Документ подписан квалифицированной электронной подписью
Сертификат: 03489EA30058B4708C45B74E4D79B70F27
Владелец: "АНО ВО ""РОССИЙСКИЙ НОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"""
Действителен: с 28.05.2026 по 28.08.2027

Автономная некоммерческая организация высшего образования "Российский новый университет"
Головной ВУЗ

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_______ *Зернов В.А.*
28.01. 2026 *г.*

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 96/162 от 28.01.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

Направление подготовки: 09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль: Цифровые системы и технологии обмена данными
Кафедра: 13 Телекоммуникационных систем и информационной безопасности
Институт: Информационных систем и инженерно-компьютерных технологий

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности
проектный

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе ____________ */ Шабанов Г.А./*

Начальник учебно-методического управления ____________ */ Мохова Л.А./*

Исполнительный директор института ____________ */ Михалёва Е.В./*

Заведующий выпускающей кафедрой ____________ */ Никитов С.А./*

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов													
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Сем	З	КоР	КРП	СР	К	Э	Конт роль	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)							210	7888	3547	1456	16	786	1082	10.5	110.7	9	3265.8	64	12.8	1075.2	168
Обязательная часть							139	5004	2318	980	16	462	730	7.8	73	6	2081.2	36	7.2	604.8	
+	Б1.О.1.01	Философия	4				4	144	72	36			32		1.6		38.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.О.1.02	**История**		1	2		6	216	152	84			64	0.6	3.4		64				
+	Б1.О.1.02.01	История России			2		4	144	116	66			48	0.3	1.7		28				
+	Б1.О.1.02.02	Всеобщая история		1			2	72	36	18			16	0.3	1.7		36				
+	Б1.О.1.03	Иностранный язык	2	1			6	216	102	4		92		0.3	3.3		80.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.О.1.04	Безопасность жизнедеятельности			1		4	144	72	36			34	0.3	1.7		72				
+	Б1.О.1.05	Физическая культура и спорт		1	2		2	72	36	2		30		0.6	3.4		36				
+	Б1.О.1.06	Методы научного исследования		2			3	108	50	28			20	0.3	1.7		58				
+	Б1.О.1.07	Правоведение	6				4	144	64	36			24		1.6		46.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.О.1.08	Основы управления		2			3	108	50	28			20	0.3	1.7		58				
+	Б1.О.1.09	Психология общения		4			3	108	54	28			24	0.3	1.7		54				
+	Б1.О.1.10	Командообразование и методы групповой работы		7			3	108	50	28			20	0.3	1.7		58				
+	Б1.О.1.11	Деловой иностранный язык		3			3	108	54			52		0.3	1.7		54				
+	Б1.О.1.12	Русский язык и культура речи		2			3	108	54	28			24	0.3	1.7		54				
+	Б1.О.1.13	Социология		7			3	108	50	28			20	0.3	1.7		58				
+	Б1.О.1.14	Жизненная навигация		2			2	72	32	18			12	0.3	1.7		40				
+	Б1.О.1.15	Иностранный язык в информационных системах и технологиях		4			3	108	54			52		0.3	1.7		54				
+	Б1.О.1.16	Основы информатики	1				5	180	88	40		44			1.6		58.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.О.1.17	Информационные технологии	4	3			6	216	74	32		36		0.3	3.3		108.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.О.1.18	**Математика**	12	133			15	540	246	116			116	0.9	8.3		226.8	4	0.8	67.2	
+	Б1.О.1.18.01	Алгебра и геометрия	1				4	144	56	28			24		1.6		54.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.О.1.18.02	Математический анализ	2	1			7	252	122	60			56	0.3	3.3		96.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.О.1.18.03	Вычислительная математика		3			2	72	34	12			20	0.3	1.7		38				
+	Б1.О.1.18.04	Дифференциальные уравнения		3			2	72	34	16			16	0.3	1.7		38				
+	Б1.О.1.19	**Дополнительные главы математики**	23	12			12	432	168	72			84	0.6	6.6		196.8	4	0.8	67.2	
+	Б1.О.1.19.01	Дискретная математика	2	1			6	216	86	36			44	0.3	3.3		96.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.О.1.19.02	Вероятность и статистика	3				4	144	52	24			24		1.6		58.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.О.1.19.03	Математическая логика и теория алгоритмов		2			2	72	30	12			16	0.3	1.7		42				
+	Б1.О.1.20	Физика	5	4			7	252	114	44	12	52		0.3	3.3		104.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.О.1.21	Химия	1				4	144	36	16	4		12		1.6		74.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.О.1.22	Операционные системы	6	5			6	216	122	48			68	0.3	3.3		60.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.О.1.23	Технологии программирования	3	2		3	7	252	129	60		60		0.3	3.3	3	89.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.О.1.24	Инструментальные средства информационных систем	8	7			6	216	82	32		44		0.3	3.3		100.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.О.1.25	Проектирование телекоммуникационных систем и сетей	78			7	8	288	123	48			64		3.2	3	97.8	4	0.8	67.2	
