

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ИНГУШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Албакова Ф.Ю.

"__" _____ 20__ г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

индивидуальный план ""

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № _____ от _____

09.03.02

Кафедра: Информационные системы и технологии

Факультет: Физико-математический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 л.

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 и КО

_____ / Льянова С.А./

и.о. Начальника УУ

_____ / Шадыева Т.М./

И.о. декана ФМФ

_____ / Кульбужев Б.С./

Зав. кафедрой

_____ / Мальсагов М.Х./

Мес	Септември				Октомври				Ноември				Децември				Януари				Февруари				Март				Април				Май				Июни				Июль				Август																
Пн	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31							
Вт	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25								
Ср	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29												
Чт	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27								
Пт	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25				
Сб	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29								
Вс	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27				
Пн	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25
Вт	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29				
Ср	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5																																											

Мес	Септември					Октомври					Ноември					Децември					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Пн	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5

[illegible]

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Пн	1	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19
Вт	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17
Ср	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21
Чт	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22
Пт	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23
Сб	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18
Вс	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19
Пн	3	10	17	24	31	8	15	22	29	6	13	20
Вт	4	11	18	25	1	9	16	23	30	7	14	21
Ср	5	12	19	26	2	10	17	24	31	8	15	22
Чт	6	13	20	27	3	11	18	25	1	9	16	23
Пт	7	14	21	28	4	12	19	26	2	10	17	24
Сб	8	15	22	29	5	13	20	27	3	11	18	25
Вс	9	16	23	30	6	14	21	28	4	12	19	26
Пн	10	17	24	31	7	15	22	29	5	13	20	27
Вт	11	18	25	1	8	16	23	30	6	14	21	28
Ср	12	19	26	2	9	17	24	31	7	15	22	29
Чт	13	20	27	3	10	18	25	1	8	16	23	30
Пт	14	21	28	4	11	19	26	2	9	17	24	31
Сб	15	22	29	5	12	20	27	3	10	18	25	1
Вс	16	23	30	6	13	21	28	4	11	19	26	2
Пн	17	24	31	7	14	22	29	5	12	20	27	3
Вт	18	25	1	8	15	23	30	6	13	21	28	4
Ср	19	26	2	9	16	24	31	7	14	22	29	5
Чт	20	27	3	10	17	25	1	8	16	23	30	6
Пт	21	28	4	11	18	26	2	9	17	24	31	7
Сб	22	29	5	12	19	27	3	10	18	25	1	8
Вс	23	30	6	13	20	28	4	11	19	26	2	9
Пн	24	31	7	14	21	29	5	12	20	27	3	10
Вт	25	1	8	15	22	30	6	13	21	28	4	11
Ср	26	2	9	16	23	31	7	14	22	29	5	12
Чт	27	3	10	17	24	1	8	16	23	30	6	13
Пт	28	4	11	18	25	2	9	17	24	31	7	14
Сб	29	5	12	19	26	3	10	18	25	1	8	16
Вс	30	6	13	20	27	4	11	19	26	2	9	17
Пн	31	7	14	21	28	5	12	20	27	3	10	18
Вт	1	8	15	22	29	6	13	21	28	4	11	19
Ср	2	9	16	23	30	7	14	22	29	5	12	20
Чт	3	10	17	24	31	8	15	23	30	6	13	21
Пт	4	11	18	25	1	9	16	24	31	7	14	22
Сб	5	12	19	26	2	10	17	25	1	8	16	23
Вс	6	13	20	27	3	11	18	26	2	9	17	24
Пн	7	14	21	28	4	12	19					

[illegible]

Наименование	Курс 1				Курс 2			
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия		Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	
Продолжительность	14	20	20					
Дата начала/номер недели	13 октября 2026 г.	7 26 января 2026 г.	22 9 июня 2026 г.	41		13 января 2027 г.	20 9 июля 2027 г.	41
Дата окончания/номер недели	26 октября 2026 г.	8 31 января 2026 г.	22 26 июня 2026 г.	43		1 февраля 2027 г.	23 28 июля 2027 г.	44
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия		Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	
Продолжительность		24	26			24	26	
Дата начала/номер недели		10 января 2026 г.	26 3 июня 2026 г.	40		9 января 2027 г.	20 3 июня 2027 г.	40
Дата окончания/номер недели		2 февраля 2026 г.	22 26 июня 2026 г.	44		1 февраля 2027 г.	23 28 июня 2027 г.	44
	Установочная сессия		Летняя сессия					
Продолжительность			50					
Дата начала/номер недели								
Дата окончания/номер недели								

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Б	Теоретическое обучение и практики	37 5/6	37 5/6	38 1/6	38 2/6	39 2/6	180 5/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2	2	2		8
У	Учебная практика					6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Каникулы	10	10	10	10	9	49
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	10 5/6 (45 дн)
Продолжительность обучения							
Итого		52	52	52	52	50	260 4/6

