ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сведения о сертификате ЭП

Сертификат: 00BF4625106B381B31BD674ABF8FF44FD5
Владелец: **ФГБОУ ВО Университет биотехнологий**
Действителен: с 03.12.2025 г. по 26.02.2027 г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий
Институт цифровых технологий

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
________ *Е.В. Рудой*
"18" 05 2026г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 28.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

Бакалавриат по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика
Направленность (профиль) Прикладная информатика

Кафедра: Информационных технологий и моделирования

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4 г. 9 м.

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР ________ */В.Н. Бабин/*

Начальник УО ________ */ О.Н. Гербер/*

И.о. директора ________ */ О.В. Агафонова/*

Ответственный за разработку УП ________ */ М.А. Чечушкова/*

Календарный учебный график

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

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**35**	**35 1/6**	**31**	**27**	**16 3/6**	144 4/6
Э	Экзаменационные сессии	**6**	**6**	**8**	**8**	**4**	32
У	Учебная практика			**2**			2
П	Производственная практика				**6**	**6**	12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					**6**	6
К	Продолжительность каникул	**63 дн**	**62 дн**	**63 дн**	**63 дн**	**32 дн**	283 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**13 дн**	**13 дн**	**13 дн**	**13 дн**	**12 дн**	64 дн
Продолжительность		365 дн	365 дн	365 дн	365 дн	273 дн	
Високосный год		☐	☐	☐	☐	☐	

Учебный план бакалавриата 'z09.03.03-17-4-Прикладная информатика-набор 23 г.

