналов в инфокоммуникациях	7					7		4	4	36	144	144	12	123	9													1	6			30		3		6		93	9							ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-4; ПК-17; ПК-18
+	Б1.О.19	Телекоммуникационные сети с радиодоступом	8					8		4	4	36	144	144	16	119	9																			4	6	10		119	9							ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-20; ПК-27
+	Б1.О.20	Кодирование информационных сообщений			9			9		3	3	36	108	108	12	92	4																			1	4			32		2			8	60	4	ОПК-1; ПК-5; ПК-7; ПК-9
+	Б1.О.21	Микроконтроллеры архитектуры ARM	8				8			4	4	36	144	144	16	119	9																			4	4	6	6	119	9							ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-18
+	Б1.О.22	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-1; ПК-2; ПК-3; ПК-29
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										101	101		3964	3964	382	3404	178	8	16	4	6	303	13	29	18	24	34	1015	61	32	46	40	24	1099	51	20	46	26	26	651	29	12	4	58	10	336	24	
+	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**		**379**	**4**					20	**20**		**720**	**720**	**32**	**672**	**16**							**8**			**8**	**272**	**8**	**3**			**6**	**102**		**5**			**12**	**164**	**4**	**4**			**6**	**134**	**4**	**УК-3; УК-9; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-18; ПК-23**
+	Б1.В.02.01	Основы проектной деятельности (МООК)		3						2	2	36	72	72	2	66	4							2			2	66	4																			УК-3
+	Б1.В.02.02	Технологии проектной деятельности			4					6	6	36	216	216	6	206	4							6			6	206	4																			УК-3; ПК-18
+	Б1.В.02.03	Проектирование в профессиональной сфере		79						12	12	36	432	432	24	400	8													3			6	102		5			12	164	4	4			6	134	4	УК-3; ПК-18
+	Б1.В.03	Генерирование и формирование сигналов	6					5	6	6	6	36	216	216	18	189	9													6	6	10	2	189	9													ПК-9; ПК-16; ПК-17; ПК-21
+	Б1.В.04	Цифровые устройства в инфокоммуникациях		5				5		2	2	36	72	72	10	58	4													2	4	6		58	4													ПК-10; ПК-18; ПК-25
+	Б1.В.05	Сетевые технологии в инфокоммуникационных системах		9				9		2	2	36	72	72	24	44	4																			1	10			26		1		14		18	4	УК-3; УК-4; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
+	Б1.В.06	Конструирование и надежность радиоэлектронной аппаратуры		6				6		2	2	36	72	72	10	58	4													2	4	6		58	4													ПК-1; ПК-4
+	Б1.В.07	Надежность в инфокоммуникационных системах	6					6		3	3	36	108	108	10	89	9													3	4	6		89	9													ПК-1; ПК-4
+	Б1.В.08	Приём и обработка сигналов в радиоэлектронике и инфокоммуникациях	7	6		7		6		8	8	36	288	288	30	245	13													5	10	6	2	158	4	3		6	6	87	9							ПК-9; ПК-16; ПК-17; ПК-21
+	Б1.В.09	Теория передачи информации			7			7		3	3	36	108	108	10	94	4													1	4			32		2		6		62	4							ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-17; ПК-18
+	Б1.В.10	Устройства микроволнового диапазона			9			9		3	3	36	108	108	20	84	4																			1	6			30		2		14		54	4	ПК-17; ПК-18; ПК-21
+	Б1.В.11	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	УК-3; УК-4; ПК-18
+	Б1.В.12	Телекоммуникационные и мобильные системы связи		9				89		4	4	36	144	144	24	116	4																			2	12	6		54		2		6		62	4	УК-4; ПК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-14
+	Б1.В.13	Иностранный язык для специальных целей	4							6	6	36	216	216	14	193	9							6			14	193	9																			УК-4
+	Б1.В.ДВ.01	**Блок "Экономика и предпринимательство"**		**3**						2	**2**		**72**	**72**	**8**	**60**	**4**	**1**	**4**		**2**	**30**		**1**			**2**	**30**	**4**																			**УК-9**
+	Б1.В.ДВ.02	**Блок "Технологии мышления и коммуникация в профессиональной среде"**		**4**				**4**		2	**2**		**72**	**72**	**8**	**60**	**4**							**2**			**8**	**60**	**4**																			**УК-1; УК-3; УК-6**