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z09.03.02_ИСиТ_25-26_3курс.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	Закрепленная кафедра		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																				
Блок 1.Дисциплины (модули)							204	204	7672	7672	686	686	6630	356		53	54	54	43			
Обязательная часть							97	97	3492	3492	328	328	2997	167		41	37	19				
+	Б1.О.01	Философия	2				4	4	144	144	10	10	125	9			4				33	Философия
+	Б1.О.02	История России		1			4	4	144	144	58	58	82	4		4					8	Отечественная история
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1			10	10	360	360	28	28	319	13		6	4				15	Иностранные языки
+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72			68	4		2					21	Физическая культура
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		2			3	3	108	108	8	8	96	4			3				5	Безопасность жизнедеятельности
+	Б1.О.06	Математический анализ	11				8	8	288	288	16	16	254	18		8					17	Математического анализа
+	Б1.О.07	Дискретная математика и математическая логика	2				5	5	180	180	10	10	161	9			5				13	Информационные системы и технологии
+	Б1.О.08	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности		1			5	5	180	180	20	20	152	8		5					13	Информационные системы и технологии
+	Б1.О.09	Электроника и электротехника		3			2	2	72	72	8	8	60	4				2			23	Физика
+	Б1.О.10	Информационные технологии	2	12			13	13	468	468	38	38	413	17		3	10				13	Информационные системы и
+	Б1.О.11	Теория информационных процессов и систем	3				4	4	144	144	12	12	123	9				4			13	Информационные системы и технологии
+	Б1.О.12	Архитектура информационных систем	2				6	6	216	216	18	18	189	9			6				13	Информационные системы и
+	Б1.О.13	Технологии программирования		3			2	2	72	72	6	6	62	4				2			13	Информационные системы и
+	Б1.О.14	Управление данными	3			3	4	4	144	144	12	12	123	9				4			13	Информационные системы и
+	Б1.О.15	Моделирование систем	3	3		3	7	7	252	252	18	18	221	13				7			13	Информационные системы и
+	Б1.О.16	Русский язык и культура речи		1			2	2	72	72	6	6	62	4		2					28	Русский язык
+	Б1.О.17	Ингушский язык		1			2	2	72	72	6	6	62	4		2					14	Ингушский язык
+	Б1.О.18	Основы здорового образа жизни		1			2	2	72	72	6	6	62	4		2					5	Безопасность жизнедеятельности
+	Б1.О.19	Экономика		2			2	2	72	72	6	6	62	4			2				37	Цифровая и отраслевая экономика
+	Б1.О.20	История Ингушетии		1			2	2	72	72	6	6	62	4		2					8	Отечественная история
+	Б1.О.21	Физика		2			3	3	108	108	14	14	90	4			3				23	Физика
+	Б1.О.22	Основы теории вычислительных систем	1				5	5	180	180	22	22	149	9		5					13	Информационные системы и
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							107	107	4180	4180	358	358	3633	189		12	17	35	43			
+	Б1.В.01	Теория вероятностей и математическая статистика		2			3	3	108	108	6	6	98	4			3				13	Информационные системы и технологии
+	Б1.В.02	Алгебра и аналитическая геометрия	1				4	4	144	144	10	10	125	9		4					17	Математического анализа
+	Б1.В.03	Компьютерная графика	3				4	4	144	144	10	10	125	9				4			13	Информационные системы и
+	Б1.В.04	Корпоративные информационные системы			4		4	4	144	144	12	12	128	4					4		13	Информационные системы и
+	Б1.В.05	Основы объектно-ориентированного анализа	4	4			7	7	252	252	32	32	207	13					7		13	Информационные системы и
+	Б1.В.06	Операционные системы	3			3	4	4	144	144	10	10	125	9				4			13	Информационные системы и
+	Б1.В.07	Администрирование в информационных системах	4				5	5	180	180	14	14	157	9					5		13	Информационные системы и технологии
+	Б1.В.08	ЭВМ и периферийные устройства		3			2	2	72	72	10	10	58	4				2			13	Информационные системы и
+	Б1.В.09	Инструментальные средства информационных систем	3				4	4	144	144	12	12	123	9				4			13	Информационные системы и технологии
+	Б1.В.10	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	4	4			7	7	252	252	34	34	205	13					7		13	Информационные системы и технологии
+	Б1.В.11	Компьютерный анализ данных		2			3	3	108	108	10	10	94	4			3				13	Информационные системы и
+	Б1.В.12	Инфокоммуникационные системы и сети			3		4	4	144	144	10	10	130	4				4			13	Информационные системы и
+	Б1.В.13	Интеллектуальные системы и технологии	4				5	5	180	180	14	14	157	9					5		13	Информационные системы и
+	Б1.В.14	Технологии обработки информации			3		4	4	144	144	10	10	130	4				4			13	Информационные системы и
+	Б1.В.15	Основы военной подготовки		3			3	3	108	108	12	12	92	4				3			24	Военная подготовка

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z09.03.02_ИСиТ_25-26_3курс.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	Закрепленная кафедра			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
+	Б1.В.16	Основы российской государственности		1			2	2	72	72	6	6	62	4		2					8	Отечественная история	
+	Б1.В.17	Экология		2			2	2	72	72	4	4	64	4			2				47	Экология и природопользование	
+	Б1.В.18	Система искусственного интеллекта		3			2	2	72	72	8	8	60	4				2			13	Информационные системы и	
+	Б1.В.19	Алгоритмизация и программирование	1	1			6	6	216	216	24	24	179	13		6					13	Информационные системы и	
+	Б1.В.20	1С программирование		2			2	2	72	72	10	10	58	4			2				13	Информационные системы и	
+	Б1.В.21	Элективные курсы по физической культуре и спорту		136					328	328			328								21	Физическая культура	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2				5	5	180	180	16	16	155	9			5						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Языки программирования	2				5	5	180	180	16	16	155	9			5				13	Информационные системы и	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Теория графов	2				5	5	180	180	16	16	155	9			5				13	Информационные системы и	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3				4	4	144	144	12	12	123	9				4					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Программирование на языках высокого уровня	3				4	4	144	144	12	12	123	9				4			13	Информационные системы и технологии	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Теория игр и программирование	3				4	4	144	144	12	12	123	9				4			13	Информационные системы и	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2			2	2	72	72	8	8	60	4			2						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Дифференциальные уравнения		2			2	2	72	72	8	8	60	4			2				17	Математического анализа	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Мат.статистика		2			2	2	72	72	8	8	60	4			2				17	Математического анализа	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	4			4	4	4	144	144	22	22	113	9					4				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Мультимедиа технологии	4			4	4	4	144	144	22	22	113	9					4		13	Информационные системы и	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Интерактивные системы	4			4	4	4	144	144	22	22	113	9					4		13	Информационные системы и	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	3				4	4	144	144	10	10	125	9				4					
+	Б1.В.ДВ.05.01	Методы и средства защиты информации	3				4	4	144	144	10	10	125	9				4			13	Информационные системы и	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы криптографии	3				4	4	144	144	10	10	125	9				4			13	Информационные системы и	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		4			3	3	108	108	16	16	88	4					3				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Стандартизация и управление качеством программных продуктов		4			3	3	108	108	16	16	88	4					3		18	Машиноведение (реорганизована)	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Метрология, стандартизация и сертификация		4			3	3	108	108	16	16	88	4					3		18	Машиноведение (реорганизована)	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		4			4	4	144	144	8	8	132	4					4				
+	Б1.В.ДВ.07.01	Защита интеллектуальной собственности		4			4	4	144	144	8	8	132	4					4		13	Информационные системы и	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Патентование		4			4	4	144	144	8	8	132	4					4		13	Информационные системы и	
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		4			4	4	144	144	8	8	132	4					4				
+	Б1.В.ДВ.08.01	Маркетинг информационных продуктов		4			4	4	144	144	8	8	132	4					4		13	Информационные системы и	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Организация и планирование производства		4			4	4	144	144	8	8	132	4					4		13	Информационные системы и	
Блок 2.Практика							27	27	972	972			644	4					3	24			
Обязательная часть							10	10	360	360			180							10			
+	Б2.О.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика					6	6	216	216										6	13	Информационные системы и технологии	
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика		5			4	4	144	144			180							4	13	Информационные системы и	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							17	17	612	612			464	4					3	14			
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика		5			6	6	216	216			216							6	13	Информационные системы и	
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа		5			6	6	216	216			72						3	3	13	Информационные системы и	
+	Б2.В.03(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		5			5	5	180	180			176	4						5	13	Информационные системы и технологии	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324			9						9				
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	324	324			9							9	13	Информационные системы и технологии	
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4	144	144	28	28	108	8					1	1	2		

