ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сведения о сертификате ЭП

Сертификат: **4187300118CCB3606C1AF1554B071263**
Владелец: **Бабин Владислав Николаевич**
Действителен: **с 08.12.2025 г. по 03.03.2027 г.**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий
факультет Экономики и управления

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
__________ *Е.В. Рудой*
"28" 05 2026г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 28.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

19.03.04

Бакалавриат по направлению подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания
Направленность (профиль) Технология общественного питания

Кафедра: Экономики пищевых производств

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности
технологический
организационно-управленческий
проектный
научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1047 от 17.08.2020

СОГЛАСОВАНО

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

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

Декан __________ */ С.В. Коваль/*

Ответственный за разработку УП __________ */ О.С. Ковалёва/*

-	-	-	Форма контроля								з.е.		Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Оценка	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)											207	207	7780	954	342	264	348	6404	422
Обязательная часть											150	150	5728	686	246	222	218	4718	324
+	Б1.О.01	Философия		2						2	3	3	108	10	6		4	94	4
+	Б1.О.02	История России	1								4	4	144	58	20		38	77	9
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1	1				11			6	6	216	22	2	20		181	13
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		3				3			3	3	108	14	4		10	90	4
+	Б1.О.05	Основы российской государственности			1					1	2	2	72	14	4		10	54	4
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1							2	2	72	6	6			62	4
+	Б1.О.07	Физическая культура и спорт: элективные дисциплины, 1 из 13: лёгкая 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
+	Б1.О.08	Информатика		1				1			3	3	108	12	4	8		92	4
+	Б1.О.09	Правоведение		1						1	2	2	72	8	2		6	60	4
+	Б1.О.10	Экономика		1				1			2	2	72	10	4		6	58	4
+	Б1.О.11	Морфология животных		1				1			3	3	108	12	4	8		92	4
+	Б1.О.12	Основы биоэтики		2				2			3	3	108	12	4		8	92	4
+	Б1.О.13	Введение в профессию		1							3	3	108	12	4		8	92	4
+	Б1.О.14	Физика	1					1			4	4	144	16	6	10		119	9
+	Б1.О.15	Математика	1					1			4	4	144	16	6		10	119	9
+	Б1.О.16	Экология	1					1			4	4	144	16	6		10	119	9
+	Б1.О.17	Биохимия	2					2			4	4	144	16	6	10		119	9
+	Б1.О.18	Неорганическая химия	1					1			3	3	108	12	4		8	87	9
+	Б1.О.19	Органическая химия	2					2			4	4	144	12	4	8		123	9
+	Б1.О.20	Аналитическая химия			2			2			4	4	144	12	4	8		128	4
+	Б1.О.21	Основы микробиологии	2					2			4	4	144	16	6	10		119	9
+	Б1.О.22	Общая санитарная микробиология	2					2			3	3	108	12	4	8		87	9
+	Б1.О.23	Стандартизация, подтверждение соответствия	2					2			4	4	144	16	6		10	119	9
+	Б1.О.24	Биологическая безопасность пищевых систем	4					4			4	4	144	22	8		14	113	9
+	Б1.О.25	Производственный учет и отчетность		5				5			3	3	108	14	6		8	90	4
+	Б1.О.26	Электротехника и электроника		2				2			2	2	72	8	2	6		60	4
+	Б1.О.27	Теплотехника		2				2			3	3	108	10	4	6		94	4
+	Б1.О.28	Процессы и аппараты пищевых производств	4					4			3	3	108	12	4	8		87	9
+	Б1.О.29	Ресторанный бизнес		5				5			2	2	72	12	4		8	56	4
+	Б1.О.30	Оборудование предприятий общественного питания		3				3			3	3	108	12	4		8	92	4
+	Б1.О.31	Пищевая биотехнология	3					3			3	3	108	12	4	8		87	9
+	Б1.О.32	Физическая и коллоидная химия		3				3			2	2	72	10	4	6		58	4
+	Б1.О.33	Физико-химические методы исследований	4					4			4	4	144	16	6	10		119	9
+	Б1.О.34	Физиология питания	1					1			3	3	108	12	4	8		87	9
+	Б1.О.35	Инженерная и компьютерная графика		3				3			2	2	72	10	4	6		58	4
+	Б1.О.36	История традиций и культуры питания	3					3			3	3	108	12	4		8	87	9
+	Б1.О.37	Механика	3					3			3	3	108	12	4		8	87	9
+	Б1.О.38	Научные основы производства продуктов питания	4				4				5	5	180	20	6	14		151	9
+	Б1.О.39	Технология продукции общественного питания	4		4		4	4			8	8	288	40	12	28		235	13
+	Б1.О.40	Прикладная статистика		5				5			3	3	108	18	6	12		86	4
+	Б1.О.41	Химия пищи	3					3			3	3	108	12	4	8		87	9
+	Б1.О.42	Маркетинг			2			2			4	4	144	16	6		10	124	4
+	Б1.О.43	Товароведение	4					4			4	4	144	18	6		12	117	9
+	Б1.О.44	Основы промышленного строительства		4				4			2	2	72	8	2		6	60	4
+	Б1.О.45	Компьютеризация производства	4					4			4	4	144	18	6	12		117	9
+	Б1.О.46	Технология пищевых производств	3					3			3	3	108	12	4		8	87	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											57	57	2052	268	96	42	130	1686	98
+	Б1.В.01	Метрология		2				2			3	3	108	14	6		8	90	4
+	Б1.В.02	Методика научных исследований в пищевой отрасли			2			2			3	3	108	18	6		12	86	4
+	Б1.В.03	Бухгалтерский учет		5				5			3	3	108	12	4		8	92	4
+	Б1.В.04	Санитария и гигиена питания	3					3			3	3	108	12	4	8		87	9
+	Б1.В.05	Организация производства и обслуживания на предприятиях общественного питания	5				5				4	4	144	18	6		12	117	9
+	Б1.В.06	Кондитерское производство			4			4			4	4	144	18	6		12	122	4
+	Б1.В.07	Бизнес-планирование		5				5			2	2	72	12	4		8	56	4
+	Б1.В.08	Гостиничный сервис	3					3			4	4	144	16	6	10		119	9
+	Б1.В.09	Проектирование предприятий общественного питания	5			5					4	4	144	18	6		12	117	9
+	Б1.В.10	Кухня народов мира		3				3			3	3	108	12	4		8	92	4
+	Б1.В.11	Сервисная деятельность предприятий питания	4					4			4	4	144	20	8	12		115	9
+	Б1.В.12	Контроль качества			5			5			4	4	144	20	8	12		120	4
+	Б1.В.13	Управление производством		5				5			2	2	72	12	4		8	56	4
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**2**				**2**			3	**3**	**108**	**14**	**6**		**8**	**90**	**4**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Правовые основы управления качеством		2				2			3	3	108	14	6		8	90	4
-	Б1.В.ДВ.01.02	Нормативно-правовые основы стандартизации и сертификации		2				2			3	3	108	14	6		8	90	4
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**5**					**5**			3	**3**	**108**	**18**	**6**		**12**	**81**	**9**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Нормативно-правовые основы охраны окружающей среды	5					5			3	3	108	18	6		12	81	9
-	Б1.В.ДВ.02.02	Нормативно-правовые основы природопользования	5					5			3	3	108	18	6		12	81	9
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03**			**3**			**3**			4	**4**	**144**	**16**	**6**		**10**	**124**	**4**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Сертификация услуг в общественном питании			3			3			4	4	144	16	6		10	124	4
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы законодательства и стандартизации в пищевой промышленности			3			3			4	4	144	16	6		10	124	4
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04**			**3**			**3**			4	**4**	**144**	**18**	**6**		**12**	**122**	**4**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Детское и функциональное питание			3			3			4	4	144	18	6		12	122	4
-	Б1.В.ДВ.04.02	Специализированное питание			3			3			4	4	144	18	6		12	122	4
Блок 2.Практика											24	24	864					864	
Обязательная часть											24	24	864					864	
+	Б2.О.01	**Учебная практика**		**1**							3	**3**	**108**					**108**	
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		1							3	3	108					108	
+	Б2.О.02	**Производственная практика**			**345**						21	**21**	**756**					**756**	
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика			34						12	12	432					432	
+	Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика, в т.ч. научно-исследовательская работа			5						9	9	324					324	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											9	9	324					324	
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							5		9	9	324					324	
ФТД.Факультативные дисциплины											8	8	288	32	10	8	14	244	12
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											8	8	288	32	10	8	14	244	12
+	ФТД.В.01	Активные упаковки для пищевых продуктов		5							3	3	108	8	2		6	96	4
+	ФТД.В.02	Основы военной подготовки		3							3	3	108	16	6	8	2	88	4
+	ФТД.В.03	Пищевые композиты и синтезируемые продукты		4							2	2	72	8	2		6	60	4

