

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ИНГУШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Албакова Ф.Ю.

"26" апреля 2024 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

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

Кафедра: Информационные системы и технологии

Факультет: Физико-математический

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2019

Учебный год _____ 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по УР и КО _____ / Льянова С.А./

И.о. начальника УУ _____ / Шадыева Т.М./

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

Зав. кафедрой _____ / Мальсагов М.Х./

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

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август						
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	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		
I									*									*		Э	К				*										*						*		Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II									*									*		Э	К				*										*						*		Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III									*									*		Э	К				*										*						*		Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К	К	К	К
V	У	У	У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К

График сессий

	Курс 1			Курс 2		
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность	14	6	20		20	20
Дата начала/Номер недели	13 октября 2023 г. 7	26 января 2024 г. 22	8 июня 2024 г. 41		12 января 2025 г. 20	8 июня 2025 г. 41
Дата окончания/Номер недели	26 октября 2023 г. 8	31 января 2024 г. 22	27 июня 2024 г. 43		31 января 2025 г. 22	27 июня 2025 г. 43
	Курс 3			Курс 4		
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность		25	25		25	25
Дата начала/Номер недели		5 января 2026 г. 19	1 июня 2026 г. 40		5 января 2027 г. 19	1 июня 2027 г. 40
Дата окончания/Номер недели		29 января 2026 г. 22	25 июня 2026 г. 43		29 января 2027 г. 22	25 июня 2027 г. 43
	Курс 5					
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия			
Продолжительность		25	25			
Дата начала/Номер недели						
Дата окончания/Номер недели						

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Н	Теоретическое обучение и практики	38	38	38	38	28 4/6	180 4/6
П							
П							
Э	Экзаменационные сессии	2	2	2	2		8
У	Учебная практика					5 2/6	5 2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Каникулы	10	10	10	10	10	50
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	10 (60 дн)
Продолжительность обучения							
Итого		52	52	52	52	52	260

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z09.03.02-ИСИТ -на 1курс 27.04.2022г..plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2019

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование			
Блок 1.Дисциплины (модули)									209	209	7852	7852	692	692	6825	335		56	56	54	43				
Обязательная часть									99	99	3564	3564	336	336	3065	163		40	38	21					
+	Б1.О.01	Философия	2				5	5	180	180	10	10	161	9			5				33	Философия			
+	Б1.О.02	История России		1			4	4	144	144	58	58	82	4			4				8	История			
+	Б1.О.03	Иностраный язык	2	1			10	10	360	360	30	30	317	13			6	4			15	Иностранные языки			
+	Б1.О.04	Математический анализ	11				10	10	360	360	28	28	314	18			10				17	Математического анализа			
+	Б1.О.05	Дискретная математика	2				5	5	180	180	10	10	161	9				5			13	Информационные системы и			
+	Б1.О.06	Информатика	1	1			8	8	288	288	24	24	251	13			8				13	Информационные системы и			
+	Б1.О.07	Электроника и электротехника		3			3	3	108	108	10	10	94	4					3		23	Физика			
+	Б1.О.08	Информационные технологии	2	12			14	14	504	504	42	42	445	17			2	12			13	Информационные системы и			
+	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности		2			3	3	108	108	8	8	96	4				3			5	Безопасность жизнедеятельности			
+	Б1.О.10	Теория информационных процессов и систем	3				4	4	144	144	14	14	121	9					4		13	Информационные системы и технологии			
+	Б1.О.11	Архитектура информационных систем	2				4	4	144	144	18	18	117	9				4			13	Информационные системы и			
+	Б1.О.12	Технологии программирования		3			3	3	108	108	8	8	96	4					3		13	Информационные системы и			
+	Б1.О.13	Управление данными	3			3	4	4	144	144	12	12	123	9					4		13	Информационные системы и			
+	Б1.О.14	Моделирование систем	3	3		3	7	7	252	252	20	20	219	13					7		13	Информационные системы и			
+	Б1.О.15	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72			68	4			2				21	Физическая культура			
+	Б1.О.16	Русский язык и культура речи		1			2	2	72	72	6	6	62	4			2				28	Русский язык			
+	Б1.О.17	Ингушский язык		1			2	2	72	72	6	6	62	4			2				14	Ингушский язык			
+	Б1.О.18	Основы здорового образа жизни		1			2	2	72	72	6	6	62	4			2				5	Безопасность жизнедеятельности			
+	Б1.О.19	Экономика региона и России		2			2	2	72	72	6	6	62	4				2			37	Цифровая и отраслевая экономика			
+	Б1.О.20	История Республики Ингушетия		1			2	2	72	72	6	6	62	4			2				8	История			
+	Б1.О.21	Физика		2			3	3	108	108	14	14	90	4				3			23	Физика			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									110	110	4288	4288	356	356	3760	172		16	18	33	43				
+	Б1.В.01	Теория вероятностей и математическая статистика		2			3	3	108	108	8	8	96	4				3			13	Информационные системы и технологии			
+	Б1.В.02	Алгебра и аналитическая геометрия	1				4	4	144	144	16	16	119	9			4				17	Математического анализа			
+	Б1.В.03	Математическая логика и теория алгоритмов		1			4	4	144	144	10	10	130	4			4				13	Информационные системы и технологии			
+	Б1.В.04	Компьютерная графика	1				6	6	216	216	16	16	191	9			6				13	Информационные системы и			
+	Б1.В.05	Корпоративные информационные системы			4		4	4	144	144	12	12	128	4					4		13	Информационные системы и			
+	Б1.В.06	Основы объектно-ориентированного анализа	4	4			7	7	252	252	32	32	207	13					7		13	Информационные системы и			
+	Б1.В.07	Операционные системы	3			3	4	4	144	144	12	12	123	9					4		13	Информационные системы и			
+	Б1.В.08	Администрирование в информационных системах	4				5	5	180	180	14	14	157	9					5		13	Информационные системы и технологии			
+	Б1.В.09	ЭВМ и периферийные устройства		3			3	3	108	108	10	10	94	4					3		13	Информационные системы и			
+	Б1.В.10	Инструментальные средства информационных систем	3				4	4	144	144	12	12	123	9					4		13	Информационные системы и технологии			
+	Б1.В.11	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	4	4			7	7	252	252	34	34	205	13					7		13	Информационные системы и технологии			
+	Б1.В.12	Компьютерный анализ данных		2			3	3	108	108	12	12	92	4				3			13	Информационные системы и			
+	Б1.В.13	Инфокоммуникационные системы и сети			3		4	4	144	144	10	10	130	4					4		13	Информационные системы и			
+	Б1.В.14	Интеллектуальные системы и технологии	4				5	5	180	180	14	14	157	9					5		13	Информационные системы и			
+	Б1.В.15	Технологии обработки информации			3		4	4	144	144	10	10	130	4					4		13	Информационные системы и			
+	Б1.В.16	Основы военной подготовки		3			3	3	108	108	12	12	92	4					3		24	Военная подготовка			
+	Б1.В.17	Основы российской государственности		1			2	2	72	72	6	6	62	4			2				8	История			
+	Б1.В.18	Экология		2			2	2	72	72	4	4	68					2			47	Экология и природопользование			