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z09.03.02_ИСиТ_25-26_3курс.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	Закрепленная кафедра	
																	-	-	-	-		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
+	ФТД.01	Мировые информационные ресурсы		5			2	2	72	72	16	16	56							2	13	Информационные системы и
+	ФТД.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации		3			1	1	36	36	6	6	26	4				1			31	Уголовное право и процесс
+	ФТД.03	Обучение служению		4			1	1	36	36	6	6	26	4					1		13	Информационные системы и

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.02_ИСиТ_25-26_Зкурс.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	686	6630	356
Обязательная часть							97	97		3492	3492	328	2997	167
+	Б1.О.01	Философия	2				4	4	36	144	144	10	125	9
+	Б1.О.02	История России		1			4	4	36	144	144	58	82	4
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1			10	10	36	360	360	28	319	13
+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72		68	4
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		2			3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.О.06	Математический анализ	11				8	8	36	288	288	16	254	18
+	Б1.О.07	Дискретная математика и математическая логика	2				5	5	36	180	180	10	161	9
+	Б1.О.08	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности		1			5	5	36	180	180	20	152	8
+	Б1.О.09	Электроника и электротехника		3			2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.О.10	Информационные технологии	2	12			13	13	36	468	468	38	413	17
+	Б1.О.11	Теория информационных процессов и систем	3				4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.О.12	Архитектура информационных систем	2				6	6	36	216	216	18	189	9
+	Б1.О.13	Технологии программирования		3			2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.О.14	Управление данными	3			3	4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.О.15	Моделирование систем	3	3		3	7	7	36	252	252	18	221	13
+	Б1.О.16	Русский язык и культура речи		1			2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.О.17	Ингушский язык		1			2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.О.18	Основы здорового образа жизни		1			2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.О.19	Экономика		2			2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.О.20	История Ингушетии		1			2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.О.21	Физика		2			3	3	36	108	108	14	90	4
+	Б1.О.22	Основы теории вычислительных систем	1				5	5	36	180	180	22	149	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							107	107		4180	4180	358	3633	189
+	Б1.В.01	Теория вероятностей и математическая статистика		2			3	3	36	108	108	6	98	4
+	Б1.В.02	Алгебра и аналитическая геометрия	1				4	4	36	144	144	10	125	9
+	Б1.В.03	Компьютерная графика	3				4	4	36	144	144	10	125	9
+	Б1.В.04	Корпоративные информационные системы			4		4	4	36	144	144	12	128	4
+	Б1.В.05	Основы объектно-ориентированного анализа	4	4			7	7	36	252	252	32	207	13
+	Б1.В.06	Операционные системы	3			3	4	4	36	144	144	10	125	9
+	Б1.В.07	Администрирование в информационных системах	4				5	5	36	180	180	14	157	9
+	Б1.В.08	ЭВМ и периферийные устройства		3			2	2	36	72	72	10	58	4
+	Б1.В.09	Инструментальные средства информационных систем	3				4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.В.10	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	4	4			7	7	36	252	252	34	205	13
+	Б1.В.11	Компьютерный анализ данных		2			3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.В.12	Инфокоммуникационные системы и сети			3		4	4	36	144	144	10	130	4
+	Б1.В.13	Интеллектуальные системы и технологии	4				5	5	36	180	180	14	157	9
+	Б1.В.14	Технологии обработки информации			3		4	4	36	144	144	10	130	4
+	Б1.В.15	Основы военной подготовки		3			3	3	36	108	108	12	92	4

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.02 ИСиТ_25-26_3курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.02_ИСиТ_25-26_3курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.02 ИСиТ_25-26_3курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

Курс 3																					
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
54								1098	64	16		961	57		954	52	28		827	47	
19								396	28	4		343	21		288	16	8		246	18	
2								72	8			60	4	з							
4								144	8	4		123	9	э							
2								72	6			62	4	з							
4															144	8	4		123	9	эр
7								108	6			98	4	з	144	8	4		123	9	эр
35								702	36	12		618	36		666	36	20		581	29	
4								144	6	4		125	9	э							
4								144	8	2		125	9	эр							
2															72	6	4		58	4	з
4															144	8	4		123	9	э
4															144	6	4		130	4	о
4															144	6	4		130	4	о
3								72	6			66			36	6			26	4	з

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.02_ИСиТ_25-26_3курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.02_ИСиТ_25-26_3курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

Курс 5																						Закрепленная кафедра	
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	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
																						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
																						13	Информационные системы и
																						13	Информационные системы и
																						13	Информационные системы и
																						24	Военная подготовка

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.02_ИСиТ_25-26_3курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