+	Б1.В.ДВ.03	**Блок "Гражданская стратегия, закон и право"**		**5**						2	**2**		**72**	**72**	**8**	**60**	**4**							**1**	**4**		**2**	**30**		**1**			**2**	**30**	**4**													**УК-1; УК-2; УК-8; УК-10**
+	Б1.В.ДВ.04	**Блок "Устойчивое развитие"**		**6**				**6**		2	**2**		**72**	**72**	**8**	**60**	**4**													**2**	**4**		**4**	**60**	**4**													**УК-1; УК-2**
+	Б1.В.ДВ.05	**Блок "Мировая культура и цивилизация"**		**2**				**2**		2	**2**		**72**	**72**	**8**	**60**	**4**	**2**	**4**		**4**	**60**	**4**																									**УК-1**
+	Б1.В.ДВ.06	**Блок "Профессиональный выбор 1" (пробник своей профессии)**	**3**							3	**3**		**108**	**108**	**6**	**93**	**9**							**3**	**2**	**4**		**93**	**9**																			**ПК-18; ПК-26**
+	Б1.В.ДВ.06.01	Пакеты прикладных математических программ	3							3	3	36	108	108	6	93	9							3	2	4		93	9																			ПК-18; ПК-26
-	Б1.В.ДВ.06.02	Физико-математические основы формирования изображений	3							3	3	36	108	108	6	93	9							3	2	4		93	9																			ПК-18; ПК-26
+	Б1.В.ДВ.07	**Блок "Профессиональный выбор 2" (пробник своей профессии)**	**2**							3	**3**		**108**	**108**	**6**	**93**	**9**	**3**	**2**	**4**		**93**	**9**																									**УК-3; ПК-3**
+	Б1.В.ДВ.07.01	Введение в радиоэлектронику и телекоммуникации	2							3	3	36	108	108	6	93	9	3	2	4		93	9																									УК-3; ПК-3
-	Б1.В.ДВ.07.02	Введение в электронику	2							3	3	36	108	108	6	93	9	3	2	4		93	9																									УК-3; ПК-3
+	Б1.В.ДВ.08	**Блок "Профессиональный выбор 3"**	**3**					**3**		3	**3**		**108**	**108**	**8**	**91**	**9**	**1**	**2**			**34**		**2**		**6**		**57**	**9**																			**УК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-22**
+	Б1.В.ДВ.08.01	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-3; ПК-22
-	Б1.В.ДВ.08.02	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-3; ПК-22

План Учебный план бакалавриата '11.03.02_ИКС_ЗФО_АУП_2025_СПИ.plx', код направления 11.03.02, профиль : Инфокоммуникационные технологии и системы связи, год начала подгото

-	-	-	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.09	**Блок "Профессиональный выбор 4"**	**3**					**3**		3	**3**		**108**	**108**	**8**	**91**	**9**	**1**	**2**			**34**		**2**		**6**		**57**	**9**																			**ПК-15**
-	Б1.В.ДВ.09.01	Электропреобразовательные устройства	3					3		3	3	36	108	108	8	91	9	1	2			34		2		6		57	9																			ПК-15
+	Б1.В.ДВ.09.02	Общие вопросы электродинамики	3					3		3	3	36	108	108	8	91	9	1	2			34		2		6		57	9																			ПК-15
+	Б1.В.ДВ.10	**Блок "Профессиональный выбор 5"**	**4**					**4**		3	**3**		**108**	**108**	**14**	**85**	**9**							**3**	**6**	**8**		**85**	**9**																			**ПК-1; ПК-2; ПК-3**
-	Б1.В.ДВ.10.01	Электродинамика в радиоэлектронике	4					4		3	3	36	108	108	14	85	9							3	6	8		85	9																			ПК-1; ПК-4
+	Б1.В.ДВ.10.02	Общая теория связи	4					4		3	3	36	108	108	14	85	9							3	6	8		85	9																			ПК-1; ПК-2; ПК-3
-	Б1.В.ДВ.10.03	Источники питания радиоэлектронной аппаратуры	4					4		3	3	36	108	108	14	85	9							3	6	8		85	9																			ПК-15
+	Б1.В.ДВ.11	**Блок "Профессиональный выбор 6"**	**5**					**5**		4	**4**		**144**	**144**	**8**	**127**	**9**							**1**	**2**			**34**		**3**		**6**		**93**	**9**													**ПК-6; ПК-15; ПК-26**
+	Б1.В.ДВ.11.01	Схемотехника аналоговых электронных устройств	5					5		4	4	36	144	144	8	127	9							1	2			34		3		6		93	9													ПК-6; ПК-15; ПК-26
-	Б1.В.ДВ.11.02	Схемотехника аналоговых электронных устройств в электронике	5					5		4	4	36	144	144	8	127	9							1	2			34		3		6		93	9													ПК-6; ПК-15