+	Б1.О.1.26	Безопасность информационных систем и сетей	5				5	180	88	40			44		1.6		58.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.О.1.27	Управление информационными ресурсами и проектами	4	3			6	216	102	48			48	0.3	3.3		80.4	2	0.4	33.6	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							71	2884	1229	476		324	352	2.7	37.7	3	1184.6	28	5.6	470.4	168
+	Б1.В.01	Интеллектуальные системы и технологии	7				4	144	72	32			36		1.6		38.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.В.02	Инфокоммуникационные системы и сети		5			3	108	46	24			20	0.3	1.7		62				
+	Б1.В.03	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	7	6			6	216	98	40			52	0.3	3.3		84.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.В.04	Теория информационных процессов и систем	5				4	144	56	20			32		1.6		54.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.В.05	Архитектура информационных систем	4				5	180	68	32			32		1.6		78.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.В.06	Управление данными	3				4	144	60	24		32			1.6		50.4	2	0.4	33.6	32
+	Б1.В.07	Теория информации	3				5	180	72	36			32		1.6		74.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.В.08	Технологии обработки информации	5				5	180	76	40			32		1.6		70.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.В.09	Теория принятия решений	5				4	144	56	24			28		1.6		54.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.В.10	Распределенные информационные системы	7	6			8	288	118	40		72		0.3	3.3		136.4	2	0.4	33.6	72
+	Б1.В.11	Интернет и интранет технологии	6	5			6	216	82	44		32		0.3	3.3		100.4	2	0.4	33.6	32
+	Б1.В.12	Администрирование информационных систем и сетей	6				4	144	64	28		32			1.6		46.4	2	0.4	33.6	32
+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины. 01**	8			8	4	144	55	20			28		1.6	3	55.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Моделирование процессов и систем	8			8	4	144	55	20			28		1.6	3	55.4	2	0.4	33.6	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Математические методы в моделировании физических процессов	8			8	4	144	55	20			28		1.6	3	55.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины. 02**		8			1	36	18	8			8	0.3	1.7		18				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Социальные проблемы информатизации		8			1	36	18	8			8	0.3	1.7		18				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Моностатическая, бистатическая, многопозиционная радиолокация		8			1	36	18	8			8	0.3	1.7		18				
+	Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины. 03**	6				4	144	60	36			20		1.6		50.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Телекоммуникационные технологии	6				4	144	60	36			20		1.6		50.4	2	0.4	33.6	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Космические информационные технологии	6				4	144	60	36			20		1.6		50.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.В.ДВ.04	**Элективные дисциплины. 04**	7				4	144	64	28			32		1.6		46.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Надежность информационных систем	7				4	144	64	28			32		1.6		46.4	2	0.4	33.6	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Пассивные и активные микроволновые дистанционные методы зондирования окружающей среды	7				4	144	64	28			32		1.6		46.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.В.ДВ.05	**Элективные дисциплины. 05 Прикладная физическая культура и спорт**		3456				328	164			156		1.2	6.8		164				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Физкультурно-оздоровительные технологии		3456				328	164			156		1.2	6.8		164				
-	Б1.В.ДВ.05.02	Спортивная подготовка		3456				328	164			156		1.2	6.8		164				
Блок 2.Практика							21	756	18	12				0.9	5.1		738				756
Обязательная часть							12	432	12	8				0.6	3.4		420				432
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			4		6	216	6	4				0.3	1.7		210				216
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика			6		6	216	6	4				0.3	1.7		210				216
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	324	6	4				0.3	1.7		318				324
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			8		9	324	6	4				0.3	1.7		318				324
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	324	12						9.5		312	2	0.5		
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8				9	324	12						9.5		312	2	0.5		
ФТД.Факультативы							3	108	50	20		8	16	0.9	5.1		58				
+	ФТД.01	Вопросы трудоустройства и управление карьерой		7			1	36	18	8			8	0.3	1.7		18				
+	ФТД.02	Этика		3			1	36	18	8			8	0.3	1.7		18				
+	ФТД.03	Основы технологического предпринимательства		1			1	36	14	4		8		0.3	1.7		22				