-
Компетенции
УК-1; УК-5
УК-1; УК-5
УК-3; УК-4
УК-6; УК-7
УК-1; УК-8
УК-6; ОПК-1
УК-6; ОПК-1
УК-2; ОПК-4; ПК-2
УК-6; ОПК-1
ОПК-6; ОПК-7; ПК-5
УК-1; ОПК-2; ПК-1
ОПК-1; ОПК-5; ПК-6
ОПК-3; ПК-3; ПК-9
ОПК-2; ПК-7
ОПК-8; ПК-4; ПК-10
УК-3; УК-4
УК-4; ОПК-1
УК-8; УК-10; ОПК-3
УК-3; УК-9; УК-10
УК-1; УК-5
УК-6; ОПК-1
УК-1; ПК-2
УК-1; ОПК-1
УК-1; ОПК-1
УК-2; ОПК-2; ПК-6
УК-8; ОПК-7; ПК-5
УК-9; ОПК-7; ПК-6
УК-6; ОПК-7; ПК-3
УК-1; ОПК-5; ПК-6
УК-5; ОПК-4; ПК-1
УК-7; ОПК-5; ПК-4
УК-3; ОПК-8; ПК-2
УК-3; ОПК-3; ПК-2
УК-4; ОПК-3; ПК-5
УК-2; ОПК-2; ПК-9
УК-10; ОПК-3; ПК-1
УК-7; УК-8

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.02_ИСиТ_25-26_Зкурс.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	6	62	4
+	Б1.В.17	Экология		2			2	2	36	72	72	4	64	4
+	Б1.В.18	Система искусственного интеллекта		3			2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.В.19	Алгоритмизация и программирование	1	1			6	6	36	216	216	24	179	13
+	Б1.В.20	1С программирование		2			2	2	36	72	72	10	58	4
+	Б1.В.21	Элективные курсы по физической культуре и спорту		136						328	328		328	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2				5	5		180	180	16	155	9
+	Б1.В.ДВ.01.01	Языки программирования	2				5	5	36	180	180	16	155	9
-	Б1.В.ДВ.01.02	Теория графов	2				5	5	36	180	180	16	155	9
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3				4	4		144	144	12	123	9
+	Б1.В.ДВ.02.01	Программирование на языках высокого уровня	3				4	4	36	144	144	12	123	9
-	Б1.В.ДВ.02.02	Теория игр и программирование	3				4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2			2	2		72	72	8	60	4
+	Б1.В.ДВ.03.01	Дифференциальные уравнения		2			2	2	36	72	72	8	60	4
-	Б1.В.ДВ.03.02	Мат.статистика		2			2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	4			4	4	4		144	144	22	113	9
+	Б1.В.ДВ.04.01	Мультимедиа технологии	4			4	4	4	36	144	144	22	113	9
-	Б1.В.ДВ.04.02	Интерактивные системы	4			4	4	4	36	144	144	22	113	9
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	3				4	4		144	144	10	125	9
+	Б1.В.ДВ.05.01	Методы и средства защиты информации	3				4	4	36	144	144	10	125	9
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы криптографии	3				4	4	36	144	144	10	125	9
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		4			3	3		108	108	16	88	4
+	Б1.В.ДВ.06.01	Стандартизация и управление качеством программных продуктов		4			3	3	36	108	108	16	88	4
-	Б1.В.ДВ.06.02	Метрология, стандартизация и сертификация		4			3	3	36	108	108	16	88	4
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		4			4	4		144	144	8	132	4
+	Б1.В.ДВ.07.01	Защита интеллектуальной собственности		4			4	4	36	144	144	8	132	4
-	Б1.В.ДВ.07.02	Патентование		4			4	4	36	144	144	8	132	4
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		4			4	4		144	144	8	132	4
+	Б1.В.ДВ.08.01	Маркетинг информационных продуктов		4			4	4	36	144	144	8	132	4
-	Б1.В.ДВ.08.02	Организация и планирование производства		4			4	4	36	144	144	8	132	4
Блок 2.Практика							27	27		972	972		644	4
Обязательная часть							10	10		360	360		180	
+	Б2.О.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика					6	6	36	216	216			
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика		5			4	4	36	144	144		180	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							17	17		612	612		464	4
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика		5			6	6	36	216	216		216	
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа		5			6	6	36	216	216		72	
+	Б2.В.03(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		5			5	5	36	180	180		176	4
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324		9	
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324		9	

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.02 ИСиТ_25-26_3курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

[illegible]

[illegible]

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.02 ИСиТ_25-26_3курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.02_ИСиТ_25-26_3курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

Курс 5																					Закрепленная кафедра			
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия									
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	
																						8	Отечественная история	
																						47	Экология и природопользование	
																						13	Информационные системы и	
																						13	Информационные системы и	
																						13	Информационные системы и	
																						21	Физическая культура	
																						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	
																						18	Машиноведение (реорганизована)	
																						18	Машиноведение (реорганизована)	
																						13	Информационные системы и	
																						13	Информационные системы и	
																						13	Информационные системы и	
24								360					356	4		216				216				
10								180					180											
6																						13	Информационные системы и технологии	
4								180					180		з							13	Информационные системы и	
14								180					176	4		216				216				
6															216					216		з	13	Информационные системы и
3																						з	13	Информационные системы и
5								180					176	4	з							13	Информационные системы и технологии	
9															9					9				
9															9					9		13	Информационные системы и технологии	

