

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ИНГУШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Азбакова Ф.Ю.

18 апреля 2025 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 18.04.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

09.03.02 Информационные системы и технологии
профиль «Безопасность информационных систем»

Профиль Безопасность информационных систем
"Информационные системы и технологии":
Кафедра: Информационные системы и технологии
Факультет: Физико-математический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректора по УР и КО _____ / Лянова С.А./
и.о. Начальника УУ _____ / Шадыева Т.М./
И.о. декана ФМФ _____ / Кульбужев Б.С./
Зав. кафедрой _____ / Мальсагов М.Х./

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Календарный учебный график 2027-2028 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2028-2029 г.

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Пн																			*	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	19	15 5/6	34 5/6	18 3/6	15 1/6	33 4/6	17 3/6	14 3/6	32	19	8 3/6	27 3/6	128
Э	Экзаменационные сессии	1	1 3/6	2 3/6	1 3/6	1 3/6	3	2 3/6	1 3/6	4	1	1 3/6	2 3/6	12
У	Учебная практика		2 4/6	2 4/6		3 2/6	3 2/6							6
П	Производственная практика								4 1/6	4 1/6				4 1/6
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	40
*	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 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22 2/6	29 5/6	52 1/6	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	208 5/6

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 4										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
				Академических часов								Всего	Конт. такт.				Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Конт. такт.	Лек	Лаб				Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Неделя								
ИТОГО (с факультативами)				1170									30.5	20		1170									30.5	20		2340									61	40					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1152									30			1152									30			2304									60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54									ТО: 18 1/2 Э: 1 1/2		54									ТО: 15 1/6 Э: 1 1/2		54									ТО: 33 2/3 Э: 3								
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54											54																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.3											26.3											26.6																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.3											26.8											26.6																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2											2.4											2.2																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	486	198	144	144		513	81	30	ТО: 18 1/2 Э: 1 1/2		900	406	154	168	84		413	81	25	ТО: 15 1/6 Э: 1 1/2		1980	892	352	312	228		926	162	55	ТО: 33 2/3 Э: 3								
1	Б1.О.01	Философия											Эк	144	56	28		28		61	27	4			Эк	144	56	28		28		61	27	4		55	4						
2	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	144	48			48		69	27	4													Эк	144	48			48		69	27	4		54	123						
3	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	За	108	68	36		32		40		3												За	108	68	36		32		40		3		5	3							
4	Б1.О.07	Дискретная математика и математическая логика	Эк	180	68	36		32		85	27	5												Эк	180	68	36		32		85	27	5		13	3							
5	Б1.О.10	Информационные технологии	За	144	82	18	64			62		4		Эк	144	56	14	42			61	27	4		Эк За	288	138	32	106			123	27	8		13	234						
6	Б1.О.12	Архитектура информационных систем	Эк	216	84	36	48			105	27	6												Эк	216	84	36	48			105	27	6		13	3							
7	Б1.О.19	Экономика												За	72	28	14		14		44		2		За	72	28	14		14		44		2		42	4						
8	Б1.О.21	Физика	За	108	68	36	32			40		3												За	108	68	36	32			40		3		23	3							
9	Б1.В.01	Теория вероятностей и математическая статистика												За	108	56	28		28		52		3		За	108	56	28		28		52		3		13	4						
10	Б1.В.11	Основы и стандарты информационной безопасности												За	108	70	14	56			38		3		За	108	70	14	56			38		3		13	4						
11	Б1.В.15	Угрозы информационной безопасности, анализ и обнаружение атак	За	72	34	18		16		38		2												За	72	34	18		16		38		2		13	3							
12	Б1.В.17	1С программирование												За	72	28	14	14			44		2		За	72	28	14	14			44		2		13	4						
13	Б1.В.18	Экология	За	72	34	18		16		38		2												За	72	34	18		16		38		2		47	3							
14	Б1.В.ДВ.01.01	Языки программирования												Эк	180	84	28	56			69	27	5		Эк	180	84	28	56			69	27	5		13	4						
15	Б1.В.ДВ.01.02	Теория графов												Эк	180	84	28	56			69	27	5		Эк	180	84	28	56			69	27	5		13	4						
16	Б1.В.ДВ.03.01	Разработка предметно-ориентированных программных средств, защита компьютерных сетей												За	72	28	14		14		44		2		За	72	28	14		14		44		2		13	4						
17	Б1.В.ДВ.03.02	Математическая статистика												За	72	28	14		14		44		2		За	72	28	14		14		44		2		17	4						
18	Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка		72	36			36		36				За	72	36			36		36				За	144	72			72		72				21	123456						
19	Б1.В.ДВ.09.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		72	36			36		36				За	72	36			36		36				За	144	72			72		72				21	123456						
20	Б1.В.ДВ.09.03	Волейбол		72	36			36		36				За	72	36			36		36				За	144	72			72		72				21	123456						
21	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа		36						36		1									2					36					36		1		13	1378							
22	ФТД.03	Обучение служением		18	16			16		2		0.5		За	18	16			16		2		0.5		За	36	32			32		4		1		13	34						
ПРАКТИКИ			(План)												180						180		5	3 1/3			180					180		5	3 1/3								
	Б2.В.03(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика												За	180						180		5	3 1/3	За	180					180		5	3 1/3	13	4							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(5)										Эк(3) За(7)										Эк(6) За(12)																			
КАНИКУЛЫ														1											9											10							