Индекс	Курс 1																									
	Семестр 1													Семестр 2												
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	З	КоР	КРП	СР	К	Э	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	З	КоР	КРП	СР	К	Э	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)	28	1008	192	4	106	138	1.8	15		443.2	6	1.2	100.8	32	1152	260		96	188	2.4	18.4		479.2	6	1.2	100.8
Обязательная часть	28	1008	192	4	106	138	1.8	15		443.2	6	1.2	100.8	32	1152	260		96	188	2.4	18.4		479.2	6	1.2	100.8
Б1.О.1.01																										
Б1.О.1.02	2	72	18			16	0.3	1.7		36				4	144	66			48	0.3	1.7		28			
Б1.О.1.02.01														4	144	66			48	0.3	1.7		28			
Б1.О.1.02.02	2	72	18			16	0.3	1.7		36																
Б1.О.1.03	3	108	4		48		0.3	1.7		54				3	108			44			1.6		26.4	2	0.4	33.6
Б1.О.1.04	4	144	36			34	0.3	1.7		72																
Б1.О.1.05	1	36	2		14		0.3	1.7		18				1	36			16		0.3	1.7		18			
Б1.О.1.06														3	108	28			20	0.3	1.7		58			
Б1.О.1.07																										
Б1.О.1.08														3	108	28			20	0.3	1.7		58			
Б1.О.1.09																										
Б1.О.1.10																										
Б1.О.1.11																										
Б1.О.1.12														3	108	28			24	0.3	1.7		54			
Б1.О.1.13																										
Б1.О.1.14														2	72	18			12	0.3	1.7		40			
Б1.О.1.15																										
Б1.О.1.16	5	180	40		44			1.6		58.4	2	0.4	33.6													
Б1.О.1.17																										
Б1.О.1.18	7	252	56			48	0.3	3.3		108.4	2	0.4	33.6	4	144	32			32		1.6		42.4	2	0.4	33.6
Б1.О.1.18.01	4	144	28			24		1.6		54.4	2	0.4	33.6													
Б1.О.1.18.02	3	108	28			24	0.3	1.7		54				4	144	32			32		1.6		42.4	2	0.4	33.6
Б1.О.1.18.03																										
Б1.О.1.18.04																										
Б1.О.1.19	2	72	20			28	0.3	1.7		22				6	216	28			32	0.3	3.3		116.4	2	0.4	33.6
Б1.О.1.19.01	2	72	20			28	0.3	1.7		22				4	144	16			16		1.6		74.4	2	0.4	33.6
Б1.О.1.19.02																										
Б1.О.1.19.03														2	72	12			16	0.3	1.7		42			
Б1.О.1.20																										
Б1.О.1.21	4	144	16	4		12		1.6		74.4	2	0.4	33.6													
Б1.О.1.22																										
Б1.О.1.23														3	108	32		36		0.3	1.7		38			
Б1.О.1.24																										
Б1.О.1.25																										
Б1.О.1.26																										
Б1.О.1.27																										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																										
Б1.В.01																										
Б1.В.02																										
Б1.В.03																										
Б1.В.04																										
Б1.В.05																										
Б1.В.06																										
Б1.В.07																										
Б1.В.08																										
Б1.В.09																										
Б1.В.10																										
Б1.В.11																										
Б1.В.12																										
Б1.В.ДВ.01																										
Б1.В.ДВ.01.01																										
Б1.В.ДВ.01.02																										
Б1.В.ДВ.02																										
Б1.В.ДВ.02.01																										
Б1.В.ДВ.02.02																										
Б1.В.ДВ.03																										
Б1.В.ДВ.03.01																										
Б1.В.ДВ.03.02																										
Б1.В.ДВ.04																										
Б1.В.ДВ.04.01																										
Б1.В.ДВ.04.02																										
Б1.В.ДВ.05																										
Б1.В.ДВ.05.01																										
Б1.В.ДВ.05.02																										
Блок 2.Практика																										
Обязательная часть																										
Б2.О.01(У)																										
Б2.О.02(П)																										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																										
Б2.В.01(Пд)																										
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																										
Б3.01(Д)																										
ФТД.Факультативы	1	36	4		8		0.3	1.7		22																
ФТД.01																										
ФТД.02																										
ФТД.03	1	36	4		8		0.3	1.7		22																

