

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ИНГУШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Албакова Ф.Ю.

24 апреля 2026_г.

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.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 926 от 19.09.2017

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

Календарный учебный график 2026-2027 г.

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

Календарный учебный график 2027-2028 г.

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

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	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28																																				
Ср	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	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31																																				
Чт	7	14	21	28	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	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30																																				
Пт	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	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	2	9	16	23	30																																			
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28																																				
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	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	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																																
Пн																		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*																																	
Вт																		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*																																	
Ср																		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*																																	
Чт																		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*																																	
Пт																		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*																																	
Сб																		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*																																	
Вс																		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*																																	

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	1	8	15	22	29	5	12	19	26	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	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Ср	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	1	8	15	22	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Чт	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Пт	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Сб	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
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	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Пн																			*	Э	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</

Календарный учебный график 2030-2031 г.

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

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	
а	Теоретическое обучение и практики														
Э	Экзаменационные сессии														
У	Учебная практика														
П	Производственная практика														
Пд	Преддипломная практика														
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														
К	Каникулы														
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)														
Продолжительность обучения															
Итого															

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование																							
Блок 1.Дисциплины (модули)							204	204	7672	7672	2008	2008	4962	702		28	25	29	25	29	25	28	15		
Обязательная часть							97	97	3492	3492	936	936	2223	333		19	22	27	10	11	8				
+	Б1.О.01	Философия	4				4	4	144	144	30	30	78	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	3	4							
+	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	2	1			8	8	288	288	80	80	172	36		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	1			5	5	180	180	64	64	89	27		2	3								
+	Б1.О.09	Электроника и электротехника		5			2	2	72	72	16	16	56							2					
+	Б1.О.10	Информационные технологии	4	23			13	13	468	468	110	110	322	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	42	42	75	27							4				
+	Б1.О.15	Моделирование систем	6	5		6	7	7	252	252	58	58	167	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	66	36		2	3								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							107	107	4180	4180	1072	1072	2739	369		9	3	2	15	18	17	28	15		
+	Б1.В.01	Теория вероятностей и математическая статистика		4			3	3	108	108	30	30	78						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	28	28	44							2					
+	Б1.В.09	Инструментальные средства информационных систем	6				4	4	144	144	28	28	89	27							4				
+	Б1.В.10	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	8	7			7	7	252	252	80	80	145	27								3	4		
+	Б1.В.11	Компьютерный анализ данных		4			3	3	108	108	30	30	78					3							
+	Б1.В.12	Инфокоммуникационные системы и сети			6		4	4	144	144	28	28	116							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	28	28	116							4					
+	Б1.В.15	Основы военной подготовки		6			3	3	108	108	28	28	80							3					

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
55	Философия и социальная работа
8	Отечественная история
54	Институт иностранных языков и
21	Физическое воспитание
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
42	Факультет экономики и управления
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
13	Информационные системы и
5	Безопасность жизнедеятельности

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'v09.03.02 ИСИТ 26-27 1 курс.plx', код направления 09.03.02, профиль : "Информационные системы и технологии", год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот.	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование													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		5			2	2	72	72	32	32	40					2							
+	Б1.В.19	Алгоритмизация и программирование	2	1			6	6	216	216	64	64	116	36	3	3									
+	Б1.В.20	1С программирование		4			2	2	72	72	30	30	42					2							
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	4				5	5	180	180	44	44	100	36					5						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Языки программирования	4				5	5	180	180	44	44	100	36					5						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Теория графов	4				5	5	180	180	44	44	100	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	30	30	42					2							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Дифференциальные уравнения		4			2	2	72	72	30	30	42					2							
-	Б1.В.ДВ.03.02	Мат. статистика		4			2	2	72	72	30	30	42					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		

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
25	Педагогика и методика начального образования
13	Информационные системы и
13	Информационные системы и
13	Информационные системы и
13	Информационные системы и
21	Физическое воспитание
21	Физическое воспитание
21	Физическое воспитание
13	Информационные системы и
13	Информационные системы и технологии
13	Информационные системы и технологии
13	Информационные системы и
13	Информационные системы и

-	-	-	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	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
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.	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							

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

-	-	-	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	2008	4962	702
Обязательная часть							97	97		3492	3492	936	2223	333
+	Б1.О.01	Философия	4				4	4	36	144	144	30	78	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	2	1			8	8	36	288	288	80	172	36
+	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	1			5	5	36	180	180	64	89	27
+	Б1.О.09	Электроника и электротехника		5			2	2	36	72	72	16	56	
+	Б1.О.10	Информационные технологии	4	23			13	13	36	468	468	110	322	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	42	75	27
+	Б1.О.15	Моделирование систем	6	5		6	7	7	36	252	252	58	167	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	66	36
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							107	107		4180	4180	1072	2739	369
+	Б1.В.01	Теория вероятностей и математическая статистика		4			3	3	36	108	108	30	78	
+	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	28	44	
+	Б1.В.09	Инструментальные средства информационных систем	6				4	4	36	144	144	28	89	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	30	78	
+	Б1.В.12	Инфокоммуникационные системы и сети			6		4	4	36	144	144	28	116	
+	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	28	116	
+	Б1.В.15	Основы военной подготовки		6			3	3	36	108	108	28	80	

