МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ИНГУШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ *Албакова Ф.Ю.*

26 апреля 2024 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 26.04.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

09.03.02 Информационные системы и технологии
профиль «Информационные системы и технологии»

Кафедра: Информационные системы и технологии
Факультет: Физико-математический

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

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректора по УР _____ */ Льянова С.А./*

Начальник УУ _____ */ Шадыжева Т.М./*

И.о.декана ФМФ _____ */ Кульбужев Б.С./*

Зав. кафедрой _____ */ Мальсагов М.Х./*

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
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	
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
Пн																			*							*																										
Вт										*									*																																	
Ср																			*		Э	К																				Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт																		*																																		
Пт																		*																	*						*											
Сб																		*									*									*																

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес			Сентябрь				Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август			
Пн		31	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
Вт		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
Ср		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
Чт		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
Пт		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
Сб		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
Вс	30	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	
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
Пн																				*							*															Э											
Вт											*									*																						Э			У								
Ср																				*		Э	К																		Э	Э	У	У		К	К	К	К	К	К	К	К
Чт																			*		Э																					Э											
Пт																			*		Э															*						*			К								
Сб																			*		Э							*									*			Э		У											

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес			Сентябрь				Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль					Август			
Пн		30	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	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
Вт		31	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	29	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
Ср		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	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	
Чт		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	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	
Пт		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	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	
Сб		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	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	
Вс	29	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	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	
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		Э	К													*					Э	*											К
Вт																				*	Э		К				*		*									*				Э	У											К
Ср											*									*	Э	Э	К																		Э	Э	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	
Чт																				*	Э		К																			У	У											
Пт																			*	Э	Э		К																			У	У											
Сб																			*	Э	Э		К																			У	У											

Календарный учебный график 2028-2029 г.

Мес		Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель					Май				Июнь				Июль					Август			
Пн		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
Вт		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
Ср	30	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
Чт	31	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	
Пт	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	
Сб	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	
Вс	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	
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		н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н		н	н	Э	К	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н		Э									К
Вт										н											н	Э	К			н		н								*	н					*		Э									К
Ср	н									н									*		н	Э	К			н		*								н	*					н	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт	н									н											Э	К	н			*		н								н	н					н		К									
Пт	н									*											Э	К	н			н		н								н	н					н		К									
Сб	н									н											Э	К	н			н		н								н	н					н		К									

Календарный учебный график 2029-2030 г.

Мес		Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март				Апрель					Май				Июнь				Июль					Август			
Пн		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
Вт		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
Ср		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
Чт	30	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
Пт	31	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	
Сб	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	
Вс	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	
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		н	н	н	н				П	н	н	н	н				Пд		Д	*				Д			К																										=
Вт					н				П	н			н				Пд		*	Д				Д			К																										=
Ср					н	П	П	П	П	н			н	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	*	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
Чт	н				н				П	н			н				Пд		*	Д				Д			К																										=
Пт	н				П				н	н			Пд				Д		*	Д				К			=																										
Сб	н				П				н	*			Пд				Д		*	Д				К			=																										

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	Всего	
н	Теоретическое обучение и практики	18 5/6	18 1/6	37	18 2/6	16	34 2/6	17 3/6	16 1/6	33 4/6	19	18 4/6	37 4/6	8	8	150 4/6
Э	Экзаменационные сессии	1	2	3	1 3/6	2	3 3/6	2 3/6	1 3/6	4	1	1 3/6	2 3/6			13
У	Учебная практика					2 4/6	2 4/6		3 2/6	3 2/6						6
П	Производственная практика													4	4	4
Пд	Преддипломная практика													4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													6	6	6
К	Каникулы	1	9	10	1	8 3/6	9 3/6	1	8 2/6	9 2/6	1	9	10	3	3	41 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	1 1/6 (7 дн)	9 1/6 (55 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.		
Итого		22	30	**52**	22	30	**52**	22 1/6	30 1/6	**52 2/6**	22 1/6	30	**52 1/6**	26 1/6	**26 1/6**	234 4/6

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'v09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)							204	204	7672	7672	2052	2052	4963	657		28.75	25.25	28	25	29	25	28.5	14.5		
Обязательная часть							97	97	3492	3492	952	952	2216	324		19.75	22.25	26	10	11	8				
+	Б1.О.01	Философия	4				4	4	144	144	32	32	76	36					4						
+	Б1.О.02	История России		2			4	4	144	144	58	58	86			2	2								
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	2			10	10	360	360	96	96	237	27		3.75	3.25	3							
+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72			72			2									
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		3			3	3	108	108	16	16	92					3							
+	Б1.О.06	Математический анализ	12				8	8	288	288	80	80	145	63		4	4								
+	Б1.О.07	Дискретная математика и математическая логика	3				5	5	180	180	48	48	105	27				5							
+	Б1.О.08	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности		2			5	5	180	180	64	64	116			2	3								
+	Б1.О.09	Электроника и электротехника		5			2	2	72	72	32	32	40							2					
+	Б1.О.10	Информационные технологии	4	23			13	13	468	468	112	112	320	36			3	6	4						
+	Б1.О.11	Теория информационных процессов и систем	5				4	4	144	144	32	32	85	27						4					
+	Б1.О.12	Архитектура информационных систем	3				6	6	216	216	64	64	125	27				6							
+	Б1.О.13	Технологии программирования		5			2	2	72	72	32	32	40							2					
+	Б1.О.14	Управление данными	6			6	4	4	144	144	48	48	69	27							4				
+	Б1.О.15	Моделирование систем	6	5		6	7	7	252	252	48	48	177	27						3	4				
+	Б1.О.16	Русский язык и культура речи		2			2	2	72	72	16	16	56				2								
+	Б1.О.17	Ингушский язык		1			2	2	72	72	16	16	56			2									
+	Б1.О.18	Основы здорового образа жизни		1			2	2	72	72	16	16	56			2									
+	Б1.О.19	Экономика		4			2	2	72	72	16	16	56						2						
+	Б1.О.20	История Ингушетия		2			2	2	72	72	16	16	56				2								
+	Б1.О.21	Физика		3			3	3	108	108	32	32	76					3							
+	Б1.О.22	Основы теории вычислительных систем	2				5	5	180	180	78	78	75	27		2	3								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							107	107	4180	4180	1100	1100	2747	333		9	3	2	15	18	17	28.5	14.5		
+	Б1.В.01	Теория вероятностей и математическая статистика		4			3	3	108	108	32	32	76						3						
+	Б1.В.02	Алгебра и аналитическая геометрия	1				4	4	144	144	32	32	85	27		4									
+	Б1.В.03	Компьютерная графика	5				4	4	144	144	32	32	85	27						4					
+	Б1.В.04	Корпоративные информационные системы			7		4	4	144	144	32	32	112									4			
+	Б1.В.05	Основы объектно-ориентированного анализа	8	7			7	7	252	252	80	80	145	27								3	4		
+	Б1.В.06	Операционные системы	5			5	4	4	144	144	32	32	85	27						4					
+	Б1.В.07	Администрирование в информационных системах	7				5	5	180	180	48	48	105	27								5			
+	Б1.В.08	ЭВМ и периферийные устройства		6			2	2	72	72	32	32	40								2				
+	Б1.В.09	Инструментальные средства информационных систем	6				4	4	144	144	32	32	85	27							4				
+	Б1.В.10	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	8	7			7	7	252	252	80	80	145	27								3.5	3.5		
+	Б1.В.11	Компьютерный анализ данных		4			3	3	108	108	32	32	76						3						
+	Б1.В.12	Инфокоммуникационные системы и сети			6		4	4	144	144	32	32	112								4				
+	Б1.В.13	Интеллектуальные системы и технологии	7				5	5	180	180	48	48	105	27								5			
+	Б1.В.14	Технологии обработки информации			6		4	4	144	144	32	32	112								4				
+	Б1.В.15	Основы военной подготовки		6			3	3	108	108	32	32	76							2	1				

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'v09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
33	Философия
8	Отечественная история
15	Иностранные языки
21	Физическая культура
5	Безопасность жизнедеятельности
17	Математического анализа
13	Информационные системы и технологии
13	Информационные системы и технологии
23	Физика
13	Информационные системы и
13	Информационные системы и технологии
13	Информационные системы и
13	Информационные системы и
13	Информационные системы и
13	Информационные системы и
28	Русский язык
14	Ингушский язык
5	Безопасность жизнедеятельности
37	Цифровая и отраслевая экономика
8	Отечественная история
23	Физика
13	Информационные системы и
13	Информационные системы и технологии
17	Математического анализа
13	Информационные системы и
13	Информационные системы и
13	Информационные системы и
13	Информационные системы и
13	Информационные системы и технологии
13	Информационные системы и
13	Информационные системы и технологии
13	Информационные системы и технологии
13	Информационные системы и
13	Информационные системы и
13	Информационные системы и
13	Информационные системы и
24	Военная подготовка