-	-	-	Формы пром. атт.							з.е.		Итого акад.часов							Закрепленная
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Оценка	Реферат	Экспертное	Факт	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)										210	210	7888	952	380	370	202	6508	428	
Обязательная часть										103	103	4036	472	200	110	162	3340	224	
+	Б1.О.01	Философия		2					2	3	3	108	12	8		4	92	4	3
+	Б1.О.02	История России	1							4	4	144	58	20		38	77	9	3
+	Б1.О.03	Иностранный язык	11				11			9	9	324	24		24		282	18	1
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		2			2			3	3	108	12	4		8	92	4	70
+	Б1.О.05	Основы российской государственности			1				1	2	2	72	14	4		10	54	4	60
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1						2	2	72	6	6			62	4	2
+	Б1.О.07	Физическая культура и спорт: элективные дисциплины, 1 из 13: легкая атлетика, общая физическая подготовка, лыжная подготовка, коньки, футбол, волейбол, баскетбол, пауэрлифтинг (атлетическая гимнастика), самбо, дартс, скандинавская ходьба, оздоровительная гимнастика, настольный теннис		1234								328	16	16			296	16	2
+	Б1.О.08	Линейная алгебра	1				1			3	3	108	12	6		6	87	9	10
+	Б1.О.09	Математический анализ	1	1			11			6	6	216	22	10		12	181	13	10
+	Б1.О.10	Теория вероятности и математическая статистика	2				2			4	4	144	14	6		8	121	9	10
+	Б1.О.11	Микроэкономика	1						1	4	4	144	14	8		6	121	9	78
+	Б1.О.12	Макроэкономика	2						2	4	4	144	14	8		6	121	9	78
+	Б1.О.13	Основы социального управления		2					2	2	2	72	10	6		4	58	4	60
+	Б1.О.14	Статистика	2				2			3	3	108	14	6		8	85	9	67
+	Б1.О.15	Эконометрика	3		2		23			7	7	252	30	12	18		209	13	24
+	Б1.О.16	Офисные приложения и технологии		1			1			3	3	108	12	4	8		92	4	24
+	Б1.О.17	Базы данных		1			1			3	3	108	12	4	8		92	4	24
+	Б1.О.18	Основы производства продукции растениеводства		2					2	3	3	108	10	4		6	94	4	19
+	Б1.О.19	Основы производства продукции животноводства		3					3	3	3	108	10	4		6	94	4	73
+	Б1.О.20	Устройство и физические основы работы компьютера	2						2	3	3	108	12	4	8		87	9	24
+	Б1.О.21	Основы предпринимательской деятельности		4					4	3	3	108	16	6		10	88	4	78
+	Б1.О.22	Количественные методы принятия управленческих решений	2				2			4	4	144	14	6	8		121	9	24
+	Б1.О.23	Основы государственного и муниципального управления	1						1	4	4	144	14	6		8	121	9	60
+	Б1.О.24	Основы управления персоналом		4					4	3	3	108	16	8		8	88	4	60
+	Б1.О.25	Профессиональные компьютерные программы	3				3			4	4	144	16	6	10		119	9	24
+	Б1.О.26	Основы проектной деятельности	4						4	3	3	108	16	6		10	83	9	60
+	Б1.О.27	Основы программирования	2				2			3	3	108	14	4	10		85	9	24
+	Б1.О.28	Устройство и функционирование современных информационных систем		2			2			3	3	108	14	6	8		90	4	24
+	Б1.О.29	Теоретические основы создания информационного общества		2					2	2	2	72	10	6		4	58	4	24
+	Б1.О.30	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		3			3			3	3	108	14	6	8		90	4	24
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										107	107	3852	480	180	260	40	3168	204	
+	Б1.В.01	Технологии цифровой трансформации			5		5			3	3	108	16	6	10		88	4	24
+	Б1.В.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2	2			22			5	5	180	18		18		149	13	1
+	Б1.В.03	Основы менеджмента	1						1	4	4	144	14	6		8	121	9	78
+	Б1.В.04	Финансы и кредит	1						1	4	4	144	14	6		8	121	9	67
+	Б1.В.05	Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятия	3			3				5	5	180	20	8	12		151	9	24
+	Б1.В.06	Учетно-аналитическое обеспечение бизнес процессов	3		3		33			8	8	288	28	12		16	247	13	67
+	Б1.В.07	Объектно-ориентированный анализ и программирование		3			3			3	3	108	14	4	10		90	4	24
+	Б1.В.08	Основы информационной безопасности		4			4			3	3	108	16	6	10		88	4	24
+	Б1.В.09	Введение в конфигурирование информационных систем	4				4			4	4	144	20	10	10		115	9	24
+	Б1.В.10	Архитектура предприятия		3			3			2	2	72	10	4	6		58	4	24
+	Б1.В.11	Введение в искусственный интеллект	3				3			4	4	144	18	6	12		117	9	24
+	Б1.В.12	Программирование на Python	3				3			4	4	144	18	6	12		117	9	24
+	Б1.В.13	Теория систем и системный анализ		3			3			2	2	72	10	4	6		58	4	24
+	Б1.В.14	OLAP&OLTP системы обработки и анализа данных на базе платформы 1С	5				5			5	5	180	24	10	14		147	9	24
+	Б1.В.15	Технологии управления проектами внедрений информационных бизнес систем	5				5			4	4	144	20	8	12		115	9	24
+	Б1.В.16	Имитационное моделирование	5				5			4	4	144	20	8	12		115	9	24
+	Б1.В.17	Оценка эффективности информационных систем		5			5			3	3	108	16	8	8		88	4	24
+	Б1.В.18	Машинное обучение и нейронные сети		4			4			3	3	108	14	6	8		90	4	24
+	Б1.В.19	Инженерия знаний и интеллектуальные системы		4			4			3	3	108	14	6	8		90	4	24
+	Б1.В.20	Безопасность операционных систем, системное программирование	5				5			4	4	144	20	8	12		115	9	24
+	Б1.В.21	Проектирование информационных систем	4			4				4	4	144	20	8	12		115	9	24
+	Б1.В.22	Планирование и управление данными	2				2			3	3	108	14	6	8		85	9	24
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**			3		3			3	3	108	14	4	10		90	4	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Системы электронного документооборота в корпоративной информационной системе			3		3			3	3	108	14	4	10		90	4	24
-	Б1.В.ДВ.01.02	Электронные системы документооборота			3		3			3	3	108	14	4	10		90	4	24
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	4				4			3	3	108	14	4	10		85	9	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Облачные технологии ведения бизнеса	4				4			3	3	108	14	4	10		85	9	24
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы интернет технологий	4				4			3	3	108	14	4	10		85	9	24
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**			4		4			4	4	144	16	6	10		124	4	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Визуальный анализ данных			4		4			4	4	144	16	6	10		124	4	24
-	Б1.В.ДВ.03.02	Методы анализа и оптимизации бизнес процессов			4		4			4	4	144	16	6	10		124	4	24
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		4			4			3	3	108	12	4	8		92	4	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Администрирование баз данных		4			4			3	3	108	12	4	8		92	4	24
-	Б1.В.ДВ.04.02	Хранилище данных и интеллектуальные информационные системы		4			4			3	3	108	12	4	8		92	4	24
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**		4			4			3	3	108	14	4	10		90	4	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Web-программирование		4			4			3	3	108	14	4	10		90	4	24
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы разработки мобильных приложений		4			4			3	3	108	14	4	10		90	4	24
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)**	5				5			4	4	144	18	6	12		117	9	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Основы технологий интернета вещей	5				5			4	4	144	18	6	12		117	9	24
-	Б1.В.ДВ.06.02	Управление информационными ресурсами и контентом	5				5			4	4	144	18	6	12		117	9	24
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)**		5					5	3	3	108	14	6		8	90	4	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Деловые коммуникации и управление конфликтами		5					5	3	3	108	14	6		8	90	4	60
-	Б1.В.ДВ.07.02	Деловое и межличностное общение		5					5	3	3	108	14	6		8	90	4	60
Блок 2.Практика										21	21	756					756		
Обязательная часть										12	12	432					432		
+	Б2.О.01	**Учебная практика**			3					3	3	108					108		
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			3					3	3	108					108		24
+	Б2.О.02	**Производственная практика**			4					9	9	324					324		
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4					9	9	324					324		24
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										9	9	324					324		
+	Б2.В.01	**Производственная практика**			5					9	9	324					324		
+	Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика			5					9	9	324					324		24
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	9	324					216		
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						5		9	9	324					216		24
ФТД.Факультативные дисциплины										7	7	252	32	14	16	2	208	12	
+	ФТД.01	Дизайн-мышление		4					4	2	2	72	8	4	4		60	4	24
+	ФТД.02	Цифровые платформенные решения		3					3	2	2	72	8	4	4		60	4	24
+	ФТД.03	Основы военной подготовки		2						3	3	108	16	6	8	2	88	4	77
		Итого з.е./акад.часов (без факультативов)								240	240	8968	952	380	370	202	7480	428	
		Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)																	
		Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/год)																	
		Резерв времени по сессиям																	