План Учебный план бакалавриата 'v09.03.02 ИСИТ 26-27 1 курс.plx', код направления 09.03.02, профиль : "Информационные системы и технологии", год начала подготовки 2026

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'v09.03.02 ИСИТ 26-27 1 курс.plx', код направления 09.03.02, профиль : "Информационные системы и технологии", год начала подготовки 2026

[illegible]

Курс 5																Закрепленная кафедра		Компетенции
Семестр 9								Семестр А										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
																55	Философия и социальная работа	УК-1; УК-5
																8	Отечественная история	УК-1; УК-5
																54	Институт иностранных языков и	УК-3; УК-4
																21	Физическое воспитание	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
																42	Факультет экономики и управления	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
																5	Безопасность жизнедеятельности	УК-7; УК-8

-	-	-	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		5			2	2	36	72	72	32	40	
+	Б1.В.19	Алгоритмизация и программирование	2	1			6	6	36	216	216	64	116	36
+	Б1.В.20	1С программирование		4			2	2	36	72	72	30	42	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	4				5	5		180	180	44	100	36
+	Б1.В.ДВ.01.01	Языки программирования	4				5	5	36	180	180	44	100	36
-	Б1.В.ДВ.01.02	Теория графов	4				5	5	36	180	180	44	100	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	30	42	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Дифференциальные уравнения		4			2	2	36	72	72	30	42	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Мат.статистика		4			2	2	36	72	72	30	42	
+	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	Патентование		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 26-27 1 курс.plx', код направления 09.03.02, профиль : "Информационные системы и технологии", год начала подготовки 2026

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'v09.03.02_ИСИТ_26-27_1 курс.plx', код направления 09.03.02, профиль : "Информационные системы и технологии", год начала подготовки 2026

[illegible]

Курс 5																Закрепленная кафедра		-
Семестр 9								Семестр А										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	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
																25	Педагогика и методика начального образования	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	Физическое воспитание	УК-6; УК-7
																21	Физическое воспитание	УК-6; УК-7
																21	Физическое воспитание	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

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет 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	

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

План Учебный план бакалавриата 'v09.03.02 ИСИТ 26-27 1 курс.plx', код направления 09.03.02, профиль : "Информационные системы и технологии", год начала подготовки 2026

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

Курс 5																Закрепленная кафедра		-
Семестр 9							Семестр А											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	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

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.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
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	
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
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	
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	Патентование	
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	Патентование	
Б2.В.01(У)	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.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 (модификации) 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	

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

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

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

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя					
				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		
ИТОГО (с факультативами)				1008								28	20		972								25	20		1980								53	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								28			972								25			1980								53			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		50.4								ТО: 19 1/2 Э: 1/2			43.8								ТО: 17 1/2 Э: 2 1/2			47.1								ТО: 37 Э: 3			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54																						
		Ауд. нагр. (ОП)		14.7											15.2																						
		Конт. раб. (ОП)		14.7											15.2																						
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	286	174	32	80		695	27	28		900	266	122	48	96		499	135	25		1908	552	296	80	176		1194	162	53					
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		108	32			32		76		3	За	108	32			32		76		3	За	216	64			64		152		6	54	123			
3	Б1.О.04	Физическая культура и спорт	За	72						72		2	Эк	72						72		2	За	72					72		2	21	1				
4	Б1.О.06	Математический анализ	За	144	48	32		16		96		4	Эк	144	32	16		16		76	36	4	Эк За	288	80	48		32		172	36	8	17	12			
5	Б1.О.08	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности	За	72	32	16	16			40		2	Эк	108	32	16	16			49	27	3	Эк За	180	64	32	32			89	27	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		26	36	3	Эк	180	78	30		48		66	36	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			40	36	3	Эк За	216	64	32	32			116	36	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			
ПРАКТИКИ			(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк За(6)											Эк(4) За(5)											Эк(5) За(11)											
КАНИКУЛЫ														1											9											10	