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'v09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.В.16	Основы российской государственности		1			2	2	72	72	16	16	56			2									
+	Б1.В.17	Экология		3			2	2	72	72	16	16	56					2							
+	Б1.В.18	Система искусственного интеллекта		6			2	2	72	72	32	32	40								2				
+	Б1.В.19	Алгоритмизация и программирование	2	1			6	6	216	216	64	64	152			3	3								
+	Б1.В.20	1С программирование		4			2	2	72	72	28	28	44						2						
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**4**				5	**5**	**180**	**180**	**48**	**48**	**96**	**36**					5						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Языки программирования	4				5	5	180	180	48	48	96	36					5						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Теория графов	4				5	5	180	180	48	48	96	36					5						
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**5**				4	**4**	**144**	**144**	**32**	**32**	**85**	**27**						4					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Программирование на языках высокого уровня	5				4	4	144	144	32	32	85	27						4					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Теория игр и программирование	5				4	4	144	144	32	32	85	27						4					
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**4**			2	**2**	**72**	**72**	**32**	**32**	**40**						2						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Дифференциальные уравнения		4			2	2	72	72	32	32	40						2						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Мат.статистика		4			2	2	72	72	32	32	40						2						
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	**8**			**8**	4	**4**	**144**	**144**	**96**	**96**	**21**	**27**								4			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Мультимедиа технологии	8			8	4	4	144	144	96	96	21	27								4			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Интерактивные системы	8			8	4	4	144	144	96	96	21	27								4			
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	**5**				4	**4**	**144**	**144**	**32**	**32**	**85**	**27**						4					
+	Б1.В.ДВ.05.01	Методы и средства защиты информации	5				4	4	144	144	32	32	85	27						4					
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы криптографии	5				4	4	144	144	32	32	85	27						4					
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**8**			3	**3**	**108**	**108**	**32**	**32**	**76**									3			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Стандартизация и управление качеством программных продуктов		8			3	3	108	108	32	32	76									3			
-	Б1.В.ДВ.06.02	Метрология, стандартизация и сертификация		8			3	3	108	108	32	32	76									3			
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**7**			4	**4**	**144**	**144**	**32**	**32**	**112**										4		
+	Б1.В.ДВ.07.01	Защита интеллектуальной собственности		7			4	4	144	144	32	32	112										4		
-	Б1.В.ДВ.07.02	Патентоведение		7			4	4	144	144	32	32	112										4		
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**		**7**			4	**4**	**144**	**144**	**32**	**32**	**112**										4		
+	Б1.В.ДВ.08.01	Маркетинг информационных продуктов		7			4	4	144	144	32	32	112										4		
-	Б1.В.ДВ.08.02	Организация и планирование производства		7			4	4	144	144	32	32	112										4		
+	Б1.В.ДВ.09	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**246**					**328**	**328**			**328**												
+	Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка		246					328	328			328												
-	Б1.В.ДВ.09.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		246					328	328			328												
-	Б1.В.ДВ.09.03	Волейбол		246					328	328			328												
Блок 2.Практика							27	27	972	972			972						4		5	1	3	14	
Обязательная часть							10	10	360	360			360						4					6	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		4			4	4	144	144			144						4						
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		9			6	6	216	216			216											6	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							17	17	612	612			612								5	1	3	8	
+	Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		6			5	5	180	180			180								5				
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа		9			6	6	216	216			216									1	3	2	
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика		9			6	6	216	216			216											6	

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'v09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
8	Отечественная история
47	Экология и природопользование
13	Информационные системы и
13	Информационные системы и
13	Информационные системы и
13	Информационные системы и
13	Информационные системы и
13	Информационные системы и технологии
13	Информационные системы и
17	Математического анализа
17	Математического анализа
13	Информационные системы и
13	Информационные системы и
13	Информационные системы и
13	Информационные системы и
13	Информационные системы и технологии
18	Машиноведение (реорганизована)
13	Информационные системы и
13	Информационные системы и
13	Информационные системы и
13	Информационные системы и
21	Физическая культура
21	Физическая культура
21	Физическая культура
13	Информационные системы и
13	Информационные системы и технологии
13	Информационные системы и технологии
13	Информационные системы и
13	Информационные системы и

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'v09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324			324											9	
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	324	324			324											9	
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4	144	144	90	90	54						1	1	2				
+	ФТД.01	Мировые информационные ресурсы		6			2	2	72	72	52	52	20							1	1				
+	ФТД.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации		6			1	1	36	36	16	16	20								1				
+	ФТД.03	Обучение служению		4			1	1	36	36	22	22	14						1						

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'v09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
13	Информационные системы и технологии
13	Информационные системы и
31	Уголовное право и процесс
13	Информационные системы и

План Учебный план бакалавриата 'v09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)							204	204		7672	7672	2052	4963	657
Обязательная часть							97	97		3492	3492	952	2216	324
+	Б1.О.01	Философия	4				4	4	36	144	144	32	76	36
+	Б1.О.02	История России		2			4	4	36	144	144	58	86	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	2			10	10	36	360	360	96	237	27
+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72		72	
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		3			3	3	36	108	108	16	92	
+	Б1.О.06	Математический анализ	12				8	8	36	288	288	80	145	63
+	Б1.О.07	Дискретная математика и математическая логика	3				5	5	36	180	180	48	105	27
+	Б1.О.08	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности		2			5	5	36	180	180	64	116	
+	Б1.О.09	Электроника и электротехника		5			2	2	36	72	72	32	40	
+	Б1.О.10	Информационные технологии	4	23			13	13	36	468	468	112	320	36
+	Б1.О.11	Теория информационных процессов и систем	5				4	4	36	144	144	32	85	27
+	Б1.О.12	Архитектура информационных систем	3				6	6	36	216	216	64	125	27
+	Б1.О.13	Технологии программирования		5			2	2	36	72	72	32	40	
+	Б1.О.14	Управление данными	6			6	4	4	36	144	144	48	69	27
+	Б1.О.15	Моделирование систем	6	5		6	7	7	36	252	252	48	177	27
+	Б1.О.16	Русский язык и культура речи		2			2	2	36	72	72	16	56	
+	Б1.О.17	Ингушский язык		1			2	2	36	72	72	16	56	
+	Б1.О.18	Основы здорового образа жизни		1			2	2	36	72	72	16	56	
+	Б1.О.19	Экономика		4			2	2	36	72	72	16	56	
+	Б1.О.20	История Ингушетия		2			2	2	36	72	72	16	56	
+	Б1.О.21	Физика		3			3	3	36	108	108	32	76	
+	Б1.О.22	Основы теории вычислительных систем	2				5	5	36	180	180	78	75	27
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							107	107		4180	4180	1100	2747	333
+	Б1.В.01	Теория вероятностей и математическая статистика		4			3	3	36	108	108	32	76	
+	Б1.В.02	Алгебра и аналитическая геометрия	1				4	4	36	144	144	32	85	27
+	Б1.В.03	Компьютерная графика	5				4	4	36	144	144	32	85	27
+	Б1.В.04	Корпоративные информационные системы			7		4	4	36	144	144	32	112	
+	Б1.В.05	Основы объектно-ориентированного анализа	8	7			7	7	36	252	252	80	145	27
+	Б1.В.06	Операционные системы	5			5	4	4	36	144	144	32	85	27
+	Б1.В.07	Администрирование в информационных системах	7				5	5	36	180	180	48	105	27
+	Б1.В.08	ЭВМ и периферийные устройства		6			2	2	36	72	72	32	40	
+	Б1.В.09	Инструментальные средства информационных систем	6				4	4	36	144	144	32	85	27
+	Б1.В.10	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	8	7			7	7	36	252	252	80	145	27
+	Б1.В.11	Компьютерный анализ данных		4			3	3	36	108	108	32	76	
+	Б1.В.12	Инфокоммуникационные системы и сети			6		4	4	36	144	144	32	112	
+	Б1.В.13	Интеллектуальные системы и технологии	7				5	5	36	180	180	48	105	27
+	Б1.В.14	Технологии обработки информации			6		4	4	36	144	144	32	112	
+	Б1.В.15	Основы военной подготовки		6			3	3	36	108	108	32	76	

План Учебный план бакалавриата 'v09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

Курс 1																Курс 2															
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль
28.75	1035	174	32	80		695	54	25.25	981	122	48	96		652	63	28	1080	112	80	64		743	81	25	972	126	78	48		612	108
19.75	711	126	16	64		478	27	22.25	801	106	32	96		504	63	26	936	96	80	64		615	81	10	360	48	16	16		208	72
																								4	144	16		16		76	36
2	72	30				42		2	72	12		16		44																	
3.75	135			32		103		3.25	117			32		85		3	108			32		49	27								
2	72					72																									
																3	108	16				92									
4	144	32		16		69	27	4	144	16		16		76	36																
																5	180	16		32		105	27								
2	72	16	16			40		3	108	16	16			76																	
								3	108	16	16			76		6	216	16	32			168		4	144	16	16			76	36
																6	216	32	32			125	27								
								2	72	16				56																	
2	72	16				56																									
2	72	16				56																									
																								2	72	16				56	
								2	72	16				56																	
																3	108	16	16			76									
2	72	16		16		40		3	108	14		32		35	27																
9	324	48	16	16		217	27	3	180	16	16			148		2	144	16				128		15	612	78	62	32		404	36
																								3	108	16		16		76	
4	144	16		16		85	27																								
																								3	108	16	16			76	

План Учебный план бакалавриата 'v09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

Курс 3																Курс 4															
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль
29	1100	144	112			709	135	25	956	128	128			619	81	28.5	1026	112	112	32		716	54	14.5	522	80	80	64		217	81
11	396	64	48			257	27	8	288	32	48			154	54																
2	72	16	16			40																									
4	144	16	16			85	27																								
2	72	16	16			40																									
								4	144	16	32			69	27																
3	108	16				92		4	144	16	16			85	27																
18	704	80	64			452	108	17	668	96	80			465	27	28.5	1026	112	112	32		716	54	14.5	522	80	80	64		217	81
4	144	16	16			85	27																								
																4	144	16	16			112									
																3	108	16		16		76		4	144	16	32			69	27
4	144	16	16			85	27																								
																5	180	16	32			105	27								
								2	72	16	16			40																	
								4	144	16	16			85	27																
																3.5	126	16		16		94		3.5	126	16	16	16		51	27
								4	144	16	16			112																	
																5	180	16	32			105	27								
								4	144	16	16			112																	
2	72	16				56		1	36	16				20																	

План Учебный план бакалавриата 'v09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