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z09.03.02-ИСИТ -на 1курс 27.04.2022г..plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2019

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
+	Б1.В.19	Система искусственного интеллекта		3				2	2	72	72	8	8	64				2			13	Информационные системы и	
+	Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту		26						328	328			324	4						21	Физическая культура	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2					6	6	216	216	18	18	189	9			6					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Языки программирования	2					6	6	216	216	18	18	189	9			6			13	Информационные системы и	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Теория графов	2					6	6	216	216	18	18	189	9			6			13	Информационные системы и	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3					4	4	144	144	12	12	123	9				4				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Программирование на языках высокого уровня	3					4	4	144	144	12	12	123	9				4		13	Информационные системы и технологии	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Теория игр и программирование	3					4	4	144	144	12	12	123	9				4		13	Информационные системы и	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2					4	4	144	144	10	10	130	4			4					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Дифференциальные уравнения	2					4	4	144	144	10	10	130	4			4			17	Математического анализа	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Мат.статистика	2					4	4	144	144	10	10	130	4			4			17	Математического анализа	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	4				4	4	4	144	144	22	22	113	9					4			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Мультимедиа технологии	4				4	4	4	144	144	22	22	113	9					4	13	Информационные системы и	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Интерактивные системы	4				4	4	4	144	144	22	22	113	9					4	13	Информационные системы и	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	3					5	5	180	180	10	10	161	9				5				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Методы и средства защиты информации	3					5	5	180	180	10	10	161	9				5		13	Информационные системы и	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы криптографии	3					5	5	180	180	10	10	161	9				5		13	Информационные системы и	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	4				3	3	108	108	16	16	88	4						3			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Стандартизация и управление качеством программных продуктов	4				3	3	108	108	16	16	88	4						3	18	Машиноведение	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Метрология, стандартизация и сертификация	4				3	3	108	108	16	16	88	4						3	18	Машиноведение	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	4					4	4	144	144	8	8	132	4					4			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Защита интеллектуальной собственности	4				4	4	144	144	8	8	132	4						4	13	Информационные системы и	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Патентование	4				4	4	144	144	8	8	132	4						4	13	Информационные системы и	
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	4					4	4	144	144	8	8	132	4					4			
+	Б1.В.ДВ.08.01	Маркетинг информационных продуктов	4				4	4	144	144	8	8	132	4						4	13	Информационные системы и	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Организация и планирование производства	4				4	4	144	144	8	8	132	4						4	13	Информационные системы и	
Блок 2.Практика								22	22	792	792			788	4				2	20			
Обязательная часть								10	10	360	360			360							10		
+	Б2.О.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		5				6	6	216	216			216						6	13	Информационные системы и технологии	
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика		5				4	4	144	144			144						4	13	Информационные системы и	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								12	12	432	432			428	4				2	10			
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика		5				6	6	216	216			216						6	13	Информационные системы и	
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа		4				2	2	72	72			68	4				2		13	Информационные системы и	
+	Б2.В.03(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		5				4	4	144	144			144						4	13	Информационные системы и технологии	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324			9						9			
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324			9						9	13	Информационные системы и технологии	
ФТД.Факультативные дисциплины								2	2	72	72	18	18	46	8			0.5	0.5	1			
+	ФТД.01	Мировые информационные ресурсы		2				1	1	36	36	12	12	20	4			0.5	0.5		13	Информационные системы и	
+	ФТД.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации		3				1	1	36	36	6	6	26	4				1		31	Уголовное право и процесс	

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.02-ИСИТ -на 1курс 27.04.2022г..plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2019

