

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ИНГУШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Албакова Ф.Ю.

20 с.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № _____ от _____

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.

[illegible]

Календарный учебный график 2027-2028 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2028-2029 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2030-2031 г.

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	
Б	Теоретическое обучение и практики	19 3/6	17 3/6	37	18 3/6	15 3/6	34	17 3/6	15 1/6	32 4/6	19	18 4/6	37 4/6	7 3/6	7 3/6	148 5/6
Э	Экзаменационные сессии	3/6	2 3/6	3	1 3/6	2	3 3/6	2 3/6	1 3/6	4	1	1 3/6	2 3/6			13
У	Учебная практика					2 4/6	2 4/6		3 2/6	3 2/6						6
П	Производственная практика													4	4	4
Пд	Преддипломная практика													4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													6	6	6
К	Каникулы	1	9	10	1	9	10	1	9	10	1	9	10	3	3	43

Учебный план бакалавриата 'v09.03.02 ИСИТ_26-27_1 курс.pbx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2026

*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 2/6 (8 дн)	9 5/6 (59 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.		
Итого		22 2/6	29 5/6	52 1/6	22 2/6	30	52 2/6	22 2/6	29 5/6	52 1/6	22 1/6	30	52 1/6	25 5/6	25 5/6	234 4/6

-	-	-	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	Патентование		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
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

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
28	1008	174	32	80		695	27	25	972	122	48	96		571	135	29	1116	112	80	64		779	81	25	972	128	70	42		624	108
19	684	126	16	64		478		22	792	106	32	96		459	99	27	972	96	80	64		651	81	10	360	48	14	14		212	72
																							4	144	16		14		78	36	
2	72	30				42		2	72	12		16		44																	
3	108			32		76		3	108			32		76		4	144			32		85	27								
2	72					72																									
																3	108	16				92									
4	144	32		16		96		4	144	16		16		76	36																
																5	180	16		32		105	27								
2	72	16	16			40		3	108	16	16			49	27																
								3	108	16	16			76		6	216	16	32			168		4	144	16	14			78	36
																6	216	32	32			125	27								
								2	72	16				56																	
2	72	16				56																									
2	72	16				56																									
																							2	72	16				56		
								2	72	16				56																	
																3	108	16	16			76									
2	72	16		16		40		3	108	14		32		26	36																
9	324	48	16	16		217	27	3	180	16	16			112	36	2	144	16				128		15	612	80	56	28		412	36
																							3	108	16		14		78		
4	144	16		16		85	27																								

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

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	
2	72	16	16			40																										
4	144	16	16			85	27																									
4	144	16	16			85	27																									
4	144	16	16			85	27																									
																								4	144	32	32	32		21	27	
																								4	144	32	32	32		21	27	
																								4	144	32	32	32		21	27	
4	144	16	16			85	27																									
4	144	16	16			85	27																									
4	144	16	16			85	27																									
																								3	108	16		16		76		
																								3	108	16		16		76		
																								3	108	16		16		76		
																4	144	16	16			112										
																4	144	16	16			112										
																4	144	16	16			112										
																4	144	16	16			112										
																4	144	16	16			112										
																4	144	16	16			112										
	56					56			56					56																		
	56					56			56					56																		
	56					56			56					56																		
	56					56			56					56																		
								5	180					180		1	36					36		3	108					108		
								5	180					180		1	36					36		3	108					108		
								5	180					180																		
																1	36					36		3	108					108		

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	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			Всего	Неделя				
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											54																	
		Ауд. нагр. (ОП)		14.7											15.2											15																	
		Конт. раб. (ОП)		14.7											15.2											15																	
		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	За	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 7										Семестр 8										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	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)				1044								29	20		648								18	20 1/6		1692								47	40 1/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044								29			648								18			1692								47							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		52.2								ТО: 19 Э: 1			30.4								ТО: 18 2/3 Э: 1 1/2			41.3								ТО: 37 2/3 Э: 2 1/2							
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54											54															
		Ауд. нагр. (ОП)		13.5											12											12.8															
		Конт. раб. (ОП)		13.5											12											12.8															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1044	256	112	112	32		734	54	29	ТО: 19 Э: 1		648	224	80	80	64		343	81	18	ТО: 18 2/3 Э: 1 1/2		1692	480	192	192	96		1077	135	47	ТО: 37 2/3 Э: 2 1/2						
1	Б1.В.04	Корпоративные информационные системы	ЗаО	144	32	16	16			112		4												ЗаО	144	32	16	16			112		4		13	7					
2	Б1.В.05	Основы объектно-ориентированного анализа	За	108	32	16		16		76		3		Эк	144	48	16	32			69	27	4	Эк За	252	80	32	32	16		145	27	7		13	78					
3	Б1.В.07	Администрирование в информационных системах	Эк	180	48	16	32			105	27	5											Эк	180	48	16	32			105	27	5	13		7						
4	Б1.В.10	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	За	108	32	16		16		76		3		Эк	144	48	16	16	16		69	27	4	Эк За	252	80	32	16	32		145	27	7		13	78					
5	Б1.В.13	Интеллектуальные системы и технологии	Эк	180	48	16	32			105	27	5											Эк	180	48	16	32			105	27	5	13		7						
6	Б1.В.ДВ.04.01	Мультимедиа технологии												Эк КР	144	96	32	32	32		21	27	4	Эк КР	144	96	32	32	32		21	27	4		13	8					
7	Б1.В.ДВ.04.02	Интерактивные системы												Эк КР	144	96	32	32	32		21	27	4	Эк КР	144	96	32	32	32		21	27	4		13	8					
8	Б1.В.ДВ.06.01	Стандартизация и управление качеством программных продуктов												За	108	32	16		16		76		3	За	108	32	16		16		76		3		13	8					
9	Б1.В.ДВ.06.02	Метрология, стандартизация и сертификация												За	108	32	16		16		76		3	За	108	32	16		16		76		3		25	8					
10	Б1.В.ДВ.07.01	Защита интеллектуальной собственности	За	144	32	16	16			112		4												За	144	32	16	16			112		4		13	7					
11	Б1.В.ДВ.07.02	Патентование	За	144	32	16	16			112		4												За	144	32	16	16			112		4		13	7					
12	Б1.В.ДВ.08.01	Маркетинг информационных продуктов	За	144	32	16	16			112		4												За	144	32	16	16			112		4		13	7					
13	Б1.В.ДВ.08.02	Организация и планирование производства	За	144	32	16	16			112		4												За	144	32	16	16			112		4		13	7					
14	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа		36						36		1			108						108		3		144						144		4		13	789					
ПРАКТИКИ			(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(4) ЗаО										Эк(3) За КР										Эк(5) За(5) ЗаО КР																		
КАНИКУЛЫ													1											9											10						

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										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)				828								23	21 3/6											828								23	21 3/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828								23												828								23					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			9.6																				4.8													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Ауд. нагр. (ОП)																																				
	Конт. раб. (ОП)																																				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				72						72		2	ТО: 7 1/2 Э:											ТО: 7 Э:		72						72		2	ТО: 7 1/2 Э:		
1	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	За	72						72		2												За	72						72		2		13	789	
ПРАКТИКИ			(План)		432					432		12	8												432						432		12	8			
	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	За	216						216		6	4											За	216						216		6	4	13	9	
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	За	216						216		6	4											За	216						216		6	4	13	9	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)		324					324		9	6												324						324		9	6			
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		324						324		9	6												324						324		9	6	13	9	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За(3)																				За(3)														
КАНИКУЛЫ													3																						3		

-	-	-	-	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				

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