Курс 5																Закрепленная кафедра		-
Семестр 9								Семестр А										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
																33	Философия	УК-1; УК-5
																8	Отечественная история	УК-1; УК-5
																15	Иностранные языки	УК-3; УК-4
																21	Физическая культура	УК-6; УК-7
																5	Безопасность жизнедеятельности	УК-1; УК-8
																17	Математического анализа	УК-6; ОПК-1
																13	Информационные системы и технологии	УК-6; ОПК-1
																13	Информационные системы и технологии	УК-2; ОПК-4; ПК-2
																23	Физика	УК-6; ОПК-1
																13	Информационные системы и	ОПК-6; ОПК-7; ПК-5
																13	Информационные системы и технологии	УК-1; ОПК-2; ПК-1
																13	Информационные системы и	ОПК-1; ОПК-5; ПК-6
																13	Информационные системы и	ОПК-3; ПК-3; ПК-9
																13	Информационные системы и	ОПК-2; ПК-7
																13	Информационные системы и	ОПК-8; ПК-4; ПК-10
																28	Русский язык	УК-3; УК-4
																14	Ингушский язык	УК-4; ОПК-1
																5	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; УК-10; ОПК-3
																37	Цифровая и отраслевая экономика	УК-3; УК-9; УК-10
																8	Отечественная история	УК-1; УК-5
																23	Физика	УК-6; ОПК-1
																13	Информационные системы и	УК-1; ПК-2
																13	Информационные системы и технологии	УК-1; ОПК-1
																17	Математического анализа	УК-1; ОПК-1
																13	Информационные системы и	УК-2; ОПК-2; ПК-6
																13	Информационные системы и	УК-8; ОПК-7; ПК-5
																13	Информационные системы и	УК-9; ОПК-7; ПК-6
																13	Информационные системы и	УК-6; ОПК-7; ПК-3
																13	Информационные системы и технологии	УК-1; ОПК-5; ПК-6
																13	Информационные системы и	УК-5; ОПК-4; ПК-1
																13	Информационные системы и технологии	УК-7; ОПК-5; ПК-4
																13	Информационные системы и технологии	УК-3; ОПК-8; ПК-2
																13	Информационные системы и	УК-3; ОПК-3; ПК-2
																13	Информационные системы и	УК-4; ОПК-3; ПК-5
																13	Информационные системы и	УК-2; ОПК-2; ПК-9
																13	Информационные системы и	УК-10; ОПК-3; ПК-1
																24	Военная подготовка	УК-7; УК-8

План Учебный план бакалавриата 'v09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
+	Б1.В.16	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	16	56	
+	Б1.В.17	Экология		3			2	2	36	72	72	16	56	
+	Б1.В.18	Система искусственного интеллекта		6			2	2	36	72	72	32	40	
+	Б1.В.19	Алгоритмизация и программирование	2	1			6	6	36	216	216	64	152	
+	Б1.В.20	1С программирование		4			2	2	36	72	72	28	44	
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**4**				5	**5**		**180**	**180**	**48**	**96**	**36**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Языки программирования	4				5	5	36	180	180	48	96	36
-	Б1.В.ДВ.01.02	Теория графов	4				5	5	36	180	180	48	96	36
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**5**				4	**4**		**144**	**144**	**32**	**85**	**27**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Программирование на языках высокого уровня	5				4	4	36	144	144	32	85	27
-	Б1.В.ДВ.02.02	Теория игр и программирование	5				4	4	36	144	144	32	85	27
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**4**			2	**2**		**72**	**72**	**32**	**40**	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Дифференциальные уравнения		4			2	2	36	72	72	32	40	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Мат.статистика		4			2	2	36	72	72	32	40	
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	**8**			**8**	4	**4**		**144**	**144**	**96**	**21**	**27**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Мультимедиа технологии	8			8	4	4	36	144	144	96	21	27
-	Б1.В.ДВ.04.02	Интерактивные системы	8			8	4	4	36	144	144	96	21	27
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	**5**				4	**4**		**144**	**144**	**32**	**85**	**27**
+	Б1.В.ДВ.05.01	Методы и средства защиты информации	5				4	4	36	144	144	32	85	27
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы криптографии	5				4	4	36	144	144	32	85	27
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**8**			3	**3**		**108**	**108**	**32**	**76**	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Стандартизация и управление качеством программных продуктов		8			3	3	36	108	108	32	76	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Метрология, стандартизация и сертификация		8			3	3	36	108	108	32	76	
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**7**			4	**4**		**144**	**144**	**32**	**112**	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Защита интеллектуальной собственности		7			4	4	36	144	144	32	112	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Патентоведение		7			4	4	36	144	144	32	112	
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**		**7**			4	**4**		**144**	**144**	**32**	**112**	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Маркетинг информационных продуктов		7			4	4	36	144	144	32	112	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Организация и планирование производства		7			4	4	36	144	144	32	112	
+	Б1.В.ДВ.09	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**246**						**328**	**328**		**328**	
+	Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка		246						328	328		328	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		246						328	328		328	
-	Б1.В.ДВ.09.03	Волейбол		246						328	328		328	
Блок 2.Практика							27	27		972	972		972	
Обязательная часть							10	10		360	360		360	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		4			4	4	36	144	144		144	
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		9			6	6	36	216	216		216	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							17	17		612	612		612	
+	Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		6			5	5	36	180	180		180	
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа		9			6	6	36	216	216		216	
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика		9			6	6	36	216	216		216	

План Учебный план бакалавриата 'v09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

Курс 1																Курс 2															
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль
2	72	16				56																									
																2	72	16				56									
3	108	16	16			76		3	108	16	16			76																	
																								2	72	14	14			44	
																								5	**180**	**16**	**32**			**96**	**36**
																								5	180	16	32			96	36
																								5	180	16	32			96	36
																								2	**72**	**16**		**16**		**40**	
																								2	72	16		16		40	
																								2	72	16		16		40	
									72					**72**			**72**					**72**			**72**					**72**	
									72					72			72					72			72					72	
									72					72			72					72			72					72	
									72					72			72					72			72					72	
																								4	144					144	
																								4	144					144	
																								4	144					144	

План Учебный план бакалавриата 'v09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

Курс 3																Курс 4															
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль
								2	72	16	16			40																	
4	**144**	**16**	**16**			**85**	**27**																								
4	144	16	16			85	27																								
4	144	16	16			85	27																								
																								4	**144**	**32**	**32**	**32**		**21**	**27**
																								4	144	32	32	32		21	27
																								4	144	32	32	32		21	27
4	**144**	**16**	**16**			**85**	**27**																								
4	144	16	16			85	27																								
4	144	16	16			85	27																								
																								3	**108**	**16**		**16**		**76**	
																								3	108	16		16		76	
																								3	108	16		16		76	
																4	**144**	**16**	**16**			**112**									
																4	144	16	16			112									
																4	144	16	16			112									
																4	**144**	**16**	**16**			**112**									
																4	144	16	16			112									
																4	144	16	16			112									
	56					**56**			**56**					**56**																	
	56					56			56					56																	
	56					56			56					56																	
	56					56			56					56																	
								5	180					180		1	36					36		3	108					108	
								5	180					180		1	36					36		3	108					108	
								5	180					180																	
																1	36					36		3	108					108	

План Учебный план бакалавриата 'v09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

Курс 5																Закрепленная кафедра		-
Семестр 9								Семестр А										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
																8	Отечественная история	УК-5
																47	Экология и природопользование	УК-1; УК-8
																13	Информационные системы и	ПК-11
																13	Информационные системы и	ОПК-3; ОПК-4
																13	Информационные системы и	УК-1; ОПК-6
																		ОПК-6; ОПК-8; ПК-3
																13	Информационные системы и	ОПК-6; ОПК-8; ПК-3
																13	Информационные системы и	УК-8; ОПК-8; ПК-10
																		ОПК-6; ПК-6
																13	Информационные системы и технологии	ОПК-6; ПК-6
																13	Информационные системы и	УК-5; ОПК-6; ПК-1
																		УК-6; ОПК-1
																17	Математического анализа	УК-6; ОПК-1
																17	Математического анализа	УК-6; ОПК-1
																		УК-3; ОПК-2; ПК-5
																13	Информационные системы и	УК-3; ОПК-2; ПК-5
																13	Информационные системы и	УК-3; ОПК-2; ПК-5
																		УК-2; ПК-4; ПК-8
																13	Информационные системы и	УК-2; ПК-4; ПК-8
																13	Информационные системы и	УК-2; ПК-4
																		УК-3; ПК-7
																13	Информационные системы и технологии	УК-3; ПК-7
																18	Машиноведение (реорганизована)	УК-4; ОПК-4; ПК-7
																		УК-10; ОПК-4; ПК-7
																13	Информационные системы и	УК-10; ОПК-4; ПК-7
																13	Информационные системы и	УК-10; ОПК-4; ПК-7
																		УК-2; ПК-7
																13	Информационные системы и	УК-2; ПК-7
																13	Информационные системы и	УК-2; ПК-7
																		УК-6; УК-7
																21	Физическая культура	УК-6; УК-7
																21	Физическая культура	УК-6; УК-7
																21	Физическая культура	УК-6; УК-7
14	504					504												
6	216					216												
																13	Информационные системы и	УК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ПК-3; ПК-7
6	216					216										13	Информационные системы и технологии	УК-3; УК-8; УК-10; ОПК-2; ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9
8	288					288												
																13	Информационные системы и технологии	УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4; ПК-5
2	72					72										13	Информационные системы и	УК-1; УК-4; УК-5; УК-9; ОПК-1; ПК-1; ПК-6
6	216					216										13	Информационные системы и	УК-2; УК-6; УК-7; ОПК-6; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-10