	Курс 1														
	-	Сессия 1							Сессия 2						
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	48	900	36	20	38	754	52		886	48	20	58	707	53	
Обязательная часть	40	612	24	20	22	512	34		886	48	20	58	707	53	
Б1.О.01															
Б1.О.02	4								144	20		38	77	9	э
Б1.О.03	9	180		12		159	9	эк	144		12		123	9	эк
Б1.О.04															
Б1.О.05	2	72	4		10	54	4	оф							
Б1.О.06	2	72	6			62	4	з							
Б1.О.07									58	4			50	4	з
Б1.О.08	3	108	6		6	87	9	эк							
Б1.О.09	6	72	4		6	58	4	эк	144	6		6	123	9	эк
Б1.О.10															
Б1.О.11	4								144	8		6	121	9	эф
Б1.О.12															
Б1.О.13															
Б1.О.14															
Б1.О.15															
Б1.О.16	3	108	4	8		92	4	эк							
Б1.О.17	3								108	4	8		92	4	эк
Б1.О.18															
Б1.О.19															
Б1.О.20															
Б1.О.21															
Б1.О.22															
Б1.О.23	4								144	6		8	121	9	эф
Б1.О.24															
Б1.О.25															
Б1.О.26															
Б1.О.27															
Б1.О.28															
Б1.О.29															
Б1.О.30															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	8	288	12		16	242	18								
Б1.В.01															
Б1.В.02															
Б1.В.03	4	144	6		8	121	9	эф							
Б1.В.04	4	144	6		8	121	9	эф							
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.13															
Б1.В.14															
Б1.В.15															
Б1.В.16															
Б1.В.17															
Б1.В.18															
Б1.В.19															
Б1.В.20															
Б1.В.21															
Б1.В.22															
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															
Б1.В.ДВ.06															
Б1.В.ДВ.06.01															
Б1.В.ДВ.06.02															
Б1.В.ДВ.07															
Б1.В.ДВ.07.01															
Б1.В.ДВ.07.02															
Блок 2.Практика															
Обязательная часть															
Б2.О.01															
Б2.О.01.01(У)															
Б2.О.02															
Б2.О.02.01(П)															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
Б2.В.01															
Б2.В.01.01(П)															
Блок 3.Государственная итоговая аттестация															
Б3.01(Д)															
ФТД.Факультативные дисциплины															
ФТД.01															
ФТД.02															
ФТД.03															
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	48	900	36	20	38	754	52		886	48	20	58	707	53	
Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)	43.6														
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/год)	216														
Резерв времени по сессиям		34							1						