Индекс	Курс 2																									
	Семестр 3													Семестр 4												
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	З	КоР	КРП	СР	К	Э	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	З	КоР	КРП	СР	К	Э	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)	28	1116	176		176	116	1.8	16.6	3	482.6	8	1.6	134.4	25	972	160	8	130	112	1.2	13.2		403.6	8	1.6	134.4
Обязательная часть	19	684	116		92	84	1.5	11.7	3	303.8	4	0.8	67.2	20	720	128	8	96	80	0.9	9.9		289.2	6	1.2	100.8
Б1.О.1.01														4	144	36			32		1.6		38.4	2	0.4	33.6
Б1.О.1.02																										
Б1.О.1.02.01																										
Б1.О.1.02.02																										
Б1.О.1.03																										
Б1.О.1.04																										
Б1.О.1.05																										
Б1.О.1.06																										
Б1.О.1.07																										
Б1.О.1.08																										
Б1.О.1.09														3	108	28			24	0.3	1.7		54			
Б1.О.1.10																										
Б1.О.1.11	3	108			52		0.3	1.7		54																
Б1.О.1.12																										
Б1.О.1.13																										
Б1.О.1.14																										
Б1.О.1.15														3	108			52		0.3	1.7		54			
Б1.О.1.16																										
Б1.О.1.17	2	72	16		16		0.3	1.7		38				4	144	16		20			1.6		70.4	2	0.4	33.6
Б1.О.1.18	4	144	28			36	0.6	3.4		76																
Б1.О.1.18.01																										
Б1.О.1.18.02																										
Б1.О.1.18.03	2	72	12			20	0.3	1.7		38																
Б1.О.1.18.04	2	72	16			16	0.3	1.7		38																
Б1.О.1.19	4	144	24			24		1.6		58.4	2	0.4	33.6													
Б1.О.1.19.01																										
Б1.О.1.19.02	4	144	24			24		1.6		58.4	2	0.4	33.6													
Б1.О.1.19.03																										
Б1.О.1.20														2	72	20	8	24		0.3	1.7		18			
Б1.О.1.21																										
Б1.О.1.22																										
Б1.О.1.23	4	144	28		24			1.6	3	51.4	2	0.4	33.6													
Б1.О.1.24																										
Б1.О.1.25																										
Б1.О.1.26																										
Б1.О.1.27	2	72	20			24	0.3	1.7		26				4	144	28			24		1.6		54.4	2	0.4	33.6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	9	432	60		84	32	0.3	4.9		178.8	4	0.8	67.2	5	252	32		34	32	0.3	3.3		114.4	2	0.4	33.6
Б1.В.01																										
Б1.В.02																										
Б1.В.03																										
Б1.В.04																										
Б1.В.05														5	180	32			32		1.6		78.4	2	0.4	33.6
Б1.В.06	4	144	24		32			1.6		50.4	2	0.4	33.6													
Б1.В.07	5	180	36			32		1.6		74.4	2	0.4	33.6													
Б1.В.08																										
Б1.В.09																										
Б1.В.10																										
Б1.В.11																										
Б1.В.12																										
Б1.В.ДВ.01																										
Б1.В.ДВ.01.01																										
Б1.В.ДВ.01.02																										
Б1.В.ДВ.02																										
Б1.В.ДВ.02.01																										
Б1.В.ДВ.02.02																										
Б1.В.ДВ.03																										
Б1.В.ДВ.03.01																										
Б1.В.ДВ.03.02																										
Б1.В.ДВ.04																										
Б1.В.ДВ.04.01																										
Б1.В.ДВ.04.02																										
Б1.В.ДВ.05		108			52		0.3	1.7		54					72			34		0.3	1.7		36			
Б1.В.ДВ.05.01		108			52		0.3	1.7		54					72			34		0.3	1.7		36			
Б1.В.ДВ.05.02		108			52		0.3	1.7		54					72			34		0.3	1.7		36			
Блок 2.Практика														6	216	4				0.3	1.7		210			
Обязательная часть														6	216	4				0.3	1.7		210			
Б2.О.01(У)														6	216	4				0.3	1.7		210			
Б2.О.02(П)																										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																										
Б2.В.01(Пд)																										
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																										
Б3.01(Д)																										
ФТД.Факультативы	1	36	8			8	0.3	1.7		18																
ФТД.01																										
ФТД.02	1	36	8			8	0.3	1.7		18																
ФТД.03																										