План Учебный план бакалавриата 'v09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324		324	
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324		324	
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4		144	144	90	54	
+	ФТД.01	Мировые информационные ресурсы		6			2	2	36	72	72	52	20	
+	ФТД.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации		6			1	1	36	36	36	16	20	
+	ФТД.03	Обучение служению		4			1	1	36	36	36	22	14	

План Учебный план бакалавриата 'v09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

Курс 1																Курс 2															
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль
																								1	36	16		6		14	
																								1	36	16		6		14	

План Учебный план бакалавриата 'v09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

Курс 3																Курс 4															
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль
1	36	10	10			16		2	72	32	16			24																	
1	36	10	10			16		1	36	16	16			4																	
								1	36	16				20																	

План Учебный план бакалавриата 'v09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

Курс 5																Закрепленная кафедра		-
Семестр 9								Семестр А										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
9	324					324												
9	324					324										13	Информационные системы и технологии	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; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
																13	Информационные системы и	УК-5; ПК-5
																31	Уголовное право и процесс	УК-4; УК-10
																13	Информационные системы и	УК-2; УК-3

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'v09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История России	
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.11	Теория информационных процессов и систем	
Б1.О.20	История Ингушетия	
Б1.О.22	Основы теории вычислительных систем	
Б1.В.01	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.В.02	Алгебра и аналитическая геометрия	
Б1.В.07	Администрирование в информационных системах	
Б1.В.17	Экология	
Б1.В.20	1С программирование	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.08	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.В.03	Компьютерная графика	
Б1.В.13	Интеллектуальные системы и технологии	
Б1.В.ДВ.05.01	Методы и средства защиты информации	
Б1.В.ДВ.05.02	Основы криптографии	
Б1.В.ДВ.08.01	Маркетинг информационных продуктов	
Б1.В.ДВ.08.02	Организация и планирование производства	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Обучение служению	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.16	Русский язык и культура речи	
Б1.О.19	Экономика	
Б1.В.10	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	
Б1.В.11	Компьютерный анализ данных	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.04.01	Мультимедиа технологии	
Б1.В.ДВ.04.02	Интерактивные системы	
Б1.В.ДВ.06.01	Стандартизация и управление качеством программных продуктов	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Обучение служению	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.16	Русский язык и культура речи	
Б1.О.17	Ингушский язык	
Б1.В.12	Инфокоммуникационные системы и сети	
Б1.В.ДВ.06.02	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История России	
Б1.О.20	История Ингушетия	
Б1.В.08	ЭВМ и периферийные устройства	
Б1.В.16	Основы российской государственности	
Б1.В.ДВ.02.02	Теория игр и программирование	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Мировые информационные ресурсы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	
Б1.О.06	Математический анализ	
Б1.О.07	Дискретная математика и математическая логика	
Б1.О.09	Электроника и электротехника	
Б1.О.21	Физика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.06	Операционные системы	
Б1.В.ДВ.03.01	Дифференциальные уравнения	
Б1.В.ДВ.03.02	Мат.статистика	
Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.09.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.В.ДВ.09.03	Волейбол	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	
Б1.В.09	Инструментальные средства информационных систем	
Б1.В.15	Основы военной подготовки	
Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.09.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.В.ДВ.09.03	Волейбол	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.18	Основы здорового образа жизни	
Б1.В.04	Корпоративные информационные системы	
Б1.В.15	Основы военной подготовки	
Б1.В.17	Экология	
Б1.В.ДВ.01.02	Теория графов	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.19	Экономика	
Б1.В.05	Основы объектно-ориентированного анализа	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.18	Основы здорового образа жизни	
Б1.О.19	Экономика	
Б1.В.14	Технологии обработки информации	
Б1.В.ДВ.07.01	Защита интеллектуальной собственности	
Б1.В.ДВ.07.02	Патентоведение	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации	
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.06	Математический анализ	
Б1.О.07	Дискретная математика и математическая логика	
Б1.О.09	Электроника и электротехника	
Б1.О.12	Архитектура информационных систем	
Б1.О.17	Ингушский язык	
Б1.О.21	Физика	
Б1.В.01	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.В.02	Алгебра и аналитическая геометрия	
Б1.В.ДВ.03.01	Дифференциальные уравнения	
Б1.В.ДВ.03.02	Мат.статистика	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.11	Теория информационных процессов и систем	
Б1.О.14	Управление данными	
Б1.В.03	Компьютерная графика	
Б1.В.13	Интеллектуальные системы и технологии	
Б1.В.ДВ.04.01	Мультимедиа технологии	
Б1.В.ДВ.04.02	Интерактивные системы	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;	ОПК
Б1.О.13	Технологии программирования	
Б1.О.18	Основы здорового образа жизни	
Б1.В.11	Компьютерный анализ данных	
Б1.В.12	Инфокоммуникационные системы и сети	
Б1.В.14	Технологии обработки информации	
Б1.В.19	Алгоритмизация и программирование	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью с использованием стандартов, норм и правил;	ОПК
Б1.О.08	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.В.08	ЭВМ и периферийные устройства	
Б1.В.19	Алгоритмизация и программирование	
Б1.В.ДВ.06.02	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.ДВ.07.01	Защита интеллектуальной собственности	
Б1.В.ДВ.07.02	Патентоведение	
Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен инсталлировать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем;	ОПК
Б1.О.12	Архитектура информационных систем	
Б1.В.07	Администрирование в информационных системах	
Б1.В.09	Инструментальные средства информационных систем	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения в области информационных систем и технологий;	ОПК
Б1.О.10	Информационные технологии	
Б1.В.20	1С программирование	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.01	Языки программирования	
Б1.В.ДВ.02.01	Программирование на языках высокого уровня	
Б1.В.ДВ.02.02	Теория игр и программирование	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен осуществлять выбор платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем;	ОПК
Б1.О.10	Информационные технологии	
Б1.В.04	Корпоративные информационные системы	
Б1.В.05	Основы объектно-ориентированного анализа	
Б1.В.06	Операционные системы	
Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен применять математические модели, методы и средства проектирования информационных и автоматизированных систем.	ОПК
Б1.О.15	Моделирование систем	
Б1.В.10	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	
Б1.В.ДВ.01.01	Языки программирования	
Б1.В.ДВ.01.02	Теория графов	
Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	Способен выявить естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности в области моделирования и анализа сложных естественных и искусственных систем	-
Б1.В.18	Система искусственного интеллекта	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
ПК-1	Способен проводить исследования на всех этапах жизненного цикла программных средств	ПК
Б1.О.11	Теория информационных процессов и систем	
Б1.В.08	ЭВМ и периферийные устройства	
Б1.В.14	Технологии обработки информации	
Б1.В.ДВ.02.02	Теория игр и программирование	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический		
ПК-2	Способен выполнять работы по созданию (модицикации) и сопровождению информационных систем	ПК
Б1.О.08	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.22	Основы теории вычислительных систем	
Б1.В.10	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	
Б1.В.11	Компьютерный анализ данных	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен выполнять интеграцию программных модулей и компонент	ПК
Б1.О.13	Технологии программирования	
Б1.В.06	Операционные системы	
Б1.В.ДВ.01.01	Языки программирования	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен выполнять работы по обеспечению-функционирования баз данных и обеспечению их информационной безопасности	ПК
Б1.О.15	Моделирование систем	
Б1.В.09	Инструментальные средства информационных систем	
Б1.В.ДВ.05.01	Методы и средства защиты информации	
Б1.В.ДВ.05.02	Основы криптографии	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен выполнять работы по обслуживанию программно-аппаратными средствами сетей и инфо-коммуникаций	ПК
Б1.О.10	Информационные технологии	
Б1.В.04	Корпоративные информационные системы	
Б1.В.12	Инфокоммуникационные системы и сети	
Б1.В.ДВ.04.01	Мультимедиа технологии	
Б1.В.ДВ.04.02	Интерактивные системы	
Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Мировые информационные ресурсы	