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР
Считать в плане	Индекс	Наименование					209	209		7852	7852	692	6825	335
Блок 1.Дисциплины (модули)							209	209		7852	7852	692	6825	335
Обязательная часть							99	99		3564	3564	336	3065	163
+	Б1.О.01	Философия	2				5	5	36	180	180	10	161	9
+	Б1.О.02	История России		1			4	4	36	144	144	58	82	4
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1			10	10	36	360	360	30	317	13
+	Б1.О.04	Математический анализ	11				10	10	36	360	360	28	314	18
+	Б1.О.05	Дискретная математика	2				5	5	36	180	180	10	161	9
+	Б1.О.06	Информатика	1	1			8	8	36	288	288	24	251	13
+	Б1.О.07	Электроника и электротехника		3			3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.О.08	Информационные технологии	2	12			14	14	36	504	504	42	445	17
+	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности		2			3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.О.10	Теория информационных процессов и систем	3				4	4	36	144	144	14	121	9
+	Б1.О.11	Архитектура информационных систем	2				4	4	36	144	144	18	117	9
+	Б1.О.12	Технологии программирования		3			3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.О.13	Управление данными	3			3	4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.О.14	Моделирование систем	3	3		3	7	7	36	252	252	20	219	13
+	Б1.О.15	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72		68	4
+	Б1.О.16	Русский язык и культура речи		1			2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.О.17	Ингушский язык		1			2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.О.18	Основы здорового образа жизни		1			2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.О.19	Экономика региона и России		2			2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.О.20	История Республики Ингушетия		1			2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.О.21	Физика		2			3	3	36	108	108	14	90	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							110	110		4288	4288	356	3760	172
+	Б1.В.01	Теория вероятностей и математическая статистика		2			3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.В.02	Алгебра и аналитическая геометрия	1				4	4	36	144	144	16	119	9
+	Б1.В.03	Математическая логика и теория алгоритмов		1			4	4	36	144	144	10	130	4
+	Б1.В.04	Компьютерная графика	1				6	6	36	216	216	16	191	9
+	Б1.В.05	Корпоративные информационные системы			4		4	4	36	144	144	12	128	4
+	Б1.В.06	Основы объектно-ориентированного анализа	4	4			7	7	36	252	252	32	207	13
+	Б1.В.07	Операционные системы	3			3	4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.В.08	Администрирование в информационных системах	4				5	5	36	180	180	14	157	9
+	Б1.В.09	ЭВМ и периферийные устройства		3			3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.В.10	Инструментальные средства информационных систем	3				4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.В.11	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	4	4			7	7	36	252	252	34	205	13
+	Б1.В.12	Компьютерный анализ данных		2			3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.В.13	Инфокоммуникационные системы и сети			3		4	4	36	144	144	10	130	4
+	Б1.В.14	Интеллектуальные системы и технологии	4				5	5	36	180	180	14	157	9
+	Б1.В.15	Технологии обработки информации			3		4	4	36	144	144	10	130	4
+	Б1.В.16	Основы военной подготовки		3			3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.В.17	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.В.18	Экология		2			2	2	36	72	72	4	68	

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.02-ИСИТ -на 1курс 27.04.2022г..plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2019

-	Курс 5																							Закрепленная кафедра				
	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия							Код	Наименование			
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.				
																										33	Философия	
																										8	История	
																										15	Иностранные языки	
																										17	Математического анализа	
																										13	Информационные системы и	
																										13	Информационные системы и	
																										23	Физика	
																										13	Информационные системы и	
																										5	Безопасность жизнедеятельности	
																										13	Информационные системы и технологии	
																										13	Информационные системы и	
																										13	Информационные системы и	
																										13	Информационные системы и	
																										13	Информационные системы и	
																										21	Физическая культура	
																										28	Русский язык	
																										14	Ингушский язык	
																										5	Безопасность жизнедеятельности	
																										37	Цифровая и отраслевая экономика	
																										8	История	
																										23	Физика	
																										13	Информационные системы и технологии	
																										17	Математического анализа	
																										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 технологии	
																										13	Информационные системы и	
																										13	Информационные системы и технологии	
																										13	Информационные системы и	
																										13	Информационные системы и	
																										13	Информационные системы и	
																										13	Информационные системы и	
																										13	Информационные системы и	
																										13	Информационные системы и	
																										24	Военная подготовка	
																										8	История	
																										47	Экология и природопользование	

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

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.02-ИСИТ -на 1курс 27.04.2022г..plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2019

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт		Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	
+	Б1.В.19	Система искусственного интеллекта		3				2	2	36	72	72	8	64	
+	Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту		26							328	328		324	4
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2					6	6		216	216	18	189	9
+	Б1.В.ДВ.01.01	Языки программирования	2					6	6	36	216	216	18	189	9
-	Б1.В.ДВ.01.02	Теория графов	2					6	6	36	216	216	18	189	9
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3					4	4		144	144	12	123	9
+	Б1.В.ДВ.02.01	Программирование на языках высокого уровня	3					4	4	36	144	144	12	123	9
-	Б1.В.ДВ.02.02	Теория игр и программирование	3					4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2				4	4		144	144	10	130	4
+	Б1.В.ДВ.03.01	Дифференциальные уравнения		2				4	4	36	144	144	10	130	4
-	Б1.В.ДВ.03.02	Мат.статистика		2				4	4	36	144	144	10	130	4
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	4			4		4	4		144	144	22	113	9
+	Б1.В.ДВ.04.01	Мультимедиа технологии	4			4		4	4	36	144	144	22	113	9
-	Б1.В.ДВ.04.02	Интерактивные системы	4			4		4	4	36	144	144	22	113	9
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	3					5	5		180	180	10	161	9
+	Б1.В.ДВ.05.01	Методы и средства защиты информации	3					5	5	36	180	180	10	161	9
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы криптографии	3					5	5	36	180	180	10	161	9
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		4				3	3		108	108	16	88	4
+	Б1.В.ДВ.06.01	Стандартизация и управление качеством программных продуктов		4				3	3	36	108	108	16	88	4
-	Б1.В.ДВ.06.02	Метрология, стандартизация и сертификация		4				3	3	36	108	108	16	88	4
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		4				4	4		144	144	8	132	4
+	Б1.В.ДВ.07.01	Защита интеллектуальной собственности		4				4	4	36	144	144	8	132	4
-	Б1.В.ДВ.07.02	Патентование		4				4	4	36	144	144	8	132	4
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		4				4	4		144	144	8	132	4
+	Б1.В.ДВ.08.01	Маркетинг информационных продуктов		4				4	4	36	144	144	8	132	4
-	Б1.В.ДВ.08.02	Организация и планирование производства		4				4	4	36	144	144	8	132	4
Блок 2.Практика								22	22		792	792		788	4
Обязательная часть								10	10		360	360		360	
+	Б2.О.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		5				6	6	36	216	216		216	
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика		5				4	4	36	144	144		144	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								12	12		432	432		428	4
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика		5				6	6	36	216	216		216	
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа		4				2	2	36	72	72		68	4
+	Б2.В.03(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		5				4	4	36	144	144		144	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324		9	
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324		9	
ФТД.Факультативные дисциплины								2	2		72	72	18	46	8
+	ФТД.01	Мировые информационные ресурсы		2				1	1	36	36	36	12	20	4