-
Компетенции
УК-5
УК-1; УК-8
ПК-11
ОПК-3; ОПК-4
УК-1; ОПК-6
УК-6; УК-7
УК-9; ОПК-6; ПК-3
УК-9; ОПК-6; ПК-3
УК-8; ОПК-8; ПК-10
ОПК-6; ПК-6
ОПК-6; ПК-6
УК-5; ОПК-6; ПК-1
УК-6; ОПК-1
УК-6; ОПК-1
УК-3; ОПК-2; ПК-5
УК-3; ОПК-2; ПК-5
УК-3; ОПК-2; ПК-5
УК-2; ПК-4; ПК-8
УК-2; ПК-4
УК-3; ПК-7
УК-3; ПК-7
УК-4; ОПК-4; ПК-7
УК-10; ОПК-4; ПК-7
УК-10; ОПК-4; ПК-7
УК-2; ПК-7
УК-2; ПК-7
УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4; ПК-5
УК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ПК-3; ПК-7
УК-2; УК-6; УК-7; ОПК-6; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-10
УК-1; УК-4; УК-5; УК-9; ОПК-1; ПК-1; ПК-6
УК-3; УК-8; УК-10; ОПК-2; ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9
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-12; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.02_ИСиТ_25-26_3курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
ФТД. Факультативные дисциплины							4	4		144	144	28	108	8
+	ФТД.01	Мировые информационные ресурсы		5			2	2	36	72	72	16	56	
+	ФТД.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации		3			1	1	36	36	36	6	26	4
+	ФТД.03	Обучение служению		4			1	1	36	36	36	6	26	4

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.02_ИСиТ_25-26_3курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.02_ИСиТ_25-26_3курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

Курс 2																					
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.02_ИСиТ_25-26_3курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

Курс 3																					
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
1															36	6			26	4	
1															36	6			26	4	3

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.02_ИСиТ_25-26_3курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

Курс 4																					
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
1								36	6			26	4								
1								36	6			26	4	з							

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.02_ИСиТ_25-26_3курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

Курс 5																						Закрепленная кафедра	
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование
2								36	10			26			36	6			30				
2								36	10			26		з	36	6			30			13	Информационные системы и
																						31	Уголовное право и процесс
																						13	Информационные системы и

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.02_ИСиТ_25-26_3курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

-
Компетенции
УК-5; ПК-5
УК-4; УК-10
УК-2; УК-3

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 Ингушетии	
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.01(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.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.03(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 Ингушетии	
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.21	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.В.ДВ.03.01	Дифференциальные уравнения	
Б1.В.ДВ.03.02	Мат.статистика	
Б2.В.01(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.21	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01(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.В.03(У)	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	
Б1.В.ДВ.01.01	Языки программирования	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.14	Технологии обработки информации	
Б1.В.ДВ.07.01	Защита интеллектуальной собственности	
Б1.В.ДВ.07.02	Патентоведение	
Б2.В.03(У)	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(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная 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	
Б2.О.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.03(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
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(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная 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	Патентование	
Б2.О.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен устанавливать 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.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.03(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	
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	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01(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.О.01(П)	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.01.02	Теория графов	
Б2.О.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	Способность использовать знание основных методов искусственного интеллекта в последующей профессиональной деятельности в качестве научных сотрудников, преподавателей образовательных организаций высшего образования, инженеров, технологов	-
Б1.В.18	Система искусственного интеллекта	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-12	Способен выявить естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности в области моделирования и анализа сложных естественных и искусственных систем	-
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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	
ПК-2	Способен выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению информационных систем	ПК
Б1.О.08	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
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.01(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.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.03(У)	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.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.03(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.О.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Мировые информационные ресурсы	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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	Патентование	
Б1.В.ДВ.08.01	Маркетинг информационных продуктов	
Б1.В.ДВ.08.02	Организация и планирование производства	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01(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.В.03(У)	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.В.03(У)	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	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

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 Ингушетии	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.21	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-6; УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-9; ОПК-6; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Языки программирования	УК-9; ОПК-6; 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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7
Б2.О.01(П)	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.О.02(У)	Ознакомительная практика	УК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ПК-3; ПК-7
Б2.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-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	УК-2; УК-6; УК-7; ОПК-6; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-10
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-4; УК-5; УК-9; ОПК-1; ПК-1; ПК-6
Б2.В.03(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-3; УК-8; УК-10; ОПК-2; ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9
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-12; 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-12; 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

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя									
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР			Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.			СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.			Пр.	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек.			Лаб.	Пр.	СР	Контр. оль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)												1098								990								2088							55	40 1/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)												1098						24		954						26		2052							54									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																												52																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												160																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)												1098	80	64	16			961	57			990	86	58	28			853	51			2088	166	122	44			1814	108	55	ТО: 38 1/6 Э: 2			
1	Б1.О.09	Электроника и электротехника									За	72	8	8				60	4													За	72	8	8			60	4	2	23	3		
2	Б1.О.11	Теория информационных процессов и систем									Эк	144	12	8	4			123	9												Эк	144	12	8	4			123	9	4				
3	Б1.О.13	Технологии программирования									За	72	6	6				62	4												За	72	6	6			62	4	2					
4	Б1.О.14	Управление данными																													Эк КР	144	12	8	4			123	9					
5	Б1.О.15	Моделирование систем									За	108	6	6				98	4			Эк КР	144	12	8	4					Эк КР	144	12	8	4			123	9					
6	Б1.В.03	Компьютерная графика									Эк	144	10	6	4				125	9											Эк	144	10	6	4			125	9	4				
7	Б1.В.06	Операционные системы									Эк КР	144	10	8	2				125	9											Эк КР	144	10	8	2			125	9	4				
8	Б1.В.08	ЭВМ и периферийные устройства																				За	72	10	6	4				58	4		За	72	10	6	4			58			4	2
9	Б1.В.09	Инструментальные средства информационных систем																				Эк	144	12	8	4				123	9		Эк	144	12	8	4			123			9	4
10	Б1.В.12	Инфокоммуникационные системы и сети																				ЗаО	144	10	6	4				130	4		ЗаО	144	10	6	4			130			4	4
11	Б1.В.14	Технологии обработки информации																				ЗаО	144	10	6	4				130	4		ЗаО	144	10	6	4			130			4	4
12	Б1.В.15	Основы военной подготовки										72	6	6					66			За	36	6	6					26	4		За	108	12	12			92	4			3	
13	Б1.В.18	Система искусственного интеллекта																				За	72	8	4	4				60	4		За	72	8	4	4			60			4	2
14	Б1.В.21	Элективные курсы по физической культуре и спорту										54							54			За	54							54			За	108					108					
15	Б1.В.ДВ.02.01	Программирование на языках высокого уровня									Эк	144	12	8	4				123	9											Эк	144	12	8	4			123	9	4				
16	Б1.В.ДВ.02.02	Теория игр и программирование									Эк	144	12	8	4				123	9											Эк	144	12	8	4			123	9	4				
17	Б1.В.ДВ.05.01	Методы и средства защиты информации									Эк	144	10	8	2				125	9											Эк	144	10	8	2			125	9	4				
18	Б1.В.ДВ.05.02	Основы криптографии									Эк	144	10	8	2				125	9											Эк	144	10	8	2			125	9	4				
19	ФТД.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации																				За	36	6	6				26	4		За	36	6	6			26	4	1				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(3) КР										Эк(3) За(5) ЗаО(2) КР(2)										Эк(8) За(8) ЗаО(2) КР(3)																					
ПРАКТИКИ		(План)																																										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																										
КАНИКУЛЫ																																											10	