Индекс	Содержание	Тип
Тип задач профессиональной деятельности: проектный		
ПК-6	Способен проводить анализ требований к программному обеспечению, выполнять работы по проектированию программного обеспечения	ПК
Б1.О.12	Архитектура информационных систем	
Б1.В.03	Компьютерная графика	
Б1.В.05	Основы объектно-ориентированного анализа	
Б1.В.07	Администрирование в информационных системах	
Б1.В.ДВ.02.01	Программирование на языках высокого уровня	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен следить за выполнением проектов в области информационных технологий на основе планов проектов	ПК
Б1.О.14	Управление данными	
Б1.В.ДВ.06.01	Стандартизация и управление качеством программных продуктов	
Б1.В.ДВ.06.02	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.ДВ.07.01	Защита интеллектуальной собственности	
Б1.В.ДВ.07.02	Патентоведение	
Б1.В.ДВ.08.01	Маркетинг информационных продуктов	
Б1.В.ДВ.08.02	Организация и планирование производства	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен оценивать и следить за выполнением концептуального, функционального и логического проектирования систем малого и среднего масштаба и сложности	ПК
Б1.В.ДВ.05.01	Методы и средства защиты информации	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	Способен выполнять логическую и функциональную работу по созданию комплекса программ	ПК
Б1.О.13	Технологии программирования	
Б1.В.13	Интеллектуальные системы и технологии	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	Способен выполнять элементы графического дизайна интерфейсов информационных систем и визуализации данных	ПК
Б1.О.15	Моделирование систем	
Б1.В.ДВ.01.02	Теория графов	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'v09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	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; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.О	Обязательная часть	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; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10
Б1.О.01	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.02	История России	УК-1; УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-3; УК-4
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	УК-6; УК-7
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-1; УК-8
Б1.О.06	Математический анализ	УК-6; ОПК-1
Б1.О.07	Дискретная математика и математическая логика	УК-6; ОПК-1
Б1.О.08	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности	УК-2; ОПК-4; ПК-2
Б1.О.09	Электроника и электротехника	УК-6; ОПК-1
Б1.О.10	Информационные технологии	ОПК-6; ОПК-7; ПК-5
Б1.О.11	Теория информационных процессов и систем	УК-1; ОПК-2; ПК-1
Б1.О.12	Архитектура информационных систем	ОПК-1; ОПК-5; ПК-6
Б1.О.13	Технологии программирования	ОПК-3; ПК-3; ПК-9
Б1.О.14	Управление данными	ОПК-2; ПК-7
Б1.О.15	Моделирование систем	ОПК-8; ПК-4; ПК-10
Б1.О.16	Русский язык и культура речи	УК-3; УК-4
Б1.О.17	Ингушский язык	УК-4; ОПК-1
Б1.О.18	Основы здорового образа жизни	УК-8; УК-10; ОПК-3
Б1.О.19	Экономика	УК-3; УК-9; УК-10
Б1.О.20	История Ингушетия	УК-1; УК-5
Б1.О.21	Физика	УК-6; ОПК-1
Б1.О.22	Основы теории вычислительных систем	УК-1; ПК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	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; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.01	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-1; ОПК-1
Б1.В.02	Алгебра и аналитическая геометрия	УК-1; ОПК-1
Б1.В.03	Компьютерная графика	УК-2; ОПК-2; ПК-6
Б1.В.04	Корпоративные информационные системы	УК-8; ОПК-7; ПК-5
Б1.В.05	Основы объектно-ориентированного анализа	УК-9; ОПК-7; ПК-6
Б1.В.06	Операционные системы	УК-6; ОПК-7; ПК-3
Б1.В.07	Администрирование в информационных системах	УК-1; ОПК-5; ПК-6
Б1.В.08	ЭВМ и периферийные устройства	УК-5; ОПК-4; ПК-1
Б1.В.09	Инструментальные средства информационных систем	УК-7; ОПК-5; ПК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.10	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	УК-3; ОПК-8; ПК-2
Б1.В.11	Компьютерный анализ данных	УК-3; ОПК-3; ПК-2
Б1.В.12	Инфокоммуникационные системы и сети	УК-4; ОПК-3; ПК-5
Б1.В.13	Интеллектуальные системы и технологии	УК-2; ОПК-2; ПК-9
Б1.В.14	Технологии обработки информации	УК-10; ОПК-3; ПК-1
Б1.В.15	Основы военной подготовки	УК-7; УК-8
Б1.В.16	Основы российской государственности	УК-5
Б1.В.17	Экология	УК-1; УК-8
Б1.В.18	Система искусственного интеллекта	ПК-11
Б1.В.19	Алгоритмизация и программирование	ОПК-3; ОПК-4
Б1.В.20	1С программирование	УК-1; ОПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-6; ОПК-8; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Языки программирования	ОПК-6; ОПК-8; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Теория графов	УК-8; ОПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-6; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Программирование на языках высокого уровня	ОПК-6; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Теория игр и программирование	УК-5; ОПК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-6; ОПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Дифференциальные уравнения	УК-6; ОПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Мат.статистика	УК-6; ОПК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	УК-3; ОПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.01	Мультимедиа технологии	УК-3; ОПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.02	Интерактивные системы	УК-3; ОПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	УК-2; ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.05.01	Методы и средства защиты информации	УК-2; ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.05.02	Основы криптографии	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	УК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.06.01	Стандартизация и управление качеством программных продуктов	УК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.06.02	Метрология, стандартизация и сертификация	УК-4; ОПК-4; ПК-7
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	УК-10; ОПК-4; ПК-7
Б1.В.ДВ.07.01	Защита интеллектуальной собственности	УК-10; ОПК-4; ПК-7
Б1.В.ДВ.07.02	Патентоведение	УК-10; ОПК-4; ПК-7
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	УК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.08.01	Маркетинг информационных продуктов	УК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.08.02	Организация и планирование производства	УК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-6; УК-7
Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка	УК-6; УК-7

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'v09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.09.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	УК-6; УК-7
Б1.В.ДВ.09.03	Волейбол	УК-6; УК-7
Б2	Практика	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; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.О	Обязательная часть	УК-3; УК-7; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ПК-3; ПК-7
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-3; УК-8; УК-10; ОПК-2; ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10
Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4; ПК-5
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-4; УК-5; УК-9; ОПК-1; ПК-1; ПК-6
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	УК-2; УК-6; УК-7; ОПК-6; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-10
Б3	Государственная итоговая аттестация	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; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	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; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-10; ПК-5
ФТД.01	Мировые информационные ресурсы	УК-5; ПК-5
ФТД.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации	УК-4; УК-10
ФТД.03	Обучение служению	УК-2; УК-3

СОПОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТОВ Учебный план бакалавриата 'v09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию