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.02-ИСИТ -на 1курс 27.04.2022г..plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2019

Курс 1																									
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	
									54								58								
0.5																	18	6						12	
0.5																	18	6						12	

Курс 3																								
-		Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.
2																	72	4	4			64		з
									54					54			54					54		
4									144	8	4			123	9	э								
4									144	8	4			123	9	э								
4									144	8	4			123	9	э								
5									180	8	2			161	9	э								
5									180	8	2			161	9	э								
5									180	8	2			161	9	э								
1																	36	6				26	4	

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.02-ИСИТ -на 1курс 27.04.2022г..plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2019

Курс 5																									Закрепленная кафедра				
з.е. на курсе	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Код	Наименование			
	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.					
																										13	Информационные системы и		
																											21	Физическая культура	
																											13	Информационные системы и	
																											13	Информационные системы и	
																											13	Информационные системы и технологии	
																											13	Информационные системы и	
																											17	Математического анализа	
																											17	Математического анализа	
																											13	Информационные системы и	
																											13	Информационные системы и	
																											13	Информационные системы и	
																											13	Информационные системы и	
																											18	Машиноведение	
																											18	Машиноведение	
																											13	Информационные системы и	
																											13	Информационные системы и	
																											13	Информационные системы и	
																											13	Информационные системы и	
20									504						504												216		
10									360						360														
6									216						216												13	Информационные системы и технологии	
4									144						144												13	Информационные системы и	
10									144						144												216		
6																											216		
																											13	Информационные системы и	
																											13	Информационные системы и	
4									144						144												13	Информационные системы и технологии	
9																											9		
9																											9	Информационные системы и технологии	
																												13	Информационные системы и

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

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.02-ИСИТ -на 1курс 27.04.2022г..plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2019

-	-	-	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	Конт роль
+	ФТД.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации		3			1	1	36	36	36	6	26	4

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.02-ИСИТ -на 1курс 27.04.2022г..plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2019

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

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.02-ИСИТ -на 1курс 27.04.2022г..plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2019

Курс 5																									Закрепленная кафедра	
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия									
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование
																									31	Уголовное право и процесс