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя												
				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)				1116								29	20		1152								30	20 1/6		2268								59	40 1/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116								29			1116								29			2232								58										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52.1											51.1											51.6																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54											54																		
	Ауд. нагр. (ОП)			13.9											15.5											14.7																		
	Конт. раб. (ОП)			13.9																						14.7																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	256	112	80	64		707	81	29	ТО: 18 1/2 Э: 1 1/2		900	240	128	70	42		552	108	25	ТО: 15 1/2 Э: 2		1944	496	240	150	106		1259	189	54	ТО: 34 Э: 3 1/2									
1	Б1.О.01	Философия											Эк	144	30	16		14		78	36	4		Эк	144	30	16		14		78	36	4		55	4								
2	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	144	32			32		85	27	4												Эк	144	32			32		85	27	4		54	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	30	16	14		78	36	4		Эк За	360	78	32	46			246	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		42	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	30	16		14		78		3		За	108	30	16		14		78		3		13	4							
10	Б1.В.11	Компьютерный анализ данных												За	108	30	16	14			78		3		За	108	30	16	14			78		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	30	16	14			42		2		За	72	30	16	14			42		2		13	4							
13	Б1.В.ДВ.01.01	Языки программирования											Эк	180	44	16	28			100	36	5		Эк	180	44	16	28			100	36	5		13	4								
14	Б1.В.ДВ.01.02	Теория графов											Эк	180	44	16	28			100	36	5		Эк	180	44	16	28			100	36	5		13	4								
15	Б1.В.ДВ.03.01	Дифференциальные уравнения											За	72	30	16		14		42		2		За	72	30	16		14		42		2		17	4								
16	Б1.В.ДВ.03.02	Мат. статистика											За	72	30	16		14		42		2		За	72	30	16		14		42		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								
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 АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4)										Эк(3) За(7)										Эк(6) За(11)																					
КАНИКУЛЫ													1										9										10											

№			Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр					
					Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Академических часов										з.е.	Неделя			
						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	20		2344									62	40	
ИТОГО по ОП (без факультативов)						1100									29			1136									30			2236									59		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)				52												54												53											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)				54												54												54											
		Ауд. нагр. (ОП)				14.7												14.8												14.8											
		Конт. раб. (ОП)				14.7												14.8												14.8											
		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	224	112	112				595	81	25	ТО: 15 1/6 Э: 1 1/2		1944	480	256	224			1248	216	54	ТО: 32 2/3 Э: 4		
1	Б1.О.09	Электроника и электротехника			За	72	16	16					56		2														За	72	16	16				56		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	42	14	28				75	27	4		Эк КР	144	42	14	28			75	27	4		13	6
5	Б1.О.15	Моделирование систем			За	108	16	16					92		3		Эк КР	144	42	14	28				75	27	4		Эк КР	252	58	30	28			167	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	28	14	14				44		2		За	72	28	14	14			44		2		13	6
9	Б1.В.09	Инструментальные средства информационных систем															Эк	144	28	14	14				89	27	4		Эк	144	28	14	14			89	27	4		13	6
10	Б1.В.12	Инфокоммуникационные системы и сети															ЗаО	144	28	14	14				116		4		ЗаО	144	28	14	14			116		4		13	6
11	Б1.В.14	Технологии обработки информации															ЗаО	144	28	14	14				116		4		ЗаО	144	28	14	14			116		4		13	6
12	Б1.В.15	Основы военной подготовки															За	108	28	28				80		3		За	108	28	28			80		3	5	6			
13	Б1.В.18	Система искусственного интеллекта			За	72	32	16	16				40		2														За	72	32	16	16			40		2		13	5
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	
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 АТТЕСТАЦИЯ					(План)																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(5) За(4) КР										Эк(3) За(5) ЗаО(2) КР(2)										Эк(8) За(9) ЗаО(2) КР(3)																
КАНИКУЛЫ															1											9											10				

-	-	-	-	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	108							
			2	3	108							
			3	4	144							
+	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							

-	-	-	-	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	108							
			8	4	144							
+	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	6	3	108							
+	Б1.В.16	Основы российской государственности	1	2	72							
+	Б1.В.17	Экология	3	2	72							
+	Б1.В.18	Система искусственного интеллекта	5	2	72							
+	Б1.В.19	Алгоритмизация и программирование	1	3	108							
			2	3	108							
+	Б1.В.20	1С программирование	4	2	72							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Языки программирования	4	5	180							

-	-	-	-	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.01.02	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							
			5		56							

-	-	-	-	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	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										

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						

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			

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоем кость
Консультации по	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

		Комиссия №1	
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии			
Дежурство			
Примечания к комиссиям ГЭК			
В АС Нагрузка применять только для указанного контингента		☐	