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс										Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя													
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр. оль	Всего									
ИТОГО (с факультативами)												396							0			261							1260					35	41					
ИТОГО по ОП (без факультативов)												360										225						50	1188					33						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																													28.6											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ												36	10	10			26					252	6	6			246			612	16	16			272		17	ТО: 29 Э:		
1	Б2.0.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика																											216						6		13	5		
2	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика																	3а	216					216			3а	216				216		6		13	5		
3	Б2.В.02(И)	Научно-исследовательская работа																	3а								3а	108							3		13	45		
4	ФТД.01	Мировые информационные ресурсы								3а	36	10	10			26					36	6	6			30		3а	72	16	16			56		2		13	5	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ											3а								3а(2)								3а(3)													
ПРАКТИКИ			(План)										360					356	4											324					356	4	9	6		
	Б2.0.02(У)	Ознакомительная практика									3а	180					180											3а	144				180		4	2 2/3		13	5	
	Б2.В.03(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика									3а	180					176	4										3а	180				176	4	5	3 1/3		13	5	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																		9					9			324					9		9	6			
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																			9					9			324					9		9	6	13	5	
КАНИКУЛЫ																																					9			

-	-	-	-	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	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)											
+	Б1.О.01	Философия	2	4	144						
+	Б1.О.02	История России	1	4	144						
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1	6	180						
			2	4	180						
+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт	1	2	72						
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	2	3	108						
+	Б1.О.06	Математический анализ	1	8	288						
+	Б1.О.07	Дискретная математика и математическая логика	2	5	180						
+	Б1.О.08	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности	1	5	180						
+	Б1.О.09	Электроника и электротехника	3	2	72						
+	Б1.О.10	Информационные технологии	1	3	108						
			2	10	360						
+	Б1.О.11	Теория информационных процессов и систем	3	4	144						
+	Б1.О.12	Архитектура информационных систем	2	6	216						
+	Б1.О.13	Технологии программирования	3	2	72						
+	Б1.О.14	Управление данными	3	4	144						
+	Б1.О.15	Моделирование систем	3	7	252						
+	Б1.О.16	Русский язык и культура речи	1	2	72						
+	Б1.О.17	Ингушский язык	1	2	72						
+	Б1.О.18	Основы здорового образа жизни	1	2	72						
+	Б1.О.19	Экономика	2	2	72						
+	Б1.О.20	История Ингушетии	1	2	72						
+	Б1.О.21	Физика	2	3	108						
+	Б1.О.22	Основы теории вычислительных систем	1	5	180						
+	Б1.В.01	Теория вероятностей и математическая статистика	2	3	108						
+	Б1.В.02	Алгебра и аналитическая геометрия	1	4	144						
+	Б1.В.03	Компьютерная графика	3	4	144						
+	Б1.В.04	Корпоративные информационные системы	4	4	144						

-	-	-	-	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	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.В.05	Основы объектно-ориентированного анализа	4	7	252						
+	Б1.В.06	Операционные системы	3	4	144						
+	Б1.В.07	Администрирование в информационных системах	4	5	180						
+	Б1.В.08	ЭВМ и периферийные устройства	3	2	72						
+	Б1.В.09	Инструментальные средства информационных систем	3	4	144						
+	Б1.В.10	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	4	7	252						
+	Б1.В.11	Компьютерный анализ данных	2	3	108						
+	Б1.В.12	Инфокоммуникационные системы и сети	3	4	144						
+	Б1.В.13	Интеллектуальные системы и технологии	4	5	180						
+	Б1.В.14	Технологии обработки информации	3	4	144						
+	Б1.В.15	Основы военной подготовки	3	3	108						
+	Б1.В.16	Основы российской государственности	1	2	72						
+	Б1.В.17	Экология	2	2	72						
+	Б1.В.18	Система искусственного интеллекта	3	2	72						
+	Б1.В.19	Алгоритмизация и программирование	1	6	216						
+	Б1.В.20	1С программирование	2	2	72						
+	Б1.В.21	Элективные курсы по физической культуре и спорту	1		112						
			2		108						
			3		108						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Языки программирования	2	5	180						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Теория графов	2	5	180						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Программирование на языках высокого уровня	3	4	144						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Теория игр и программирование	3	4	144						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Дифференциальные уравнения	2	2	72						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Мат.статистика	2	2	72						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Мультимедиа технологии	4	4	144						
-	Б1.В.ДВ.04.02	Интерактивные системы	4	4	144						
+	Б1.В.ДВ.05.01	Методы и средства защиты информации	3	4	144						
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы криптографии	3	4	144						

-	-	-	-	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	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.В.ДВ.06.01	Стандартизация и управление качеством программных продуктов	4	3	108						
-	Б1.В.ДВ.06.02	Метрология, стандартизация и сертификация	4	3	108						
+	Б1.В.ДВ.07.01	Защита интеллектуальной собственности	4	4	144						
-	Б1.В.ДВ.07.02	Патентоведение	4	4	144						
+	Б1.В.ДВ.08.01	Маркетинг информационных продуктов	4	4	144						
-	Б1.В.ДВ.08.02	Организация и планирование производства	4	4	144						
Блок 2.Практика											
+	Б2.О.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	5	6	216						
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	5	4	144						
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	5	6	216						
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	4	3	108						
			5	3	108						
+	Б2.В.03(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	5	5	180						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5	9	324						
ФТД.Факультативные дисциплины											
+	ФТД.01	Мировые информационные ресурсы	5	2	72						
+	ФТД.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации	3	1	36						
+	ФТД.03	Обучение служению	4	1	36						
		Итого									