-
Компетенции
УК-4; УК-10

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.09	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.10	Теория информационных процессов и систем	
Б1.О.20	История Республики Ингушетия	
Б1.В.01	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.В.02	Алгебра и аналитическая геометрия	
Б1.В.08	Администрирование в информационных системах	
Б1.В.18	Экология	
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.06	Информатика	
Б1.В.04	Компьютерная графика	
Б1.В.14	Интеллектуальные системы и технологии	
Б1.В.ДВ.05.01	Методы и средства защиты информации	
Б1.В.ДВ.05.02	Основы криптографии	
Б1.В.ДВ.08.01	Маркетинг информационных продуктов	
Б1.В.ДВ.08.02	Организация и планирование производства	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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 региона и России	
Б1.В.11	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	
Б1.В.12	Компьютерный анализ данных	
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	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.03(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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.13	Инфокоммуникационные системы и сети	
Б1.В.ДВ.06.02	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История России	
Б1.О.20	История Республики Ингушетия	
Б1.В.09	ЭВМ и периферийные устройства	
Б1.В.17	Основы российской государственности	
Б1.В.ДВ.02.02	Теория игр и программирование	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Мировые информационные ресурсы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.04	Математический анализ	
Б1.О.05	Дискретная математика	
Б1.О.07	Электроника и электротехника	
Б1.О.15	Физическая культура и спорт	
Б1.О.21	Физика	
Б1.В.07	Операционные системы	
Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.В.ДВ.03.01	Дифференциальные уравнения	
Б1.В.ДВ.03.02	Мат.статистика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.15	Физическая культура и спорт	
Б1.В.03	Математическая логика и теория алгоритмов	
Б1.В.10	Инструментальные средства информационных систем	
Б1.В.16	Основы военной подготовки	
Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.18	Основы здорового образа жизни	
Б1.В.05	Корпоративные информационные системы	
Б1.В.16	Основы военной подготовки	
Б1.В.18	Экология	
Б1.В.ДВ.01.02	Теория графов	
Б2.В.03(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.В.06	Основы объектно-ориентированного анализа	
Б1.В.ДВ.01.01	Языки программирования	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.18	Основы здорового образа жизни	
Б1.О.19	Экономика региона и России	
Б1.В.15	Технологии обработки информации	
Б1.В.ДВ.02.01	Программирование на языках высокого уровня	
Б1.В.ДВ.07.01	Защита интеллектуальной собственности	
Б1.В.ДВ.07.02	Патентование	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.03(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации	
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.04	Математический анализ	
Б1.О.05	Дискретная математика	
Б1.О.07	Электроника и электротехника	
Б1.О.11	Архитектура информационных систем	
Б1.О.17	Ингушский язык	
Б1.О.21	Физика	
Б1.В.01	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.В.02	Алгебра и аналитическая геометрия	
Б1.В.ДВ.03.01	Дифференциальные уравнения	
Б1.В.ДВ.03.02	Мат.статистика	
Б2.О.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.10	Теория информационных процессов и систем	
Б1.О.13	Управление данными	
Б1.В.04	Компьютерная графика	
Б1.В.14	Интеллектуальные системы и технологии	
Б1.В.ДВ.04.01	Мультимедиа технологии	
Б1.В.ДВ.04.02	Интерактивные системы	
Б2.О.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.03(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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.12	Технологии программирования	
Б1.О.18	Основы здорового образа жизни	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.12	Компьютерный анализ данных	
Б1.В.13	Инфокоммуникационные системы и сети	
Б1.В.15	Технологии обработки информации	
Б2.О.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью с использованием стандартов, норм и правил;	ОПК
Б1.О.06	Информатика	
Б1.В.09	ЭВМ и периферийные устройства	
Б1.В.ДВ.06.02	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.ДВ.07.01	Защита интеллектуальной собственности	
Б1.В.ДВ.07.02	Патентование	
Б2.О.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем;	ОПК
Б1.О.11	Архитектура информационных систем	
Б1.В.08	Администрирование в информационных системах	
Б1.В.10	Инструментальные средства информационных систем	
Б2.О.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.03(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения в области информационных систем и технологий;	ОПК
Б1.В.03	Математическая логика и теория алгоритмов	
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(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен осуществлять выбор платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем;	ОПК
Б1.О.08	Информационные технологии	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.05	Корпоративные информационные системы	
Б1.В.06	Основы объектно-ориентированного анализа	
Б1.В.07	Операционные системы	
Б2.О.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен применять математические модели, методы и средства проектирования информационных и автоматизированных систем.	ОПК
Б1.О.14	Моделирование систем	
Б1.В.11	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	
Б1.В.ДВ.01.02	Теория графов	
Б2.О.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	Способность использовать знание основных методов искусственного интеллекта в последующей профессиональной деятельности в качестве научных сотрудников, преподавателей образовательных организаций высшего образования, инженеров, технологов	-
Б1.В.19	Система искусственного интеллекта	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-12	Способен выявить естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности в области моделирования и анализа сложных естественных и искусственных систем	-
Б1.В.19	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.10	Теория информационных процессов и систем	
Б1.В.03	Математическая логика и теория алгоритмов	
Б1.В.09	ЭВМ и периферийные устройства	
Б1.В.15	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	
Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический		
ПК-2	Способен выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению информационных систем	ПК
Б1.О.06	Информатика	
Б1.В.11	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	
Б1.В.12	Компьютерный анализ данных	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен выполнять интеграцию программных модулей и компонент	ПК
Б1.О.12	Технологии программирования	
Б1.В.07	Операционные системы	
Б1.В.ДВ.01.01	Языки программирования	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.03(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен выполнять работы по обеспечению-функционирования баз данных и обеспечению их информационной безопасности	ПК
Б1.О.14	Моделирование систем	
Б1.В.10	Инструментальные средства информационных систем	
Б1.В.ДВ.05.01	Методы и средства защиты информации	
Б1.В.ДВ.05.02	Основы криптографии	
Б2.О.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.03(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен выполнять работы по обслуживанию программно-аппаратными средствами сетей и инфо-коммуникаций	ПК
Б1.О.08	Информационные технологии	
Б1.В.05	Корпоративные информационные системы	
Б1.В.13	Инфокоммуникационные системы и сети	
Б1.В.ДВ.04.01	Мультимедиа технологии	
Б1.В.ДВ.04.02	Интерактивные системы	
Б2.О.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Мировые информационные ресурсы	
Тип задач профессиональной деятельности: проектный		
ПК-6	Способен проводить анализ требований к программному обеспечению, выполнять работы по проектированию программного обеспечения	ПК
Б1.О.11	Архитектура информационных систем	
Б1.В.04	Компьютерная графика	
Б1.В.06	Основы объектно-ориентированного анализа	
Б1.В.08	Администрирование в информационных системах	
Б1.В.ДВ.02.01	Программирование на языках высокого уровня	

Индекс	Содержание	Тип
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.13	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.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен оценивать и следить за выполнением концептуального, функционального и логического проектирования систем малого и среднего масштаба и сложности	ПК
Б1.В.ДВ.05.01	Методы и средства защиты информации	
Б2.В.03(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	Способен выполнять логическую и функциональную работу по созданию комплекса программ	ПК
Б1.О.12	Технологии программирования	
Б1.В.14	Интеллектуальные системы и технологии	
Б2.В.03(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	Способен выполнять элементы графического дизайна интерфейсов информационных систем и визуализации данных	ПК
Б1.О.14	Моделирование систем	
Б1.В.ДВ.01.02	Теория графов	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-11; ПК-12; 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-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; 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	Математический анализ	УК-6; ОПК-1
Б1.О.05	Дискретная математика	УК-6; ОПК-1
Б1.О.06	Информатика	УК-2; ОПК-4; ПК-2
Б1.О.07	Электроника и электротехника	УК-6; ОПК-1
Б1.О.08	Информационные технологии	ОПК-7; ПК-5
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	УК-1; УК-8
Б1.О.10	Теория информационных процессов и систем	УК-1; ОПК-2; ПК-1
Б1.О.11	Архитектура информационных систем	ОПК-1; ОПК-5; ПК-6
Б1.О.12	Технологии программирования	ОПК-3; ПК-3; ПК-9
Б1.О.13	Управление данными	ОПК-2; ПК-7
Б1.О.14	Моделирование систем	ОПК-8; ПК-4; ПК-10
Б1.О.15	Физическая культура и спорт	УК-6; УК-7
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 региона и России	УК-3; УК-10
Б1.О.20	История Республики Ингушетия	УК-1; УК-5
Б1.О.21	Физика	УК-6; ОПК-1
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-12; 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	Математическая логика и теория алгоритмов	УК-7; ОПК-6; ПК-1
Б1.В.04	Компьютерная графика	УК-2; ОПК-2; ПК-6
Б1.В.05	Корпоративные информационные системы	УК-8; ОПК-7; ПК-5
Б1.В.06	Основы объектно-ориентированного анализа	УК-9; ОПК-7; ПК-6
Б1.В.07	Операционные системы	УК-6; ОПК-7; ПК-3
Б1.В.08	Администрирование в информационных системах	УК-1; ОПК-5; ПК-6
Б1.В.09	ЭВМ и периферийные устройства	УК-5; ОПК-4; ПК-1
Б1.В.10	Инструментальные средства информационных систем	УК-7; ОПК-5; ПК-4
Б1.В.11	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	УК-3; ОПК-8; ПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.12	Компьютерный анализ данных	УК-3; ОПК-3; ПК-2
Б1.В.13	Инфокоммуникационные системы и сети	УК-4; ОПК-3; ПК-5
Б1.В.14	Интеллектуальные системы и технологии	УК-2; ОПК-2; ПК-9
Б1.В.15	Технологии обработки информации	УК-10; ОПК-3; ПК-1
Б1.В.16	Основы военной подготовки	УК-7; УК-8
Б1.В.17	Основы российской государственности	УК-5
Б1.В.18	Экология	УК-1; УК-8
Б1.В.19	Система искусственного интеллекта	ПК-11; ПК-12
Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-6; УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-9; ОПК-6; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Языки программирования	УК-9; ОПК-6; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Теория графов	УК-8; ОПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-10; ОПК-6; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Программирование на языках высокого уровня	УК-10; 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	Патентование	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
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
Б2.0	Обязательная часть	УК-3; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7
Б2.0.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4; ПК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'z09.03.02-ИСИТ -на 1курс 27.04.2022г..plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	УК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ПК-3; ПК-7
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	УК-2; УК-6; УК-7; ОПК-6; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-10
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-4; УК-5; УК-9; ОПК-1; ПК-1; ПК-6
Б2.В.03(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-3; УК-8; УК-10; ОПК-2; ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-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