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

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Агрономия и механизация сельского хозяйства
2		Акушерство и гинекология
3		Анатомия человека
5		Безопасность жизнедеятельности
6		Биология
8		Отечественная история
9		Госпитальная терапия
10		Госпитальная хирургия
11		Гражданское право и процесс
12		Зоотехния
13		Информационные системы и технологии
14		Ингушский язык
16		Всеобщая история
17		Математического анализа
21		Физическое воспитание
23		Физика
25		Педагогика и методика начального образования
26		Теория и история государства и права
27		Русская и зарубежная литература
28		Русский язык
30		Спортивные дисциплины
31		Уголовное право и процесс
32		-
36		Химия
39		Психология и педагогика
40		Нормальная физиология
41		Факультетская терапия
42		Факультет экономики и управления
43		Ингушская литература и фольклор
44		Строительные дисциплины
45		Нефтегазовое дело
46		Электроэнергетика и электротехника
47		Экология и природопользование
48		География. БЖД
49		СПО
50		Межфакультетская кафедра естественных и гуманитарных дисциплин
51		Педиатрия
52		Строительство и архитектура
53		Технология производства и переработки с/х продукции
54		Институт иностранных языков и регионоведения
55		Философия и социальная работа

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8	
	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	Б1.В.02 Вычислительных систем [Эк] УК-1; ПК-2	3	Б1.О.12 Архитектура информационных систем [Эк] ОПК-1; ОПК-5; ПК-6	6	Б1.В.03 Языки программирования [Эк] (/ Теория графов) ОПК-6; ОПК-8; ПК-3	5	Б1.В.02.01 Интеллектуальная информация [Эк] ОПК-10; ОПК-3; ПК-1	4	Б1.В.02.01 Интеллектуальная информация [Эк] ОПК-10; ОПК-3; ПК-1	4	Б1.В.ДВ.07.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7: Защита интеллектуальной собственности [Эк] (/ Патентование) УК-10; ОПК-4; ПК-7	4	Б1.В.ДВ.08.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8: Маркетинг информационных продуктов [Эк] (/ Организация и планирование производства) УК-2; ПК-7	4
22																
23																
24	Б1.В.16 Основы российской государственности [Эк] УК-5	2	Б1.В.19 Алгоритмизация и программирование [Эк] ОПК-3; ОПК-4	3			Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Дифференциальные уравнения [Эк] (/ Мат. статистика) УК-6; ОПК-1	2	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	Б1.В.15 Основы военной подготовки [Эк] УК-7; УК-8	3				
25																
26			Б1.В.ДВ.09.01 Элементы дисциплины по физической культуре и спорту: Общая физическая подготовка [Эк] (/ Адаптивные курсы по физической культуре и спорту/ Волейбол) УК-6; УК-7	72 час.	Б1.О.21 Физика [Эк] УК-6; ОПК-1	3	Б1.В.ДВ.09.01 Элементы дисциплины по физической культуре и спорту: Общая физическая подготовка [Эк] (/ Адаптивные курсы по физической культуре и спорту/ Волейбол) УК-6; УК-7	72 час.	Б1.В.ДВ.09.01 Элементы дисциплины по физической культуре и спорту: Общая физическая подготовка [Эк] (/ Адаптивные курсы по физической культуре и спорту/ Волейбол) УК-6; УК-7	4	Б1.В.ДВ.09.01 Элементы дисциплины по физической культуре и спорту: Общая физическая подготовка [Эк] (/ Адаптивные курсы по физической культуре и спорту/ Волейбол) УК-6; УК-7	56 час.	Б1.В.ДВ.08.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8: Маркетинг информационных продуктов [Эк] (/ Организация и планирование производства) УК-2; ПК-7	4		
27																
28																
29					Б1.В.17 Экология [Эк] УК-1; УК-8	2							Б2.В.02(Н) Научно-иссследо- вательская работа УК-1; УК-4; УК-5; УК-9; ОПК-1; ПК-1; ПК-6	1		
30					Б1.В.ДВ.09.01 Элементы дисциплины по физической культуре и спорту: Общая физическая подготовка (/ Адаптивные курсы по физической культуре и спорту/ Волейбол) УК-6; УК-7	72 час.	Б2.О.01(У) Обязательная практика [Эк] УК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ПК-3; ПК-7	4	Б1.В.ДВ.09.01 Элементы дисциплины по физической культуре и спорту: Общая физическая подготовка (/ Адаптивные курсы по физической культуре и спорту/ Волейбол) УК-6; УК-7	56 час.	Б1.В.ДВ.09.01 Элементы дисциплины по физической культуре и спорту: Общая физическая подготовка (/ Адаптивные курсы по физической культуре и спорту/ Волейбол) УК-6; УК-7	5				
31																
32							ИТД.03 Обучение [Эк] УК-2; УК-3	1	ИТД.01 Мировые информационные ресурсы УК-5; ПК-5	1	ИТД.01 Мировые информационные ресурсы [Эк] УК-5; ПК-5	1				

Примечание Учебный план бакалавриата 'v09.03.02_ИСИТ_26-27_1 курс.rlx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2026