+	Б1.В.ДВ.12	**Выбор трека обучения**		**6**				**6**		3	**3**		**108**	**108**	**8**	**96**	**4**													**3**			**8**	**96**	**4**													**ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-9**
+	Б1.В.ДВ.12.01	Профессиональный трек		6				6		3	3	36	108	108	8	96	4													3			8	96	4													ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-9
-	Б1.В.ДВ.12.02	Исследовательский трек		6				6		3	3	36	108	108	8	96	4													3	2		6	96	4													УК-1; ПК-18; ПК-25; ПК-28; ПК-29
-	Б1.В.ДВ.12.03	Предпринимательский трек		6				6		3	3	36	108	108	8	96	4													3	2		6	96	4													УК-2
+	Б1.В.ДВ.13	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13**		**7**				**7**		3	**3**		**108**	**108**	**14**	**90**	**4**													**1**	**6**			**30**		**2**		**8**		**60**	**4**							**ПК-16; ПК-17; ПК-19**
+	Б1.В.ДВ.13.01	Системы цифрового телевидения		7				7		3	3	36	108	108	14	90	4													1	6			30		2		8		60	4							ПК-16; ПК-17; ПК-19
-	Б1.В.ДВ.13.02	Телевидение и видеотехника		7				7		3	3	36	108	108	14	90	4													1	6			30		2		8		60	4							ПК-16; ПК-17; ПК-19
-	Б1.В.ДВ.13.03	Создание мобильных приложений Qt Quick (на примере OS Аврора)		7				7		3	3	36	108	108	14	90	4													1	6			30		2		8		60	4							ПК-29
+	Б1.В.ДВ.14	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14**		**8**				**8**		2	**2**		**72**	**72**	**14**	**54**	**4**																			**2**	**6**		**8**	**54**	**4**							**ПК-1; ПК-2; ПК-22; ПК-23; ПК-28**
-	Б1.В.ДВ.14.01	Аналитика данных и методы искусственного интеллекта на базе решений ПАО Ростелеком		8				8		2	2	36	72	72	14	54	4																			2	6		8	54	4							ПК-10; ПК-25; ПК-28; ПК-29
+	Б1.В.ДВ.14.02	Силовая электроника в радиооборудовании		8				8		2	2	36	72	72	14	54	4																			2	6		8	54	4							ПК-1; ПК-2; ПК-22; ПК-23; ПК-28
+	Б1.В.ДВ.15	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15**		**9**				**9**		3	**3**		**108**	**108**	**26**	**78**	**4**																			**1**	**6**			**30**		**2**	**4**	**12**	**4**	**48**	**4**	**ПК-3; ПК-7**
+	Б1.В.ДВ.15.01	Теория телетрафика		9				9		3	3	36	108	108	26	78	4																			1	6			30		2	4	12	4	48	4	ПК-3; ПК-7
-	Б1.В.ДВ.15.02	DEVOPS. Инженер с нуля		9				9		3	3	36	108	108	26	78	4																			1	6			30		2	4	12	4	48	4	ПК-29
Блок 2.Практика										21	21		756	756		756		3				108		3				108		3				108		6				216		6				216		
Обязательная часть										15	15		540	540		540		3				108		3				108		3				108								6				216		
+	Б2.О.01(У)	Социальная практика			2					3	3	36	108	108		108		3				108																										УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика			4					3	3	36	108	108		108								3				108																				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-13; ПК-14; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26
+	Б2.О.03(П)	Технологическая практика			6					3	3	36	108	108		108														3				108														ПК-6; ПК-10; ПК-15; ПК-22; ПК-24; ПК-27; ПК-29
+	Б2.О.04(П)	Преддипломная практика			А					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-2; ПК-4; ПК-9; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-24; ПК-25; ПК-27
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										6	6		216	216		216																				6				216								
+	Б2.В.ДВ.01	**Элективные практики**			**8**					6	**6**		**216**	**216**		**216**																				**6**				**216**								**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-29**
+	Б2.В.ДВ.01.01(П	Профессиональный трек			8					6	6	36	216	216		216																				6				216								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-29