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

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

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия														Зимняя сессия														Летняя сессия														Итого за курс														Каф.	Курсы									
			Академических часов														Академических часов														Академических часов														Академических часов																								
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Неделя																										
ИТОГО (с факультативами)			254															14	821															6	1071															20	2146															56.5	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			254																821																1053																2128															56			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед.)																																																			53.7																		
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																			212																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			254	110	82	10	18			144			821						779	42			1071	108	68	18	22		912	51			2146	218	150	28	40		1835	93	56.5	ТО: 38 Э: 2																											
1	Б1.0.02	История России	70	30	30				40			6						6				За	68	28	22		6	36	4		За	144	58	52		6	82	4	4			8	1																										
2	Б1.0.03	Иностранный язык	10	10			10					107										За	99	10			10	85	4		За	216	20			20	192	4	6			15	12																										
3	Б1.0.04	Математический анализ	20	16	12				4		4	151	9			Эк	160			151	9	Эк	180	12	8		4	159	9		Эк(2)	360	28	20		8	314	18	10			17	1																										
4	Б1.0.06	Информатика	44	14	4	10			30							За	100			96	4	Эк	144	10	4	6		125	9		Эк За	288	24	8	16		251	13	8			13	1																										
5	Б1.0.08	Информационные технологии														За	66			62	4	За	72	10	4	6		58	4		За	72	10	4	6		58	4	2			13	12																										
6	Б1.0.15	Физическая культура и спорт	6						6							За	66			62	4	За	72								За	72					68	4	2			21	1																										
7	Б1.0.16	Русский язык и культура речи	6	6	6							62	4			За	66			62	4										За	72	6	6			62	4	2			28	1																										
8	Б1.0.17	Ингушский язык	6	6	6							62	4			За	66			62	4										За	72	6	6			62	4	2			14	1																										
9	Б1.0.18	Основы здорового образа жизни	12	6	6				6			56	4			За	60			56	4										За	72	6	6			62	4	2			5	1																										
10	Б1.0.20	История Республики Ингушетия														За	72	6	6									62	4		За	72	6	6			62	4	2			8	1																										
11	Б1.8.02	Алгебра и аналитическая геометрия	44	16	12			4	28				91	9		Эк	100			91	9	Эк	144	16	12		4	119	9	4	Эк	144	16	12		4	119	9	4			17	1																										
12	Б1.8.03	Математическая логика и теория алгоритмов																				За	144	10	8		2	130	4		За	144	10	8		2	130	4	4			13	1																										
13	Б1.8.04	Компьютерная графика																				Эк	216	16	10	6		191	9		Эк	216	16	10	6		191	9	6			13	1																										
14	Б1.8.17	Основы российской государственности	36	6	6				30				32	4		За	36			32	4									За	72	6	6			62	4	2			8	1																											
15	Б1.8.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту										54							54								54	4							108	4					21	123																											
16	ФТД.01	Мировые информационные ресурсы																					18	6	6			12								12			0.5			13	12																										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																	Эк(2) За(6)														Эк(3) За(5)														Эк(5) За(11)																								
ПРАКТИКИ			(План)																																																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																																		
КАНИКУЛЫ																																																											10										