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 6										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
				Академических часов								Всего	Конт. такт.				Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Конт. такт.	Лек	Лаб				Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего									
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль																																
ИТОГО (с факультативами)				1136									30	20		1172									31	20 1/6		2308									61	40 1/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1136									30			1136									30			2272									60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54											54											54																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54											54																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26.9											24											25.5																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26.9											24											25.5																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.1											2.5											2.3																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	470	226	226	18			475	135	30	ТО: 17 1/2 Э: 2 1/2		864	348	168	152	28			435	81	24	ТО: 14 1/2 Э: 1 1/2		1944	818	394	378	46		910	216	54	ТО: 32 Э: 4						
1	Б1.О.09	Электроника и электротехника	За	72	34	18	16				38		2														За	72	34	18	16				38		2		23	5			
2	Б1.О.11	Теория информационных процессов и систем	Эк	144	66	34	32				51	27	4														Эк	144	66	34	32				51	27	4		13	5			
3	Б1.О.13	Технологии программирования	За	72	34	18	16				38		2														За	72	34	18	16				38		2		13	5			
4	Б1.О.14	Управление данными													Эк КР	144	66	28	38					51	27	4		Эк КР	144	66	28	38				51	27	4		13	6		
5	Б1.О.15	Моделирование систем	За	144	34	18	16					110	4		Эк КР	108	66	28	38					15	27	3		Эк КР	252	100	46	54				125	27	7		13	56		
6	Б1.О.23	Основы военной подготовки													За	108	56	28		28				52		3		За	108	56	28		28		52		3		5	6			
7	Б1.О.25	Система искусственного интеллекта	За	72	54	18	18	18				18	2														За	72	54	18	18	18			18		2		13	5			
8	Б1.В.03	Компьютерная графика	Эк	144	66	34	32					51	27		4												Эк	144	66	34	32				51	27	4		13	5			
9	Б1.В.06	Операционные системы	Эк КР	144	66	34	32					51	27		4												Эк КР	144	66	34	32				51	27	4		13	5			
10	Б1.В.08	Разработка мобильных приложений ПО для устройств с ограниченными ресурсами													За	72	26	14	12					46		2		За	72	26	14	12				46		2		13	6		
11	Б1.В.09	Инструментальные средства информационных систем													Эк	144	54	28	26					63	27	4		Эк	144	54	28	26				63	27	4		13	6		
12	Б1.В.12	Инфокоммуникационные системы и сети													ЗаО	144	40	14	26					104		4		ЗаО	144	40	14	26				104		4		13	6		
13	Б1.В.14	Технологии обработки информации													ЗаО	144	40	28	12					104		4		ЗаО	144	40	28	12				104		4		13	6		
14	Б1.В.ДВ.02.01	Программирование на языках высокого уровня	Эк	144	66	34	32					51	27		4												Эк	144	66	34	32				51	27	4		13	5			
15	Б1.В.ДВ.02.02	Теория игр и программирование	Эк	144	66	34	32					51	27		4												Эк	144	66	34	32				51	27	4		13	5			
16	Б1.В.ДВ.05.01	Методы и средства защиты информации	Эк	144	50	18	32					67	27		4												Эк	144	50	18	32				67	27	4		13	5			
17	Б1.В.ДВ.05.02	Основы криптографии	Эк	144	50	18	32					67	27		4												Эк	144	50	18	32				67	27	4		13	5			
18	Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка		56	36				36			20				За	56	36				36		20			За	112	72				72		40				21	123456			
19	Б1.В.ДВ.09.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		56	36				36			20				За	56	36				36		20			За	112	72				72		40				21	123456			
20	Б1.В.ДВ.09.03	Волейбол		56	36				36			20				За	56	36				36		20			За	112	72				72		40				21	123456			
21	ФТД.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации													За	36	18	18						18		1		За	36	18	18					18		1		31	6		
ПРАКТИКИ			(План)												216								216		6	4 1/6		216							216		6	4 1/6					
	Б2.О.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика												За	216								216		6	4 1/6	За	216							216		6	4 1/6	13	6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(4) КР											Эк(3) За(4) ЗаО(2) КР(2)											Эк(8) За(8) ЗаО(2) КР(3)																		
КАНИКУЛЫ														1												9												10					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 8										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
				Академических часов							Всего	Кон. такт.	Лек				Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Академических часов								Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль						
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР												Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр												КСР	СР				
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	20		1080								30	20		2160								60	40								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30			1080								30			2160								60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54										ТО: 8 1/2 Э: 1 1/2			54										ТО: 27 1/2 Э: 2 1/2			54													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54													54													54													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23.9													23.9													23.9													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23.9													23.9													23.9													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	454	198	160	96		572	54	30	ТО: 19 Э: 1		540	216	96	104	16		243	81	15	ТО: 8 1/2 Э: 1 1/2		1620	670	294	264	112		815	135	45	ТО: 27 1/2 Э: 2 1/2								
1	Б1.В.04	Криптографические методы защиты информации	ЗаО	144	50	18	32			94		4													ЗаО	144	50	18	32			94		4		13	7						
2	Б1.В.05	Управление доступом и технологии обеспечения безопасности БД	За	108	50	18		32		58		3		Эк	144	56	24	32			61	27	4	Эк За	252	106	42	32	32		119	27	7	13		78							
3	Б1.В.07	Администрирование в информационных системах	Эк	180	100	36	64			53	27	5												Эк	180	100	36	64			53	27	5	13		7							
4	Б1.В.10	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	За	144	68	36		32		76		4		Эк	108	56	24	32			25	27	3	Эк За	252	124	60	32	32		101	27	7	13		78							
5	Б1.В.13	Интеллектуальные системы и технологии	Эк	180	84	36	48			69	27	5												Эк	180	84	36	48			69	27	5	13		7							
6	Б1.В.ДВ.04.01	Защита мультимедиа данных, защита пассивного контента в интернете												Эк КР	144	72	32	40			45	27	4	Эк КР	144	72	32	40			45	27	4	13		8							
7	Б1.В.ДВ.04.02	Интерактивные системы												Эк КР	144	72	32	40			45	27	4	Эк КР	144	72	32	40			45	27	4	13		8							
8	Б1.В.ДВ.06.01	Постквантовая криптография и основы современных методов криптографии												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	Биоинформационные технологии	За	144	68	36		32		76		4												За	144	68	36		32		76		4	13		7							
11	Б1.В.ДВ.07.02	Патентоведение	За	144	68	36		32		76		4												За	144	68	36		32		76		4	13		7							
12	Б1.В.ДВ.08.01	Управление микроконтроллерами, микропроцессорная техника	За	144	34	18	16			110		4												За	144	34	18	16			110		4	13		7							
13	Б1.В.ДВ.08.02	Организация и планирование производства	За	144	34	18	16			110		4												За	144	34	18	16			110		4	13		7							
14	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа		36						36		1		За	36					36		1	За	72						72		2	13	1378									
ПРАКТИКИ			(План)											216						216		6	4		216						216		6	4									
Б2.В.01(Пд)			Преддипломная практика										За	216						216		6	4	За	216						216		6	4	13	8							
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	8							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(4) ЗаО										Эк(3) За(3) КР										Эк(5) За(7) ЗаО КР																				
КАНИКУЛЫ													1											9											10								