Индекс	Содержание

КУРС 1 Учебный план бакалавриата 'v09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1035**								**28.8**	19 5/6		**981**								**25.3**	20 1/6		**2016**								**54**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1035**								**28.8**			**981**								**25.3**			**2016**								**54**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**52.1**											**46.6**											**49.4**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**											**31.5**											**42.8**											
		Ауд. нагр. (ОП)		**15.2**											**14.7**											**15**											
		Конт. раб. (ОП)		**15.2**											**14.7**											**15**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1035**	**286**	**174**	**32**	**80**		**695**	**54**	**28.8**	ТО: 18 5/6 Э: 1		**909**	**266**	**122**	**48**	**96**		**580**	**63**	**25.3**	ТО: 18 1/6 Э: 2		**1944**	**552**	**296**	**80**	**176**		**1275**	**117**	**54**	ТО: 37 Э: 3		
1	Б1.О.02	История России		**72**	30	30				42		2		За	**72**	28	12		16		44		2		За	**144**	58	42		16		86		4		8	12
2	Б1.О.03	Иностранный язык		**135**	32			32		103		3.75		За	**117**	32			32		85		3.25		За	**252**	64			64		188		7		15	123
3	Б1.О.04	Физическая культура и спорт	За	**72**						72		2													За	**72**						72		2		21	1
4	Б1.О.06	Математический анализ	Эк	**144**	48	32		16		69	27	4		Эк	**144**	32	16		16		76	36	4		Эк(2)	**288**	80	48		32		145	63	8		17	12
5	Б1.О.08	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности		**72**	32	16	16			40		2		За	**108**	32	16	16			76		3		За	**180**	64	32	32			116		5		13	12
6	Б1.О.10	Информационные технологии												За	**108**	32	16	16			76		3		За	**108**	32	16	16			76		3		13	234
7	Б1.О.16	Русский язык и культура речи												За	**72**	16	16				56		2		За	**72**	16	16				56		2		28	2
8	Б1.О.17	Ингушский язык	За	**72**	16	16				56		2													За	**72**	16	16				56		2		14	1
9	Б1.О.18	Основы здорового образа жизни	За	**72**	16	16				56		2													За	**72**	16	16				56		2		5	1
10	Б1.О.20	История Ингушетия												За	**72**	16	16				56		2		За	**72**	16	16				56		2		8	2
11	Б1.О.22	Основы теории вычислительных систем		**72**	32	16		16		40		2		Эк	**108**	46	14		32		35	27	3		Эк	**180**	78	30		48		75	27	5		13	12
12	Б1.В.02	Алгебра и аналитическая геометрия	Эк	**144**	32	16		16		85	27	4													Эк	**144**	32	16		16		85	27	4		17	1
13	Б1.В.16	Основы российской государственности	За	**72**	16	16				56		2													За	**72**	16	16				56		2		8	1
14	Б1.В.19	Алгоритмизация и программирование	За	**108**	32	16	16			76		3		Эк	**108**	32	16	16			76		3		Эк За	**216**	64	32	32			152		6		13	12
15	Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка												За	**72**						72				За	**72**						72				21	23456
16	*Б1.В.ДВ.09.02*	*Адаптивные курсы по физической культуре и спорту*												За	**72**						72				За	**72**						72				21	23456
17	*Б1.В.ДВ.09.03*	*Волейбол*												За	**72**						72				За	**72**						72				21	23456
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(5)											Эк(3) За(7)											Эк(5) За(12)											
ПРАКТИКИ		(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																		
КАНИКУЛЫ													1											9											10		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата 'v09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1080**								**28**	19 5/6		**1152**								**30**	20 4/6		**2232**								**58**	40 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**								**28**			**1116**								**29**			**2196**								**57**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**50.6**											**49.5**											**50.1**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**											**54**											**54**											
		Ауд. нагр. (ОП)		**14**											**15.8**											**14.9**											
		Конт. раб. (ОП)		**14**											**15.8**											**14.9**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1008**	**256**	**112**	**80**	**64**		**671**	**81**	**28**	ТО: 18 1/3 Э: 1 1/2		**900**	**252**	**126**	**78**	**48**		**540**	**108**	**25**	ТО: 16 Э: 2		**1908**	**508**	**238**	**158**	**112**		**1211**	**189**	**53**	ТО: 34 1/3 Э: 3 1/2		
1	Б1.О.01	Философия												Эк	**144**	32	16		16		76	36	4		Эк	**144**	32	16		16		76	36	4		33	4
2	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	**108**	32			32		49	27	3													Эк	**108**	32			32		49	27	3		15	123
3	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	За	**108**	16	16				92		3													За	**108**	16	16				92		3		5	3
4	Б1.О.07	Дискретная математика и математическая логика	Эк	**180**	48	16		32		105	27	5													Эк	**180**	48	16		32		105	27	5		13	3
5	Б1.О.10	Информационные технологии	За	**216**	48	16	32			168		6		Эк	**144**	32	16	16			76	36	4		Эк За	**360**	80	32	48			244	36	10		13	234
6	Б1.О.12	Архитектура информационных систем	Эк	**216**	64	32	32			125	27	6													Эк	**216**	64	32	32			125	27	6		13	3
7	Б1.О.19	Экономика												За	**72**	16	16				56		2		За	**72**	16	16				56		2		37	4
8	Б1.О.21	Физика	За	**108**	32	16	16			76		3													За	**108**	32	16	16			76		3		23	3
9	Б1.В.01	Теория вероятностей и математическая статистика												За	**108**	32	16		16		76		3		За	**108**	32	16		16		76		3		13	4
10	Б1.В.11	Компьютерный анализ данных												За	**108**	32	16	16			76		3		За	**108**	32	16	16			76		3		13	4
11	Б1.В.17	Экология	За	**72**	16	16				56		2													За	**72**	16	16				56		2		47	3
12	Б1.В.20	1С программирование												За	**72**	28	14	14			44		2		За	**72**	28	14	14			44		2		13	4
13	Б1.В.ДВ.01.01	Языки программирования												Эк	**180**	48	16	32			96	36	5		Эк	**180**	48	16	32			96	36	5		13	4
14	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Теория графов*												Эк	**180**	48	16	32			96	36	5		Эк	**180**	48	16	32			96	36	5		13	4
15	Б1.В.ДВ.03.01	Дифференциальные уравнения												За	**72**	32	16		16		40		2		За	**72**	32	16		16		40		2		17	4
16	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Мат.статистика*												За	**72**	32	16		16		40		2		За	**72**	32	16		16		40		2		17	4
17	Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка		**72**						72				За	**72**						72				За	**144**						144				21	23456
18	*Б1.В.ДВ.09.02*	*Адаптивные курсы по физической культуре и спорту*		**72**						72				За	**72**						72				За	**144**						144				21	23456
19	*Б1.В.ДВ.09.03*	*Волейбол*		**72**						72				За	**72**						72				За	**144**						144				21	23456
20	ФТД.03	Обучение служению												За	**36**	22	16		6		14		1		За	**36**	22	16		6		14		1		13	4
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4)											Эк(3) За(7)											Эк(6) За(11)												
ПРАКТИКИ		(План)													144						144		4	2 2/3		144						144		4	2 2/3		
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика												За	144						144		4	2 2/3	За	144						144		4	2 2/3	13	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													1											8 3/6											9 3/6		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата 'v09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1136**								**30**	20		**1208**								**32**	21		**2344**								**62**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1100**								**29**			**1136**								**30**			**2236**								**59**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**52**											**50.7**											**51.4**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**											**54**											**54**											
		Ауд. нагр. (ОП)		**14.7**											**15.9**											**15.3**											
		Конт. раб. (ОП)		**14.7**											**15.9**											**15.3**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1044**	**256**	**144**	**112**			**653**	**135**	**29**	ТО: 17 1/2 Э: 2 1/2		**900**	**256**	**128**	**128**			**563**	**81**	**25**	ТО: 16 1/6 Э: 1 1/2		**1944**	**512**	**272**	**240**			**1216**	**216**	**54**	ТО: 33 2/3 Э: 4		
1	Б1.О.09	Электроника и электротехника	За	**72**	32	16	16			40		2													За	**72**	32	16	16			40		2		23	5
2	Б1.О.11	Теория информационных процессов и систем	Эк	**144**	32	16	16			85	27	4													Эк	**144**	32	16	16			85	27	4		13	5
3	Б1.О.13	Технологии программирования	За	**72**	32	16	16			40		2													За	**72**	32	16	16			40		2		13	5
4	Б1.О.14	Управление данными												Эк КР	**144**	48	16	32			69	27	4		Эк КР	**144**	48	16	32			69	27	4		13	6
5	Б1.О.15	Моделирование систем	За	**108**	16	16				92		3		Эк КР	**144**	32	16	16			85	27	4		Эк За КР	**252**	48	32	16			177	27	7		13	56
6	Б1.В.03	Компьютерная графика	Эк	**144**	32	16	16			85	27	4													Эк	**144**	32	16	16			85	27	4		13	5
7	Б1.В.06	Операционные системы	Эк КР	**144**	32	16	16			85	27	4													Эк КР	**144**	32	16	16			85	27	4		13	5
8	Б1.В.08	ЭВМ и периферийные устройства												За	**72**	32	16	16			40		2		За	**72**	32	16	16			40		2		13	6
9	Б1.В.09	Инструментальные средства информационных систем												Эк	**144**	32	16	16			85	27	4		Эк	**144**	32	16	16			85	27	4		13	6
10	Б1.В.12	Инфокоммуникационные системы и сети												ЗаО	**144**	32	16	16			112		4		ЗаО	**144**	32	16	16			112		4		13	6
11	Б1.В.14	Технологии обработки информации												ЗаО	**144**	32	16	16			112		4		ЗаО	**144**	32	16	16			112		4		13	6
12	Б1.В.15	Основы военной подготовки		**72**	16	16				56		2		За	**36**	16	16				20		1		За	**108**	32	32				76		3		24	56
13	Б1.В.18	Система искусственного интеллекта												За	**72**	32	16	16			40		2		За	**72**	32	16	16			40		2		13	6
14	Б1.В.ДВ.02.01	Программирование на языках высокого уровня	Эк	**144**	32	16	16			85	27	4													Эк	**144**	32	16	16			85	27	4		13	5
15	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Теория игр и программирование*	Эк	**144**	32	16	16			85	27	4													Эк	**144**	32	16	16			85	27	4		13	5
16	Б1.В.ДВ.05.01	Методы и средства защиты информации	Эк	**144**	32	16	16			85	27	4													Эк	**144**	32	16	16			85	27	4		13	5
17	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Основы криптографии*	Эк	**144**	32	16	16			85	27	4													Эк	**144**	32	16	16			85	27	4		13	5
18	Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка		**56**						56				За	**56**						56				За	**112**						112				21	23456
19	*Б1.В.ДВ.09.02*	*Адаптивные курсы по физической культуре и спорту*		**56**						56				За	**56**						56				За	**112**						112				21	23456
20	*Б1.В.ДВ.09.03*	*Волейбол*		**56**						56				За	**56**						56				За	**112**						112				21	23456
21	ФТД.01	Мировые информационные ресурсы		**36**	20	10	10			16		1		За	**36**	32	16	16			4		1		За	**72**	52	26	26			20		2		13	56
22	ФТД.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации												За	**36**	16	16				20		1		За	**36**	16	16				20		1		31	6
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(3) КР											Эк(3) За(6) ЗаО(2) КР(2)											Эк(8) За(9) ЗаО(2) КР(3)												
ПРАКТИКИ		(План)													180						180		5	3 1/3		180						180		5	3 1/3		
	Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика												За	180						180		5	3 1/3	За	180						180		5	3 1/3	13	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													1											8 2/6											9 2/6		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата 'v09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1062**								**29.5**	20		**630**								**17.5**	20 1/6		**1692**								**47**	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1062**								**29.5**			**630**								**17.5**			**1692**								**47**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**53.1**											**29.5**											**41.3**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**											**54**											**54**											
		Ауд. нагр. (ОП)		**13.5**											**12**											**12.8**											
		Конт. раб. (ОП)		**13.5**											**12**											**12.8**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**1062**	**256**	**112**	**112**	**32**		**752**	**54**	**29.5**	ТО: 19 Э: 1		**630**	**224**	**80**	**80**	**64**		**325**	**81**	**17.5**	ТО: 18 2/3 Э: 1 1/2		**1692**	**480**	**192**	**192**	**96**		**1077**	**135**	**47**	ТО: 37 2/3 Э: 2 1/2		
1	Б1.В.04	Корпоративные информационные системы	ЗаО	**144**	32	16	16			112		4													ЗаО	**144**	32	16	16			112		4		13	7
2	Б1.В.05	Основы объектно-ориентированного анализа	За	**108**	32	16		16		76		3		Эк	**144**	48	16	32			69	27	4		Эк За	**252**	80	32	32	16		145	27	7		13	78
3	Б1.В.07	Администрирование в информационных системах	Эк	**180**	48	16	32			105	27	5													Эк	**180**	48	16	32			105	27	5		13	7
4	Б1.В.10	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	За	**126**	32	16		16		94		3.5		Эк	**126**	48	16	16	16		51	27	3.5		Эк За	**252**	80	32	16	32		145	27	7		13	78
5	Б1.В.13	Интеллектуальные системы и технологии	Эк	**180**	48	16	32			105	27	5													Эк	**180**	48	16	32			105	27	5		13	7
6	Б1.В.ДВ.04.01	Мультимедиа технологии												Эк КР	**144**	96	32	32	32		21	27	4		Эк КР	**144**	96	32	32	32		21	27	4		13	8
7	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Интерактивные системы*												Эк КР	**144**	96	32	32	32		21	27	4		Эк КР	**144**	96	32	32	32		21	27	4		13	8
8	Б1.В.ДВ.06.01	Стандартизация и управление качеством программных продуктов												За	**108**	32	16		16		76		3		За	**108**	32	16		16		76		3		13	8
9	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Метрология, стандартизация и сертификация*												За	**108**	32	16		16		76		3		За	**108**	32	16		16		76		3		18	8
10	Б1.В.ДВ.07.01	Защита интеллектуальной собственности	За	**144**	32	16	16			112		4													За	**144**	32	16	16			112		4		13	7
11	*Б1.В.ДВ.07.02*	*Патентоведение*	За	**144**	32	16	16			112		4													За	**144**	32	16	16			112		4		13	7
12	Б1.В.ДВ.08.01	Маркетинг информационных продуктов	За	**144**	32	16	16			112		4													За	**144**	32	16	16			112		4		13	7
13	*Б1.В.ДВ.08.02*	*Организация и планирование производства*	За	**144**	32	16	16			112		4													За	**144**	32	16	16			112		4		13	7
14	**Б2.В.02(Н)**	**Научно-исследовательская работа**		**36**						36		1			**108**						108		3			**144**						144		4		13	789
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(4) ЗаО											Эк(3) За КР											Эк(5) За(5) ЗаО КР												
ПРАКТИКИ		(План)																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													1											9											10		