	Курс 2														
	-	Сессия 3							Сессия 4						
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	48	864	44	16	38	714	52		980	40	52	10	822	56	
Обязательная часть	40	684	38		38	569	39		872	40	42	10	733	47	
Б1.О.01	3	108	8		4	92	4	эф							
Б1.О.02															
Б1.О.03															
Б1.О.04	3	108	4		8	92	4	эк							
Б1.О.05															
Б1.О.06															
Б1.О.07									116	4			108	4	з
Б1.О.08															
Б1.О.09															
Б1.О.10	4	144	6		8	121	9	эк							
Б1.О.11															
Б1.О.12	4	144	8		6	121	9	эф							
Б1.О.13	2	72	6		4	58	4	эф							
Б1.О.14	3	108	6		8	85	9	эк							
Б1.О.15	3								108	6	8		90	4	ок
Б1.О.16															
Б1.О.17															
Б1.О.18	3								108	4		6	94	4	эф
Б1.О.19															
Б1.О.20	3								108	4	8		87	9	эф
Б1.О.21															
Б1.О.22	4								144	6	8		121	9	эк
Б1.О.23															
Б1.О.24															
Б1.О.25															
Б1.О.26															
Б1.О.27	3								108	4	10		85	9	эк
Б1.О.28	3								108	6	8		90	4	эк
Б1.О.29	2								72	6		4	58	4	эф
Б1.О.30															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	8	180	6	16		145	13		108		10		89	9	
Б1.В.01															
Б1.В.02	5	72		8		60	4	эк	108		10		89	9	эк
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.13															
Б1.В.14															
Б1.В.15															
Б1.В.16															
Б1.В.17															
Б1.В.18															
Б1.В.19															
Б1.В.20															
Б1.В.21															
Б1.В.22	3	108	6	8		85	9	эк							
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															
Б1.В.ДВ.06															
Б1.В.ДВ.06.01															
Б1.В.ДВ.06.02															
Б1.В.ДВ.07															
Б1.В.ДВ.07.01															
Б1.В.ДВ.07.02															
Блок 2.Практика															
Обязательная часть															
Б2.О.01															
Б2.О.01.01(У)															
Б2.О.02															
Б2.О.02.01(П)															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
Б2.В.01															
Б2.В.01.01(П)															
Блок 3.Государственная итоговая аттестация															
Б3.01(Д)															
ФТД.Факультативные дисциплины	3	108	6	8	2	88	4								
ФТД.01															
ФТД.02															
ФТД.03	3	108	6	8	2	88	4	з							
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	48	864	44	16	38	714	52		980	40	52	10	822	56	
Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)	47.5														
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/год)	212														
Резерв времени по сессиям		10							22						