Индекс	Курс 3																									
	Семестр 5													Семестр 6												
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	З	КоР	КРП	СР	К	Э	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	З	КоР	КРП	СР	К	Э	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)	30	1152	216	4	74	184	1.2	14.8		478	10	2	168	25	976	184		112	104	0.9	13.1		382	10	2	168
Обязательная часть	12	432	88	4	28	72	0.3	4.9		162.8	4	0.8	67.2	8	288	60			64		3.2		88.8	4	0.8	67.2
Б1.О.1.01																										
Б1.О.1.02																										
Б1.О.1.02.01																										
Б1.О.1.02.02																										
Б1.О.1.03																										
Б1.О.1.04																										
Б1.О.1.05																										
Б1.О.1.06																										
Б1.О.1.07														4	144	36			24		1.6		46.4	2	0.4	33.6
Б1.О.1.08																										
Б1.О.1.09																										
Б1.О.1.10																										
Б1.О.1.11																										
Б1.О.1.12																										
Б1.О.1.13																										
Б1.О.1.14																										
Б1.О.1.15																										
Б1.О.1.16																										
Б1.О.1.17																										
Б1.О.1.18																										
Б1.О.1.18.01																										
Б1.О.1.18.02																										
Б1.О.1.18.03																										
Б1.О.1.18.04																										
Б1.О.1.19																										
Б1.О.1.19.01																										
Б1.О.1.19.02																										
Б1.О.1.19.03																										
Б1.О.1.20	5	180	24	4	28			1.6		86.4	2	0.4	33.6													
Б1.О.1.21																										
Б1.О.1.22	2	72	24			28	0.3	1.7		18				4	144	24			40		1.6		42.4	2	0.4	33.6
Б1.О.1.23																										
Б1.О.1.24																										
Б1.О.1.25																										
Б1.О.1.26	5	180	40			44		1.6		58.4	2	0.4	33.6													
Б1.О.1.27																										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	18	720	128		46	112	0.9	9.9		315.2	6	1.2	100.8	17	688	124		112	40	0.9	9.9		293.2	6	1.2	100.8
Б1.В.01																										
Б1.В.02	3	108	24			20	0.3	1.7		62																
Б1.В.03														2	72	16			20	0.3	1.7		34			
Б1.В.04	4	144	20			32		1.6		54.4	2	0.4	33.6													
Б1.В.05																										
Б1.В.06																										
Б1.В.07																										
Б1.В.08	5	180	40			32		1.6		70.4	2	0.4	33.6													
Б1.В.09	4	144	24			28		1.6		54.4	2	0.4	33.6													
Б1.В.10														3	108	20		24		0.3	1.7		62			
Б1.В.11	2	72	20		12		0.3	1.7		38				4	144	24		20			1.6		62.4	2	0.4	33.6
Б1.В.12														4	144	28		32			1.6		46.4	2	0.4	33.6
Б1.В.ДВ.01																										
Б1.В.ДВ.01.01																										
Б1.В.ДВ.01.02																										
Б1.В.ДВ.02																										
Б1.В.ДВ.02.01																										
Б1.В.ДВ.02.02																										
Б1.В.ДВ.03														4	144	36			20		1.6		50.4	2	0.4	33.6
Б1.В.ДВ.03.01														4	144	36			20		1.6		50.4	2	0.4	33.6
Б1.В.ДВ.03.02														4	144	36			20		1.6		50.4	2	0.4	33.6
Б1.В.ДВ.04																										
Б1.В.ДВ.04.01																										
Б1.В.ДВ.04.02																										
Б1.В.ДВ.05		72			34		0.3	1.7		36					76			36		0.3	1.7		38			
Б1.В.ДВ.05.01		72			34		0.3	1.7		36					76			36		0.3	1.7		38			
Б1.В.ДВ.05.02		72			34		0.3	1.7		36					76			36		0.3	1.7		38			
Блок 2.Практика														6	216	4				0.3	1.7		210			
Обязательная часть														6	216	4				0.3	1.7		210			
Б2.О.01(У)																										
Б2.О.02(П)														6	216	4				0.3	1.7		210			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																										
Б2.В.01(Пд)																										
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																										
Б3.01(Д)																										
ФТД.Факультативы																										
ФТД.01																										
ФТД.02																										
ФТД.03																										