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов							
Блок 1. Дисциплины (модули)												
+	Б1.О.01	Философия	2	5	180							
+	Б1.О.02	История России	1	4	144							
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1	6	216							
			2	4	144							
+	Б1.О.04	Математический анализ	1	10	360							
+	Б1.О.05	Дискретная математика	2	5	180							
+	Б1.О.06	Информатика	1	8	288							
+	Б1.О.07	Электроника и электротехника	3	3	108							
+	Б1.О.08	Информационные технологии	1	2	72							
			2	12	432							
+	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	2	3	108							
+	Б1.О.10	Теория информационных процессов и систем	3	4	144							
+	Б1.О.11	Архитектура информационных систем	2	4	144							
+	Б1.О.12	Технологии программирования	3	3	108							
+	Б1.О.13	Управление данными	3	4	144							
+	Б1.О.14	Моделирование систем	3	7	252							
+	Б1.О.15	Физическая культура и спорт	1	2	72							
+	Б1.О.16	Русский язык и культура речи	1	2	72							
+	Б1.О.17	Ингушский язык	1	2	72							
+	Б1.О.18	Основы здорового образа жизни	1	2	72							
+	Б1.О.19	Экономика региона и России	2	2	72							
+	Б1.О.20	История Республики Ингушетия	1	2	72							
+	Б1.О.21	Физика	2	3	108							
+	Б1.В.01	Теория вероятностей и математическая статистика	2	3	108							
+	Б1.В.02	Алгебра и аналитическая геометрия	1	4	144							
+	Б1.В.03	Математическая логика и теория алгоритмов	1	4	144							
+	Б1.В.04	Компьютерная графика	1	6	216							
+	Б1.В.05	Корпоративные информационные системы	4	4	144							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов							
+	Б1.В.06	Основы объектно-ориентированного анализа	4	7	252							
+	Б1.В.07	Операционные системы	3	4	144							
+	Б1.В.08	Администрирование в информационных системах	4	5	180							
+	Б1.В.09	ЭВМ и периферийные устройства	3	3	108							
+	Б1.В.10	Инструментальные средства информационных систем	3	4	144							
+	Б1.В.11	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	4	7	252							
+	Б1.В.12	Компьютерный анализ данных	2	3	108							
+	Б1.В.13	Инфокоммуникационные системы и сети	3	4	144							
+	Б1.В.14	Интеллектуальные системы и технологии	4	5	180							
+	Б1.В.15	Технологии обработки информации	3	4	144							
+	Б1.В.16	Основы военной подготовки	3	3	108							
+	Б1.В.17	Основы российской государственности	1	2	72							
+	Б1.В.18	Экология	2	2	72							
+	Б1.В.19	Система искусственного интеллекта	3	2	72							
+	Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту	1		112							
			2		108							
			3		108							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Языки программирования	2	6	216							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Теория графов	2	6	216							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Программирование на языках высокого уровня	3	4	144							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Теория игр и программирование	3	4	144							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Дифференциальные уравнения	2	4	144							
-	Б1.В.ДВ.03.02	Мат.статистика	2	4	144							
+	Б1.В.ДВ.04.01	Мультимедиа технологии	4	4	144							
-	Б1.В.ДВ.04.02	Интерактивные системы	4	4	144							
+	Б1.В.ДВ.05.01	Методы и средства защиты информации	3	5	180							
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы криптографии	3	5	180							
+	Б1.В.ДВ.06.01	Стандартизация и управление качеством программных продуктов	4	3	108							

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата 'z09.03.02-ИСИТ -на 1курс 27.04.2022г..plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2019

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика										
Технологическая (проектно-технологическая) практика	5			2	2/3					
		13	+	2	2/3					
Ознакомительная практика	5			2	2/3					
		13	+	2	2/3					
Вид практики: Производственная практика										
Технологическая (проектно-технологическая) практика	5			4						
		13	+	4						
Вид практики: Преддипломная практика										
Преддипломная практика	5			4						
		13	+	4						
Вид практики: Научно-исследовательская работа										
Научно-исследовательская работа	4			1	1/3					
		13	+	1	1/3					
Итого по факту				14	2/3					
Итого по плану				14	2/3					

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

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				189	301	242	56.5	56.5	55	45	29
	Итого по ОП (без факультативов)				189	291	240	56	56	54	45	29
Б1	Дисциплины (модули)	47%	53%	30.9%	160	211	209	56	56	54	43	
Б1.О	Обязательная часть				64	115	99	40	38	21		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				96	147	110	16	18	33	43	
Б2	Практика	45%	55%	0%	20	71	22				2	20
Б2.О	Обязательная часть				8	59	10					10
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				12	63	12				2	10
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины					10	2	0.5	0.5	1		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					44.7	53.7	53.6	52.2	42.3	30.2
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					173	212	160	160	160	
		необязательная					6	6	6	6		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					692	212	160	160	160	
		Блок Б2										
		Блок Б3										
		Блок ФТД					18	6	6	6		
		Итого по всем блокам					710	218	166	166	160	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	6	7	5	
		ЗАЧЕТ (За)						11	8	6	6	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								2	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								3	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					73.99%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						45.4%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						8.81%					

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<hr/> <hr/>				
Консультации по	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<hr/> <hr/>				
Член комиссии				
<hr/> <hr/>				
Примечания к комиссиям ГЭК				

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

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы за учебный год (акад.час/год)	0
Максимальный объем контактной работы за учебный год (акад.час/год)	220

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

Контроль часов								
Курс	Отведено дней	Из них			Остаток на аудиторные занятия (включая выходные)		Аудиторных занятий по плану (часов)	Контроль
		Дорога	Выходные	Экз + Зач	Дней	Часов		
1	40	0	5	10.33333	29.66667	267	218	ОК
2	40	0	5	9.555555	30.44444	274	166	ОК
3	50	0	7	10.55556	39.44444	355	166	ОК
4	50	0	7	8.111111	41.88889	377	160	ОК
5	50	0	7		50	450		ОК
6	50	1	7		49	441		ОК
7	50	1	7		49	441		ОК
Итого	330	2	45	39	289	2605	710	1895

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

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

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
45		Нефтегазовое дело
46		Электроэнергетика и электротехника
47		Экология и природопользование
48		География и БЖД
49		СПО