	Курс 3														
	-	Сессия 5							Сессия 6						
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	45	864	38	46	14	723	43		862	36	50	8	725	43	
Обязательная часть	14	504	22	28	6	422	26		106	4			98	4	
Б1.О.01															
Б1.О.02															
Б1.О.03															
Б1.О.04															
Б1.О.05															
Б1.О.06															
Б1.О.07									106	4			98	4	з
Б1.О.08															
Б1.О.09															
Б1.О.10															
Б1.О.11															
Б1.О.12															
Б1.О.13															
Б1.О.14															
Б1.О.15	4	144	6	10		119	9	эк							
Б1.О.16															
Б1.О.17															
Б1.О.18															
Б1.О.19	3	108	4		6	94	4	эф							
Б1.О.20															
Б1.О.21															
Б1.О.22															
Б1.О.23															
Б1.О.24															
Б1.О.25	4	144	6	10		119	9	эк							
Б1.О.26															
Б1.О.27															
Б1.О.28															
Б1.О.29															
Б1.О.30	3	108	6	8		90	4	эк							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	31	360	16	18	8	301	17		756	32	50	8	627	39	
Б1.В.01															
Б1.В.02															
Б1.В.03															
Б1.В.04															
Б1.В.05	5								180	8	12		151	9	эр
Б1.В.06	8	144	6		8	126	4	ок	144	6		8	121	9	эк
Б1.В.07	3								108	4	10		90	4	эк
Б1.В.08															
Б1.В.09															
Б1.В.10	2	72	4	6		58	4	эк							
Б1.В.11	4								144	6	12		117	9	эк
Б1.В.12	4	144	6	12		117	9	эк							
Б1.В.13	2								72	4	6		58	4	эк
Б1.В.14															
Б1.В.15															
Б1.В.16															
Б1.В.17															
Б1.В.18															
Б1.В.19															
Б1.В.20															
Б1.В.21															
Б1.В.22															
Б1.В.ДВ.01	3								108	4	10		90	4	ок
Б1.В.ДВ.01.01	3								108	4	10		90	4	ок
Б1.В.ДВ.01.02	3								108	4	10		90	4	ок
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															
Б1.В.ДВ.06															
Б1.В.ДВ.06.01															
Б1.В.ДВ.06.02															
Б1.В.ДВ.07															
Б1.В.ДВ.07.01															
Б1.В.ДВ.07.02															
Блок 2.Практика	3								108				108		
Обязательная часть	3								108				108		
Б2.О.01	3								108				108		о
Б2.О.01.01(У)	3								108				108		о
Б2.О.02															
Б2.О.02.01(П)															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
Б2.В.01															
Б2.В.01.01(П)															
Блок 3.Государственная итоговая аттестация															
Б3.01(Д)															
ФТД.Факультативные дисциплины	2								72	4	4		60	4	
ФТД.01															
ФТД.02	2								72	4	4		60	4	эф
ФТД.03															
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	48	864	38	46	14	723	43		970	36	50	8	833	43	
Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)	46.2														
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/год)	188														
Резерв времени по сессиям		84							76						

	Курс 4														
	-	Сессия 7							Сессия 8						
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	39	864	44	58	10	709	43		588	34	28	18	479	29	
Обязательная часть	9	108	6		10	88	4		264	18		18	211	17	
Б1.О.01															
Б1.О.02															
Б1.О.03															
Б1.О.04															
Б1.О.05															
Б1.О.06															
Б1.О.07								з	48	4			40	4	
Б1.О.08															
Б1.О.09															
Б1.О.10															
Б1.О.11															
Б1.О.12															
Б1.О.13															
Б1.О.14															
Б1.О.15															
Б1.О.16															
Б1.О.17															
Б1.О.18															
Б1.О.19															
Б1.О.20															
Б1.О.21	3	108	6		10	88	4	эф							
Б1.О.22															
Б1.О.23															
Б1.О.24	3								108	8		8	88	4	эф
Б1.О.25															
Б1.О.26	3								108	6		10	83	9	эф
Б1.О.27															
Б1.О.28															
Б1.О.29															
Б1.О.30															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	30	756	38	58		621	39		324	16	28		268	12	
Б1.В.01															
Б1.В.02															
Б1.В.03															
Б1.В.04															
Б1.В.05															
Б1.В.06															
Б1.В.07															
Б1.В.08	3								108	6	10		88	4	эк
Б1.В.09	4	144	10	10		115	9	эк							
Б1.В.10															
Б1.В.11															
Б1.В.12															
Б1.В.13															
Б1.В.14															
Б1.В.15															
Б1.В.16															
Б1.В.17															
Б1.В.18	3								108	6	8		90	4	эк
Б1.В.19	3	108	6	8		90	4	эк							
Б1.В.20															
Б1.В.21	4	144	8	12		115	9	эр							
Б1.В.22															
Б1.В.ДВ.01															
Б1.В.ДВ.01.01															
Б1.В.ДВ.01.02															
Б1.В.ДВ.02	3	108	4	10		85	9	эк							
Б1.В.ДВ.02.01	3	108	4	10		85	9	эк							
Б1.В.ДВ.02.02	3	108	4	10		85	9	эк							
Б1.В.ДВ.03	4	144	6	10		124	4	ок							
Б1.В.ДВ.03.01	4	144	6	10		124	4	ок							
Б1.В.ДВ.03.02	4	144	6	10		124	4	ок							
Б1.В.ДВ.04	3	108	4	8		92	4	эк							
Б1.В.ДВ.04.01	3	108	4	8		92	4	эк							
Б1.В.ДВ.04.02	3	108	4	8		92	4	эк							
Б1.В.ДВ.05	3								108	4	10		90	4	эк
Б1.В.ДВ.05.01	3								108	4	10		90	4	эк
Б1.В.ДВ.05.02	3								108	4	10		90	4	эк
Б1.В.ДВ.06															
Б1.В.ДВ.06.01															
Б1.В.ДВ.06.02															
Б1.В.ДВ.07															
Б1.В.ДВ.07.01															
Б1.В.ДВ.07.02															
Блок 2.Практика	9								324				324		
Обязательная часть	9								324				324		
Б2.О.01															
Б2.О.01.01(У)															
Б2.О.02	9								324				324		о
Б2.О.02.01(П)	9								324				324		о
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
Б2.В.01															
Б2.В.01.01(П)															
Блок 3.Государственная итоговая аттестация															
Б3.01(Д)															
ФТД.Факультативные дисциплины	2	72	4	4		60	4								
ФТД.01	2	72	4	4		60	4	эф							
ФТД.02															
ФТД.03															
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	48	864	44	58	10	709	43		912	34	28	18	803	29	
Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)	43.6														
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/год)	188														
Резерв времени по сессиям		58							116						