ИЗУЧЕНО И ЗАЧТЕНО Учебный план бакалавриата 'z09.03.02_ИСиТ_25-26_3курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы промежуточной аттестации				По плану		-	Изучено и зачтено						-
			-		Формы пром. атт.											
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	з.е.	Часов	Зачет результатов обучения	з.е.	Часов	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Оценка
+	Б1.О.01	Философия	2				4	144				-	-	-	-	
+	Б1.О.02	История России		1			4	144				-	-	-	-	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1			10	360				-	-	-	-	
+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт		1			2	72				-	-	-	-	
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		2			3	108				-	-	-	-	
+	Б1.О.06	Математический анализ	11				8	288				-	-	-	-	
+	Б1.О.07	Дискретная математика и математическая логика	2				5	180				-	-	-	-	
+	Б1.О.08	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности		1			5	180				-	-	-	-	
+	Б1.О.09	Электроника и электротехника		3			2	72				-	-	-	-	
+	Б1.О.10	Информационные технологии	2	12			13	468				-	-	-	-	
+	Б1.О.11	Теория информационных процессов и систем	3				4	144				-	-	-	-	
+	Б1.О.12	Архитектура информационных систем	2				6	216				-	-	-	-	
+	Б1.О.13	Технологии программирования		3			2	72				-	-	-	-	
+	Б1.О.14	Управление данными	3			3	4	144				-	-	-	-	
+	Б1.О.15	Моделирование систем	3	3		3	7	252				-	-	-	-	
+	Б1.О.16	Русский язык и культура речи		1			2	72				-	-	-	-	
+	Б1.О.17	Ингушский язык		1			2	72				-	-	-	-	
+	Б1.О.18	Основы здорового образа жизни		1			2	72				-	-	-	-	
+	Б1.О.19	Экономика		2			2	72				-	-	-	-	
+	Б1.О.20	История Ингушетии		1			2	72				-	-	-	-	
+	Б1.О.21	Физика		2			3	108				-	-	-	-	
+	Б1.О.22	Основы теории вычислительных систем	1				5	180				-	-	-	-	
+	Б1.В.01	Теория вероятностей и математическая статистика		2			3	108				-	-	-	-	
+	Б1.В.02	Алгебра и аналитическая геометрия	1				4	144				-	-	-	-	
+	Б1.В.03	Компьютерная графика	3				4	144				-	-	-	-	
+	Б1.В.04	Корпоративные информационные системы			4		4	144				-	-	-	-	
+	Б1.В.05	Основы объектно-ориентированного анализа	4	4			7	252				-	-	-	-	
+	Б1.В.06	Операционные системы	3			3	4	144				-	-	-	-	
+	Б1.В.07	Администрирование в информационных системах	4				5	180				-	-	-	-	
+	Б1.В.08	ЭВМ и периферийные устройства		3			2	72				-	-	-	-	
+	Б1.В.09	Инструментальные средства информационных систем	3				4	144				-	-	-	-	
+	Б1.В.10	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	4	4			7	252				-	-	-	-	
+	Б1.В.11	Компьютерный анализ данных		2			3	108				-	-	-	-	
+	Б1.В.12	Инфокоммуникационные системы и сети			3		4	144				-	-	-	-	

ИЗУЧЕНО И ЗАЧТЕНО Учебный план бакалавриата 'z09.03.02_ИСиТ_25-26_3курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы промежуточной аттестации				По плану		-	Изучено и зачтено						-
										-		Формы пром. атт.				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	з.е.	Часов	Зачет результатов обучения	з.е.	Часов	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Оценка
+	Б1.В.13	Интеллектуальные системы и технологии	4				5	180				-	-	-	-	
+	Б1.В.14	Технологии обработки информации			3		4	144				-	-	-	-	
+	Б1.В.15	Основы военной подготовки		3			3	108				-	-	-	-	
+	Б1.В.16	Основы российской государственности		1			2	72				-	-	-	-	
+	Б1.В.17	Экология		2			2	72				-	-	-	-	
+	Б1.В.18	Система искусственного интеллекта		3			2	72				-	-	-	-	
+	Б1.В.19	Алгоритмизация и программирование	1	1			6	216				-	-	-	-	
+	Б1.В.20	1С программирование		2			2	72				-	-	-	-	
+	Б1.В.21	Элективные курсы по физической культуре и спорту		136				328				-	-	-	-	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Языки программирования	2				5	180				-	-	-	-	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Теория графов	2				5	180				-	-	-	-	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Программирование на языках высокого уровня	3				4	144				-	-	-	-	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Теория игр и программирование	3				4	144				-	-	-	-	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Дифференциальные уравнения		2			2	72				-	-	-	-	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Мат.статистика		2			2	72				-	-	-	-	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Мультимедиа технологии	4			4	4	144				-	-	-	-	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Интерактивные системы	4			4	4	144				-	-	-	-	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Методы и средства защиты информации	3				4	144				-	-	-	-	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы криптографии	3				4	144				-	-	-	-	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Стандартизация и управление качеством программных продуктов		4			3	108				-	-	-	-	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Метрология, стандартизация и сертификация		4			3	108				-	-	-	-	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Защита интеллектуальной собственности		4			4	144				-	-	-	-	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Патентоведение		4			4	144				-	-	-	-	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Маркетинг информационных продуктов		4			4	144				-	-	-	-	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Организация и планирование производства		4			4	144				-	-	-	-	
+	Б2.О.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика					6	216				-	-	-	-	
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика		5			4	144				-	-	-	-	
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика		5			6	216				-	-	-	-	
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа		5			6	216				-	-	-	-	
+	Б2.В.03(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		5			5	180				-	-	-	-	
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	324				-	-	-	-	
+	ФТД.01	Мировые информационные ресурсы		5			2	72				-	-	-	-	
+	ФТД.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации		3			1	36				-	-	-	-	