-	Б2.В.ДВ.01.02(П	Исследовательский трек			8					6	6	36	216	216		216																				6				216								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-28
-	Б2.В.ДВ.01.03(П	Предпринимательский трек			8					6	6	36	216	216		216																				6				216								УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
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
ФТД.Факультативные дисциплины										18	18		648	648	50	598		12	10		26	396		4	2		12	130		1				36		1				36								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										18	18		648	648	50	598		12	10		26	396		4	2		12	130		1				36		1				36								
+	ФТД.В.01	Базовая математика								2	2	36	72	72	6	66		2			6	66																										УК-1
+	ФТД.В.02	Основы физики								2	2	36	72	72	6	66		2			6	66																										УК-1
+	ФТД.В.03	Творческий семестр								2	2	36	72	72	6	66		2	2		4	66																										УК-5
+	ФТД.В.04	Статистические методы в инфокоммуникациях								2	2	36	72	72	10	62		1	4			32		1			6	30																				УК-1
+	ФТД.В.05	Молодежь и общество								4	4	36	144	144		144		1				36		1				36		1				36		1				36								УК-3
+	ФТД.В.06	Психология развития личности и особенности коммуникации лиц с инвалидностью и ОВЗ								2	2	36	72	72	6	66		2			6	66																										УК-1
+	ФТД.В.07	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии								2	2	36	72	72	8	64		2	4		4	64																										УК-1
+	ФТД.В.08	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний								2	2	36	72	72	8	64								2	2		6	64																				УК-2

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '11.03.02_ИКС_ЗФО_АУП_2025_СПИ.plx', код направления 11.03.02, год начала подготовки 2025

		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)				188	258	66	34	32	62	33	29	57	26	31	46	23	23	27	15	12
	Итого по ОП (без факультативов)				186	240	54	27	27	58	30	28	56	26	30	45	23	22	27	15	12
Б1	Дисциплины (модули)	53%	47%	39.6%	160	213	51	27	24	55	30	25	53	26	27	39	23	16	15	15	
Б1.О	Обязательная часть					112	43	24	19	26	15	11	21	13	8	19	11	8	3	3	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					101	8	3	5	29	15	14	32	13	19	20	12	8	12	12	
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				2	18	12	7	5	4	3	1	1		1	1		1			
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18	12	7	5	4	3	1	1		1	1		1			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				40.8	-	46.3	46.3	-	51.5	47.4	-	44.6	54	-	39.5	36	-	25.8	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				13.2	-	10	13	-	20	14.4	-	10	25	-	14.4	11	-	12.4	
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				4.3	-	3.8	4.4	-	4.5	3.9	-	4.3	5.3	-	4.3	5.8	-	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				704	-	68	80	-	82	64	-	78	86	-	78	80	-	88	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				12	-		2	-	2	2	-	2	2	-	2		-		
		Блок Б2					-			-			-			-			-		
		Блок Б3					-			-			-			-			-		
		Блок ФТД				50	-	20	16	-	14		-			-			-		
		Итого по всем блокам				754	-	88	96	-	96	64	-	78	86	-	78	80	-	88	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	2	3	7	4	3	4	2	2	5	3	2	1	1	
		ЗАЧЕТ (За)					3	1	2	3	2	1	9	3	6	4	3	1	5	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	2	2	8	4	4	3		3	2	1	1	3	2	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)														1	1				
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											2	1	1	1		1			
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					1		1	5	3	2	10	3	7	7	4	3	7	7	
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)								2		2	1		1						
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				33.53%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.9%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					8.8%															