	Курс 5														
	-	Сессия 9							Сессия 10						
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	30	1080	60	80	8	875	57								
Обязательная часть															
Б1.О.01															
Б1.О.02															
Б1.О.03															
Б1.О.04															
Б1.О.05															
Б1.О.06															
Б1.О.07															
Б1.О.08															
Б1.О.09															
Б1.О.10															
Б1.О.11															
Б1.О.12															
Б1.О.13															
Б1.О.14															
Б1.О.15															
Б1.О.16															
Б1.О.17															
Б1.О.18															
Б1.О.19															
Б1.О.20															
Б1.О.21															
Б1.О.22															
Б1.О.23															
Б1.О.24															
Б1.О.25															
Б1.О.26															
Б1.О.27															
Б1.О.28															
Б1.О.29															
Б1.О.30															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	30	1080	60	80	8	875	57								
Б1.В.01	3	108	6	10		88	4	ок							
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.13															
Б1.В.14	5	180	10	14		147	9	эк							
Б1.В.15	4	144	8	12		115	9	эк							
Б1.В.16	4	144	8	12		115	9	эк							
Б1.В.17	3	108	8	8		88	4	эк							
Б1.В.18															
Б1.В.19															
Б1.В.20	4	144	8	12		115	9	эк							
Б1.В.21															
Б1.В.22															
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															
Б1.В.ДВ.06	4	144	6	12		117	9	эк							
Б1.В.ДВ.06.01	4	144	6	12		117	9	эк							
Б1.В.ДВ.06.02	4	144	6	12		117	9	эк							
Б1.В.ДВ.07	3	108	6		8	90	4	эф							
Б1.В.ДВ.07.01	3	108	6		8	90	4	эф							
Б1.В.ДВ.07.02	3	108	6		8	90	4	эф							
Блок 2.Практика	9								324				324		
Обязательная часть															
Б2.О.01															
Б2.О.01.01(У)															
Б2.О.02															
Б2.О.02.01(П)															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	9								324				324		
Б2.В.01	9								324				324		о
Б2.В.01.01(П)	9								324				324		о
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	9								216				216		
Б3.01(Д)	9								216				216		и
ФТД.Факультативные дисциплины															
ФТД.01															
ФТД.02															
ФТД.03															
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	48	1080	60	80	8	875	57		540				540		
Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)	52.7														
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/год)	148														
Резерв времени по сессиям		20							225						