-	-	-	Формы промежуточной аттестации				По плану		-	Изучено и зачтено						-
										-		Формы пром. атт.				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	з.е.	Часов	Зачет результатов обучения	з.е.	Часов	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Оценка
+	ФТД.03	Обучение служению		4			1	36				-	-	-	-	
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)							240	8968				е конт				

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

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

		Итого								Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.									
					Мин.	Макс.	Итого	Факт	Переат.					
	Итого (с факультативами)				189	301	244	244		53	54	55	47	35
	Итого по ОП (без факультативов)				189	291	240	240		53	54	54	46	33
Б1	Дисциплины (модули)	48%	52%	28%	160	211	204	204		53	54	54	43	
Б1.О	Обязательная часть				64	115	97	97		41	37	19		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				96	147	107	107		12	17	35	43	
Б2	Практика	37%	63%	0%	20	71	27	27					3	24
Б2.О	Обязательная часть				8	59	10	10						10
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				12	63	17	17					3	14
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9	9						9
ФТД	Факультативные дисциплины					10	4	4				1	1	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					44.9			49.9	52.5	52	44.1	28.6
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					173			206	160	160	166	
		необязательная					11					6		16
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					686			206	160	160	160	
		Блок Б2												
		Блок Б3												
		Блок ФТД					28					6	6	16
		Итого по всем блокам					714			206	160	166	166	16
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)								5	6	8	5	
		ЗАЧЕТ (За)								11	9	6	5	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)										2	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										3	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					73.77%							
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					44.6%								
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					8.94%								

		Комиссия №1		
		Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.
				Трудоем кость
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
Минимальный объем контактной работы за учебный год (акад.час/год)	0
Максимальный объем контактной работы за учебный год (акад.час/год)	220

Нормы часов (акад.) форм контроля	
Часов на экзамен	9
Часов на зачет	4
Часов на зачет с оценкой	4

Контроль часов								
Курс	Отведено дней	Из них			Остаток на аудиторные занятия (включая выходные)		Аудиторных занятий по плану (часов)	Контроль
		Дорога	Выходные	Экз + Зач	Дней	Часов		
1	40	0	5	10.33333	29.66667	267	206	ОК
2	40	0	5	10	30	270	160	ОК
3	50	0	7	12	38	342	166	ОК
4	50	0	7	8.111111	41.88889	377	166	ОК
5	50	0	7		50	450	16	ОК
6	50	1	7		49	441		ОК
7	50	1	7		49	441		ОК
Итого	330	2	45	40	288	2588	714	1874

* Часы на экзамены и зачеты НЕ включены в сумму аудиторных занятий по плану (ч/год)

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

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения									
	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. 10
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
23	профессиональной деятельности (Зв)	5							ПК-1; ПК-8; ПК-9	
24	УК-2; ОПК-1; ПК-2									
25					Б1.В.06 Операционные системы (Зв, КР)	4	Б1.В.13 Интеллектуальные системы и технологии (Зв)	5		
26					УК-6; ОПК-7; ПК-3		УК-2; ОПК-2; ПК-9			
27	Б1.О.10 Информационные технологии (Зв)	3							Б3.01 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
28	ОПК-6; ОПК-7; ПК-5				Б1.В.08 ЭВМ и периферийные устройства (Зв)	2			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-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20	9
29	Б1.О.16 Русский язык и культура речи (Зв)	2	Б1.О.12 Архитектура информационных систем (Зв)	6	УК-5; ОПК-1; ПК-1		Б1.В.ДВ.04.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4: Мультимедиа технологии (Зв, КР)	4		
30	УК-3; УК-4		ОПК-1; ОПК-5; ПК-6				/ / Интерактивные системы (Зв, КР)			
31	Б1.О.17 Иностранный язык (Зв)	2			Б1.В.09 Инструментальные средства информационных систем (Зв)	4	УК-3; ОПК-2; ПК-5			
32	УК-1; ОПК-1				УК-7; ОПК-5; ПК-4					
33	Б1.О.18 Основы здорового образа жизни (Зв)	2	Б1.О.19 Экономика (Зв)	2			Б1.В.ДВ.06.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6: Стандартизация и управление качеством программных продуктов (Зв)	3		
34	УК-8; УК-10; ОПК-3		УК-3; УК-9; УК-10				/ / Метрология, стандартизация и сертификация (Зв, КР)		БТД.01 Мировые информационные ресурсы (Зв)	2
35	Б1.О.20 История Ингушетии (Зв)	2	Б1.О.21 Физика (Зв)	3	Б1.В.12 Информационные системы и сети (Зв, КР)	4	УК-3; ПК-7		УК-5; ПК-5	
36	УК-1; УК-5		УК-6; ОПК-1		УК-4; ОПК-3; ПК-5					
37							Б1.В.ДВ.07.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7: Защита интеллектуальной собственности (Зв)	4		
38	Б1.О.22 Основы теории вычислительных систем (Зв)	5	Б1.В.01 Теория вероятностей и математическая статистика (Зв)	3	Б1.В.14 Технологии обработки информации (Зв, КР)	4	/ / Патентование (Зв, КР)			
39	УК-1; ПК-2		УК-1; ОПК-1		УК-10; ОПК-3; ПК-1		УК-10; ОПК-4; ПК-7			
40										
41							Б1.В.ДВ.08.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8: Маркетинг информационных продуктов (Зв)	4		
42			Б1.В.11 Компьютерный анализ данных (Зв)	3			/ / Организация и планирование производства (Зв, КР)			
43	Б1.В.02 Алгебра и аналитическая геометрия (Зв)	4	УК-3; ОПК-3; ПК-2		Б1.В.15 Основы военной подготовки (Зв)	3	УК-2; ПК-7			
44	УК-1; ОПК-1				УК-7; УК-8					
45			Б1.В.17 Экология (Зв)	2			Б2.В.02(Н) Научно-исследовательские работы			
46			УК-1; УК-8		Б1.В.18					

Примечание Учебный план бакалавриата 'z09.03.02_ИСиТ_25-26_3курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025