Индекс	Курс 4																									
	Семестр 7													Семестр 8												
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	З	КоР	КРП	СР	К	Э	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	З	КоР	КРП	СР	К	Э	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)	29	1044	200		64	176	0.9	13.1	3	407	10	2	168	13	468	68		28	64	0.3	6.5	3	190.2	6	1.2	100.8
Обязательная часть	12	432	96		16	76	0.9	6.7	3	197.4	2	0.4	33.6	8	288	40		28	28		3.2		116.8	4	0.8	67.2
Б1.О.1.01																										
Б1.О.1.02																										
Б1.О.1.02.01																										
Б1.О.1.02.02																										
Б1.О.1.03																										
Б1.О.1.04																										
Б1.О.1.05																										
Б1.О.1.06																										
Б1.О.1.07																										
Б1.О.1.08																										
Б1.О.1.09																										
Б1.О.1.10	3	108	28			20	0.3	1.7		58																
Б1.О.1.11																										
Б1.О.1.12																										
Б1.О.1.13	3	108	28			20	0.3	1.7		58																
Б1.О.1.14																										
Б1.О.1.15																										
Б1.О.1.16																										
Б1.О.1.17																										
Б1.О.1.18																										
Б1.О.1.18.01																										
Б1.О.1.18.02																										
Б1.О.1.18.03																										
Б1.О.1.18.04																										
Б1.О.1.19																										
Б1.О.1.19.01																										
Б1.О.1.19.02																										
Б1.О.1.19.03																										
Б1.О.1.20																										
Б1.О.1.21																										
Б1.О.1.22																										
Б1.О.1.23																										
Б1.О.1.24	2	72	12		16		0.3	1.7		42				4	144	20		28			1.6		58.4	2	0.4	33.6
Б1.О.1.25	4	144	28			36		1.6	3	39.4	2	0.4	33.6	4	144	20			28		1.6		58.4	2	0.4	33.6
Б1.О.1.26																										
Б1.О.1.27																										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	17	612	104		48	100		6.4		209.6	8	1.6	134.4	5	180	28			36	0.3	3.3	3	73.4	2	0.4	33.6
Б1.В.01	4	144	32			36		1.6		38.4	2	0.4	33.6													
Б1.В.02																										
Б1.В.03	4	144	24			32		1.6		50.4	2	0.4	33.6													
Б1.В.04																										
Б1.В.05																										
Б1.В.06																										
Б1.В.07																										
Б1.В.08																										
Б1.В.09																										
Б1.В.10	5	180	20		48			1.6		74.4	2	0.4	33.6													
Б1.В.11																										
Б1.В.12																										
Б1.В.ДВ.01														4	144	20			28		1.6	3	55.4	2	0.4	33.6
Б1.В.ДВ.01.01														4	144	20			28		1.6	3	55.4	2	0.4	33.6
Б1.В.ДВ.01.02														4	144	20			28		1.6	3	55.4	2	0.4	33.6
Б1.В.ДВ.02														1	36	8			8	0.3	1.7		18			
Б1.В.ДВ.02.01														1	36	8			8	0.3	1.7		18			
Б1.В.ДВ.02.02														1	36	8			8	0.3	1.7		18			
Б1.В.ДВ.03																										
Б1.В.ДВ.03.01																										
Б1.В.ДВ.03.02																										
Б1.В.ДВ.04	4	144	28			32		1.6		46.4	2	0.4	33.6													
Б1.В.ДВ.04.01	4	144	28			32		1.6		46.4	2	0.4	33.6													
Б1.В.ДВ.04.02	4	144	28			32		1.6		46.4	2	0.4	33.6													
Б1.В.ДВ.05																										
Б1.В.ДВ.05.01																										
Б1.В.ДВ.05.02																										
Блок 2.Практика														9	324	4				0.3	1.7		318			
Обязательная часть																										
Б2.О.01(У)																										
Б2.О.02(П)																										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														9	324	4				0.3	1.7		318			
Б2.В.01(Пд)														9	324	4				0.3	1.7		318			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация														9	324						9.5		312	2	0.5	
Б3.01(Д)														9	324						9.5		312	2	0.5	
ФТД.Факультативы	1	36	8			8	0.3	1.7		18																
ФТД.01	1	36	8			8	0.3	1.7		18																
ФТД.02																										
ФТД.03																										