КУРС 5 Учебный план бакалавриата 'v09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Семестр 9											Семестр А											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**828**								**23**	22													**828**								**23**	22		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**828**								**23**														**828**								**23**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**9**																						**4.5**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																			
		Ауд. нагр. (ОП)																																			
		Конт. раб. (ОП)																																			
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**72**						**72**		**2**	ТО: 8 Э:											ТО: Э:		**72**						**72**		**2**	ТО: 8 Э:		
1	**Б2.В.02(Н)**	**Научно-исследовательская работа**	За	**72**						72		2													За	**72**						72		2		13	789
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За																						За												
ПРАКТИКИ		(План)		432						432		12	8													432						432		12	8		
	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	За	216						216		6	4												За	216						216		6	4	13	9
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	За	216						216		6	4												За	216						216		6	4	13	9
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)		324						324		9	6													324						324		9	6		
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		324						324		9	6													324						324		9	6	13	9
КАНИКУЛЫ													3																						3		

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата 'v09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)												
+	Б1.О.01	Философия	4	4	144							
+	Б1.О.02	История России	1	2	72							
			2	2	72							
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1	3.75	135							
			2	3.25	117							
			3	3	108							
+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт	1	2	72							
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	3	3	108							
+	Б1.О.06	Математический анализ	1	4	144							
			2	4	144							
+	Б1.О.07	Дискретная математика и математическая логика	3	5	180							
+	Б1.О.08	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности	1	2	72							
			2	3	108							
+	Б1.О.09	Электроника и электротехника	5	2	72							
+	Б1.О.10	Информационные технологии	2	3	108							
			3	6	216							
			4	4	144							
+	Б1.О.11	Теория информационных процессов и систем	5	4	144							
+	Б1.О.12	Архитектура информационных систем	3	6	216							
+	Б1.О.13	Технологии программирования	5	2	72							
+	Б1.О.14	Управление данными	6	4	144							
+	Б1.О.15	Моделирование систем	5	3	108							
			6	4	144							
+	Б1.О.16	Русский язык и культура речи	2	2	72							
+	Б1.О.17	Ингушский язык	1	2	72							
+	Б1.О.18	Основы здорового образа жизни	1	2	72							
+	Б1.О.19	Экономика	4	2	72							

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата 'v09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.О.20	История Ингушетия	2	2	72							
+	Б1.О.21	Физика	3	3	108							
+	Б1.О.22	Основы теории вычислительных систем	1	2	72							
			2	3	108							
+	Б1.В.01	Теория вероятностей и математическая статистика	4	3	108							
+	Б1.В.02	Алгебра и аналитическая геометрия	1	4	144							
+	Б1.В.03	Компьютерная графика	5	4	144							
+	Б1.В.04	Корпоративные информационные системы	7	4	144							
+	Б1.В.05	Основы объектно-ориентированного анализа	7	3	108							
			8	4	144							
+	Б1.В.06	Операционные системы	5	4	144							
+	Б1.В.07	Администрирование в информационных системах	7	5	180							
+	Б1.В.08	ЭВМ и периферийные устройства	6	2	72							
+	Б1.В.09	Инструментальные средства информационных систем	6	4	144							
+	Б1.В.10	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	7	3.5	126							
			8	3.5	126							
+	Б1.В.11	Компьютерный анализ данных	4	3	108							
+	Б1.В.12	Инфокоммуникационные системы и сети	6	4	144							
+	Б1.В.13	Интеллектуальные системы и технологии	7	5	180							
+	Б1.В.14	Технологии обработки информации	6	4	144							
+	Б1.В.15	Основы военной подготовки	5	2	72							
			6	1	36							
+	Б1.В.16	Основы российской государственности	1	2	72							
+	Б1.В.17	Экология	3	2	72							
+	Б1.В.18	Система искусственного интеллекта	6	2	72							
+	Б1.В.19	Алгоритмизация и программирование	1	3	108							
			2	3	108							
+	Б1.В.20	1С программирование	4	2	72							

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата 'v09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.В.ДВ.01.01	Языки программирования	4	5	180							
-	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Теория графов*	*4*	*5*	*180*							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Программирование на языках высокого уровня	5	4	144							
-	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Теория игр и программирование*	*5*	*4*	*144*							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Дифференциальные уравнения	4	2	72							
-	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Мат.статистика*	*4*	*2*	*72*							
+	Б1.В.ДВ.04.01	Мультимедиа технологии	8	4	144							
-	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Интерактивные системы*	*8*	*4*	*144*							
+	Б1.В.ДВ.05.01	Методы и средства защиты информации	5	4	144							
-	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Основы криптографии*	*5*	*4*	*144*							
+	Б1.В.ДВ.06.01	Стандартизация и управление качеством программных продуктов	8	3	108							
-	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Метрология, стандартизация и сертификация*	*8*	*3*	*108*							
+	Б1.В.ДВ.07.01	Защита интеллектуальной собственности	7	4	144							
-	*Б1.В.ДВ.07.02*	*Патентоведение*	*7*	*4*	*144*							
+	Б1.В.ДВ.08.01	Маркетинг информационных продуктов	7	4	144							
-	*Б1.В.ДВ.08.02*	*Организация и планирование производства*	*7*	*4*	*144*							
+	Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка	2		72							
			3		72							
			4		72							
			5		56							
			6		56							
-	*Б1.В.ДВ.09.02*	*Адаптивные курсы по физической культуре и спорту*	*2*		*72*							
			3		*72*							
			4		*72*							
			5		*56*							
			6		*56*							
-	*Б1.В.ДВ.09.03*	*Волейбол*	*2*		*72*							
			3		*72*							
			4		*72*							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
-	*Б1.В.ДВ.09.03*	*Волейбол*	*5*		*56*							
			6		*56*							
Блок 2.Практика												
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	4	4	144							
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	9	6	216							
+	Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	6	5	180							
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	7	1	36							
			8	3	108							
			9	2	72							
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	9	6	216							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	9	9	324							
ФТД.Факультативные дисциплины												
+	ФТД.01	Мировые информационные ресурсы	5	1	36							
			6	1	36							
+	ФТД.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации	6	1	36							
+	ФТД.03	Обучение служению	4	1	36							
		Итого										

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата 'v09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика											
Ознакомительная практика	2	2			2	2/3					
			13	+	2	2/3					
Технологическая (проектно-технологическая) практика	3	2			3	1/3					
			13	+	3	1/3					
Вид практики: Производственная практика											
Технологическая (проектно-технологическая) практика	5	1			4						
			13	+	4						
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная практика	5	1			4						
			13	+	4						
Вид практики: Научно-исследовательская работа											
Научно-исследовательская работа	4	1			0	2/3					
			13	+		2/3					
Научно-исследовательская работа	4	2			2						
			13	+	2						
Научно-исследовательская работа	5	1			1	1/3					
			13	+	1	1/3					
Итого по факту					18						
Итого по плану					18						

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план бакалавриата 'v09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Моделирование систем					
КР	3	2	13		
Операционные системы					
КР	3	1	13		
Управление данными					
КР	3	2			
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4					
Интерактивные системы					
КР	4	2			
Мультимедиа технологии					
КР	4	2			

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'v09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	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. A
	Итого (с факультативами)				190	301	244	54	28.75	25.25	58	28	30	62	30	32	47	29.5	17.5	23	23	
	Итого по ОП (без факультативов)				189	291	240	54	28.75	25.25	57	28	29	59	29	30	47	29.5	17.5	23	23	
Б1	Дисциплины (модули)	48%	52%	28%	160	211	204	54	28.75	25.25	53	28	25	54	29	25	43	28.5	14.5			
Б1.О	Обязательная часть				64	115	97	42	19.75	22.25	36	26	10	19	11	8						
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				96	147	107	12	9	3	17	2	15	35	18	17	43	28.5	14.5			
Б2	Практика	37%	63%	0%	20	71	27				4		4	5		5	4	1	3	14	14	
Б2.О	Обязательная часть				8	59	10				4		4							6	6	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				12	63	17							5		5	4	1	3	8	8	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9													9	9	
ФТД	Факультативные дисциплины				1	10	4				1		1	3	1	2						
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					45.9	-	52.1	46.6	-	50.6	49.5	-	52	50.7	-	53.1	29.5	-	9	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					50.6	-	54	31.5	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					13.7	-	15.2	14.7	-	14	15.8	-	14.7	15.9	-	13.5	12	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2052	-	286	266	-	256	252	-	256	256	-	256	224	-		
		Блок Б2						-			-			-			-			-		
		Блок Б3						-			-			-			-			-		
		Блок ФТД					90	-			-		22	-	20	48	-			-		
		Итого по всем блокам					2142	-	286	266	-	256	274	-	276	304	-	256	224	-		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	2	3	6	3	3	8	5	3	5	2	3			
		ЗАЧЕТ (За)						10	4	6	10	4	6	7	3	4	5	4	1	3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												2		2	1	1				
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												3	1	2	1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					48.64%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						44.6%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						26.75%															

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации по				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии	
Примечания к комиссиям ГЭК	