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения										
з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	56.5		56.5		55		45		29	
Всего	56.5		56.5		55		45		29	
1	Б1.О.02 История России [Зэ] УК-1; УК-5	4	Б1.О.01 Философия [Эк] УК-1; УК-5	5	Б1.О.07 Электроника и электротехника [Зэ] УК-6; ОПК-1	3	Б1.В.05 Корпоративные информационные системы [ЗэО] УК-8; ОПК-7; ПК-5	4	Б2.О.01(П) Технологическая (проектно-технологическая) практика [Зэ] УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-5	6
2										
3										
4										
5										
6										
7	Б1.О.03 Иностранный язык [Зэ] УК-3; УК-4	6	Б1.О.03 Иностранный язык [Эк] УК-3; УК-4	4	Б1.О.10 Теория информационных процессов и систем [Эк] УК-1; ОПК-2; ПК-1	4	Б1.В.06 Основы объектно-ориентиро- ванного анализа [Эк, Зэ] УК-9; ОПК-7; ПК-6	7	Б2.О.02(У) Однотемпальная практика [Зэ] УК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ПК-3; ПК-7	4
8										
9										
10										
11	Б1.О.04 Математический анализ [Эк] УК-6; ОПК-1	10	Б1.О.05 Дискретная математика [Эк] УК-6; ОПК-1	5	Б1.О.12 Технологии программирования [Зэ] ОПК-3; ПК-3; ПК-9	3	Б1.В.08 Администрирование в информационных системах [Эк] УК-1; ОПК-5; ПК-6	5	Б2.В.01(Пд) Преддипломная практика [Зэ] УК-2; УК-6; УК-7; ОПК-6; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-10	6
12										
13										
14										
15										
16										
17	Б1.О.08 Информационные технологии [Эк, Зэ] ОПК-7; ПК-5	12	Б1.О.13 Управление данными [Эк, КР] ОПК-2; ПК-7	4	Б1.О.14 Моделирование систем [Эк, Зэ, КР] ОПК-8; ПК-4; ПК-10	7	Б1.В.11 Методы и средства проектирования информационных систем и технологий [Эк, Зэ] УК-3; ОПК-8; ПК-2	7	Б2.В.03(У) Технологическая (проектно-технологическая) практика [Зэ] УК-3; УК-8; УК-10; ОПК-2; ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9	4
18										
19										
20										
21										
22										

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения									
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем. 1	з.е.	Сем. 2	з.е.	Сем. 3	з.е.	Сем. 4	з.е.	Сем. 5	з.е.
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
23					Б1.В.07 Операционные системы [Эк, КР]	4			Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
24	Б1.О.06 Информатика [Эк, За]	8			УК-6; ОПК-7; ПК-3				УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1;	9
25	УК-2; ОПК-1; ПК-2						Б1.В.14 Интеллектуальные системы и технологии [Эк]	5	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10	
26					Б1.В.09 ВМ и периферийные устройства [Эк]	3				
27			Б1.О.09 Безопасность жизнедеятельности [За]	3			УК-2; ОПК-2; ПК-9			
28			УК-1; УК-8							
29	Б1.О.08 Информационные технологии [За]	2						Б1.В.ДВ.04.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4:		
30	ОПК-7; ПК-5				Б1.В.10 Инструментальные средства информационных систем [Эк]	4		Мультимедиа технологии [Эк, КР]	4	(/ Интерактивные системы) УК-3; ОПК-2; ПК-5
31	Б1.О.15 Физическая культура и спорт [За]	2	Б1.О.11 Архитектура информационных систем [Эк]	4			УК-7; ОПК-5; ПК-4			
32	УК-6; УК-7		ОПК-1; ОПК-5; ПК-6							
33	Б1.О.16 Русский язык и культура речи [За]	2						Б1.В.ДВ.06.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6:		
34	УК-3; УК-4		Б1.О.19 Экономика региона и России [За]	2	Б1.В.13 Информационные системы и сети [ЗаО]	4		Стандартизация и управление качеством программных продуктов [За]	3	(/ Метрология, стандартизация и сертификация) УК-3; ПК-7
35	Б1.О.17 Игушский язык [За]	2	УК-3; УК-10							
36	УК-4; ОПК-1									
37	Б1.О.18 Основы здорового образа жизни [За]	2	Б1.О.21 Физика [За]	3				Б1.В.ДВ.07.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7:		
38	УК-8; УК-10; ОПК-3		УК-6; ОПК-1		Б1.В.15 Технологии обработки информации [ЗаО]	4		Защита интеллектуальной собственности [За]	4	(/ Патентоведение) УК-10; ОПК-4; ПК-7
39	Б1.О.20 История Республики Игушетия [За]	2	Б1.В.01 Теория вероятностей и математическая статистика [За]	3	УК-10; ОПК-3; ПК-1					
40	УК-1; УК-5		УК-1; ОПК-1					Б1.В.ДВ.08.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8:		
41								Маркетинг информационных продуктов [За]	4	(/ Организация и планирование производства) УК-2; ПК-7
42	Б1.В.02 Алгебра и аналитическая геометрия [Эк]	4	Б1.В.12 Компьютерный анализ данных [За]	3	Б1.В.16 Основы военной подготовки [За]	3				
43	УК-1; ОПК-1		УК-3; ОПК-3; ПК-2		УК-7; УК-8					
44					Б1.В.19 Система индивидуального интеллекта	2		Б2.В.02(Н) Научно-исследовательская работа [За]	2	

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения										
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
	Сем. 1	з.е.	Сем. 2	з.е.	Сем. 3	з.е.	Сем. 4	з.е.	Сем. 5	з.е.	
Наименование		Наименование		Наименование		Наименование		Наименование		Наименование	
15			Б1.В.18 Биология [Зэ] УК-1; УК-8	2	[Зэ] ПК-11; ПК-12		УК-1; УК-4; УК-5; УК-9; ОПК-1; ПК-1; ПК-6				
16	Б1.В.03 Математическая логика и теория алгоритмов [Зэ] УК-7; ОПК-6; ПК-1										
17	4										
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											
54											
55	Б1.В.17 Основы российской государственности [Зэ] УК-5		Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Дифференциальные уравнения [Зэ] (/ Мат.статистика) УК-6; ОПК-1		4		ИТД.02 Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации [Зэ] УК-1; УК-10		1		
56											
57	ИТД.01 Мировые информационные ресурсы УК-5; ПК-5		ИТД.01 Мировые информационные ресурсы [Зэ] УК-5; ПК-5		0.5						

Примечание Учебный план бакалавриата 'z09.03.02-ИСИТ -на 1курс 27.04.2022г..plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2019