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	1	2			2	2/3					
			13	+	2	2/3					
Технологическая (проектно-технологическая) практика	2	2			3	1/3					
			13	+	3	1/3					
Вид практики: Производственная практика											
Технологическая (проектно-технологическая) практика	3	2			4	1/6					
			13	+	4	1/6					
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная практика	4	2			4						
			13	+	4						
Вид практики: Научно-исследовательская работа											
Научно-исследовательская работа	1	1			2						
			13	+	2						
Научно-исследовательская работа	2	1			0	2/3					
			13	+		2/3					
Научно-исследовательская работа	4	1			0	2/3					
			13	+		2/3					
Научно-исследовательская работа	4	2			0	2/3					
			13	+		2/3					
Итого по факту					18	1/6					
Итого по плану					18	1/6					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Моделирование систем					
КР	3	2	13		
Операционные системы					
КР	3	1	13		
Управление данными					
КР	3	2	13		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4					
Защита мультимедиа данных, защита пассивного контента в интернете					
КР	4	2	13		
Интерактивные системы					
КР	4	2	13		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '09.03.02_БИС_26-27_2 курс.rlx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				190	301	244	62	30	32	61	30.5	30.5	61	30	31	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				189	291	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	
B1	Дисциплины (модули)	50%	50%	29.4%	160	211	204	53	27	26	54	29	25	54	30	24	43	29	14	
B1.O	Обязательная часть				64	115	102	43	20	23	35	25	10	24	14	10				
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				96	147	102	10	7	3	19	4	15	30	16	14	43	29	14	
B2	Практика	37%	63%	0%	20	71	27	7	3	4	6	1	5	6		6	8	1	7	
B2.O	Обязательная часть				8	59	10	4		4				6		6				
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				12	63	17	3	3		6	1	5				8	1	7	
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				1	10	4	2		2	1	0.5	0.5	1		1				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					26	-	27.4	26.3	-	26.3	26.8	-	26.9	24	-	23.9	25.5	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.5	-	1	1.2	-	2	2.4	-	2.1	2.5	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3496	-	538	434	-	522	442	-	506	384	-	454	216	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					180	-	18	18	-	36	36	-	36	36	-			
		Блок Б2						-			-			-			-			
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					60	-		10	-	16	16	-		18	-			
		Итого по всем блокам					3556	-	538	444	-	538	458	-	506	402	-	454	216	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	2	3	6	3	3	8	5	3	5	2	3	
		ЗАЧЕТ (За)						11	4	7	11	5	6	7	4	3	7	4	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												2		2	1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												3	1	2	1		1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.95%													
		в интерактивной форме					32.4%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						46.7%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						45.57%													