	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии	
Дежурство	

Примечания к комиссиям ГЭК	

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	30

СПИСОК КАФЕДР Учебный план бакалавриата 'v09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подгот

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Агрономия
2		Акушерство и гинекология
3		Анатомия человека
4		Иностранных языков и межкультурных коммуникаций
5		Безопасность жизнедеятельности
6		Биология
7		Бухгалтерский учет, анализ и аудит
8		Отечественная история
9		Госпитальная терапия
10		Госпитальная хирургия
11		Гражданское право и процесс
12		Зоотехния
13		Информационные системы и технологии
14		Ингушский язык
15		Иностранные языки
16		Всеобщая история
17		Математического анализа
18		Машиноведение (реорганизована)
19		Менеджмент
21		Физическая культура
22		Государственное и муниципальное управление
23		Физика
24		Военная подготовка
25		Педагогика и методика начального образования
26		Теория и история государства и права
27		Русская и зарубежная литература
28		Русский язык
29		Социология и политология
30		Спортивные дисциплины
31		Уголовное право и процесс
32		-
33		Философия
34		Финансы и кредит
35		-
36		Химия
37		Цифровая и отраслевая экономика
38		Налоги и налогообложение
39		Психология и педагогика
40		Нормальная физиология
41		Факультетская терапия
42		-
43		Ингушская литература и фольклор
44		Экспертиза и управление недвижимостью
45		Нефтегазовое дело

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
46		Электроэнергетика и электротехника
47		Экология и природопользование
48		География и БЖД
49		СПО
50		Межфакультетская кафедра естественных и гуманитарных наук
51		Педиатрия
52		Строительство и архитектура
53		Технология производства и переработки с/х продукции

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавриата 'v09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения

з.е.	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8		Сем. 9		Сем. А	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	54				58				62				47				23			
Всего	28.75		25.25		28		30		30		32		29.5		17.5		23			
1	Б1.О.02 История России УК-1; УК-5	2	Б1.О.02 История России [За] УК-1; УК-5	2	Б1.О.03 Иностранный язык [Эк] УК-3; УК-4	3	Б1.О.01 Философия [Эк] УК-1; УК-5	4	Б1.О.09 Электроника и электротехника [За] УК-6; ОПК-1	2	Б1.О.14 Управление данными [Эк, КР] ОПК-2; ПК-7	4	Б1.В.04 Корпоративные информационные системы [ЗаО] УК-8; ОПК-7; ПК-5	4	Б1.В.05 Основы объектно-ориентированного анализа [Эк] УК-9; ОПК-7; ПК-6	4	Б2.О.02(П) Технологическая (проектно-технологическая) практика [За] УК-3; УК-8; УК-10; ОПК-2; ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9	6		
2																				
3	Б1.О.03 Иностранный язык УК-3; УК-4	3.75	Б1.О.03 Иностранный язык [За] УК-3; УК-4	3.25	Б1.О.05 Безопасность жизнедеятельности [За] УК-1; УК-8	3	Б1.О.10 Информационные технологии [Эк] ОПК-6; ОПК-7; ПК-5	4	Б1.О.11 Теория информационных процессов и систем [Эк] УК-1; ОПК-2; ПК-1	4	Б1.О.15 Моделирование систем [Эк, КР] ОПК-8; ПК-4; ПК-10	4	Б1.В.05 Основы объектно-ориентированного анализа [За] УК-9; ОПК-7; ПК-6	3	Б1.В.10 Методы и средства проектирования информационных систем и технологий [Эк] УК-3; ОПК-8; ПК-2	3.5	Б2.В.02(Н) Научно-исследовательская работа [За] УК-1; УК-4; УК-5; УК-9; ОПК-1; ПК-1; ПК-6	2		
4																				
5																				
6			Б1.О.06 Математический анализ [Эк] УК-6; ОПК-1	4																
7	Б1.О.04 Физическая культура и спорт [За] УК-6; УК-7	2			Б1.О.07 Дискретная математика и математическая логика [Эк] УК-6; ОПК-1	5	Б1.О.19 Экономика [За] УК-3; УК-9; УК-10	2	Б1.О.13 Технологии программирования [За] ОПК-3; ПК-3; ПК-9	2	Б1.В.08 ЭВМ и периферийные устройства [За] УК-5; ОПК-4; ПК-1	2								
8																				
9	Б1.О.06 Математический анализ [Эк] УК-6; ОПК-1	4					Б1.В.01 Теория вероятностей и математическая статистика [За] УК-1; ОПК-1	3	Б1.О.15 Моделирование систем [За] ОПК-8; ПК-4; ПК-10	3			Б1.В.07 Администрирование в информационных системах [Эк] УК-1; ОПК-5; ПК-6	5	Б1.В.ДВ.04.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4: Мультимедиа технологии [Эк, КР] (/ Интерактивные системы) УК-3; ОПК-2; ПК-5	4	Б2.В.03(Пд) Преддипломная практика [За] УК-2; УК-6; УК-7; ОПК-6; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-10	6		
10																				
11			Б1.О.08 Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности [За] УК-2; ОПК-4; ПК-2	3																
12									Б1.В.03 Компьютерная графика [Эк] УК-2; ОПК-2; ПК-6	4	Б1.В.09 Инструментальные средства информационных систем [Эк] УК-7; ОПК-5; ПК-4	4								
13	Б1.О.08 Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности УК-2; ОПК-4; ПК-2	2											Б1.В.10 Методы и средства проектирования информационных систем и технологий [За] УК-3; ОПК-8; ПК-2	3.5	Б1.В.ДВ.06.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6: Стандартизация и управление качеством программных продуктов [За] (/ Метрология, стандартизация и сертификация) УК-3; ПК-7	3				
14			Б1.О.10 Информационные технологии [За] ОПК-6; ОПК-7; ПК-5	3	Б1.О.10 Информационные технологии [За] ОПК-6; ОПК-7; ПК-5	6	Б1.В.11 Компьютерный анализ данных [За] УК-3; ОПК-3; ПК-2	3												
15	Б1.О.17 Ингушский язык [За] УК-4; ОПК-1	2													Б2.В.02(Н) Научно-исследовательская работа УК-1; УК-4; УК-5; УК-9; ОПК-1; ПК-1; ПК-6	3				
16			Б1.О.16 Русский язык и культура речи [За] УК-3; УК-4	2					Б1.В.06 Операционные системы [Эк, КР] УК-6; ОПК-7; ПК-3	4	Б1.В.12 Инфокоммуникационные системы и сети [ЗаО] УК-4; ОПК-3; ПК-5	4								
17	Б1.О.18 Основы здорового образа жизни [За] УК-8; УК-10; ОПК-3	2					Б1.В.20 1С программирование [За] УК-1; ОПК-6	2												
18			Б1.О.20 История Ингушетия [За] УК-1; УК-5	2									Б1.В.13 Интеллектуальные системы и технологии [Эк] УК-2; ОПК-2; ПК-9	5			Б3.01 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы 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; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4;	9		
19	Б1.О.22 Основы теории вычислительных систем УК-1; ПК-2	2																		
20			Б1.О.22		Б1.О.12 Архитектура информационных	6	Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по		Б1.В.15 Основы военной подготовки	2	Б1.В.14 Технологии обработки информации	4								

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавриата 'v09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения

з.е.	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8		Сем. 9		Сем. A	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
21	Б1.В.02 Алгебра и аналитическая геометрия [Эк] УК-1; ОПК-1	4	Основы теории вычислительных систем [Эк] УК-1; ПК-2	3	систем [Эк] ОПК-1; ОПК-5; ПК-6		выбору Б1.В.ДВ.1: Языки программирования [Эк] (/ Теория графов) ОПК-6; ОПК-8; ПК-3	5	УК-7; УК-8		[Зач] УК-10; ОПК-3; ПК-1		Б1.В.ДВ.07.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7: Защита интеллектуальной собственности [За] (/ Патентоведение) УК-10; ОПК-4; ПК-7	4			ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10			
22																				
23			Б1.В.19 Алгоритмизация и программирование [Эк] ОПК-3; ОПК-4	3					Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Программирование на языках высокого уровня [Эк] (/ Теория игр и программирование) ОПК-6; ПК-6	4	Б1.В.15 Основы военной подготовки [За] УК-7; УК-8	1								
24					Б1.О.21 Физика [За] УК-6; ОПК-1	3	Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Дифференциальные уравнения [За] (/ Мат.статистика) УК-6; ОПК-1	2			Б1.В.18 Система искусственного интеллекта [За] ПК-11	2								
25	Б1.В.16 Основы российской государственности [За] УК-5	2																		
26							Б2.О.01(У) Ознакомительная практика [За] УК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ПК-3; ПК-7	4	Б1.В.ДВ.05.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5: Методы и средства защиты информации [Эк] (/ Основы криптографии) УК-2; ПК-4; ПК-8	4	Б2.В.01(У) Технологическая (проектно-технологическая) практика [За] УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4; ПК-5	5	Б1.В.ДВ.08.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8: Маркетинг информационных продуктов [За] (/ Организация и планирование производства) УК-2; ПК-7	4						
27	Б1.В.19 Алгоритмизация и программирование [За] ОПК-3; ОПК-4	3			Б1.В.17 Экология [За] УК-1; УК-8	2														
28													Б2.В.02(Н) Научно-исследовательская работа УК-1; УК-4; УК-5; УК-9; ОПК-1; ПК-1; ПК-6	1						
29																				
30							ФТД.03 Обучение служению [За] УК-2; УК-3	1	ФТД.01 Мировые информационные ресурсы УК-5; ПК-5	1										
31											ФТД.01 Мировые информационные ресурсы [За] УК-5; ПК-5	1								
32											ФТД.02 Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации [За] УК-4; УК-10	1								

Примечание Учебный план бакалавриата 'v09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025