Индекс	Курс 1														
	-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
	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	900	36	26	42	750	46		778	44	28	54	599	53	
Обязательная часть	45	900	36	26	42	750	46		778	44	28	54	599	53	
Б1.О.01															
Б1.О.02	4								144	20		38	77	9	э
Б1.О.03	6	108	2	10		92	4	зк	108		10		89	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	4	8		92	4	зк							
Б1.О.09	2	72	2		6	60	4	зф							
Б1.О.10	2								72	4		6	58	4	зк
Б1.О.11	3	108	4	8		92	4	зк							
Б1.О.12															
Б1.О.13	3	108	4		8	92	4	з							
Б1.О.14	4								144	6	10		119	9	эк
Б1.О.15	4	144	6		10	119	9	эк							
Б1.О.16	4								144	6		10	119	9	эк
Б1.О.17															
Б1.О.18	3	108	4		8	87	9	эк							
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															
Б1.О.31															
Б1.О.32															
Б1.О.33															
Б1.О.34	3								108	4	8		87	9	эк
Б1.О.35															
Б1.О.36															
Б1.О.37															
Б1.О.38															
Б1.О.39															
Б1.О.40															
Б1.О.41															
Б1.О.42															
Б1.О.43															
Б1.О.44															
Б1.О.45															
Б1.О.46															
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.13															
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															
Блок 2.Практика	3								108				108		
Обязательная часть	3								108				108		
Б2.О.01	3								108				**108**		**з**
Б2.О.01.01(У)	3								108				108		з
Б2.О.02															
Б2.О.02.01(П)															
Б2.О.02.02(П)															
Блок 3.Государственная итоговая аттестация															
Б3.01(Д)															
ФТД.Факультативные дисциплины															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
ФТД.В.01															
ФТД.В.02															
ФТД.В.03															

Индекс	Курс 2														
	-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
	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	36	24	761	43		944	38	20	38	806	42	
Обязательная часть	39	792	30	36	12	675	39		728	26	20	22	626	34	
Б1.О.01	3	108	6		4	94	4	зф							
Б1.О.02															
Б1.О.03															
Б1.О.04															
Б1.О.05															
Б1.О.06															
Б1.О.07									116	4			108	4	з
Б1.О.08															
Б1.О.09															
Б1.О.10															
Б1.О.11															
Б1.О.12	3	108	4		8	92	4	зк							
Б1.О.13															
Б1.О.14															
Б1.О.15															
Б1.О.16															
Б1.О.17	4	144	6	10		119	9	эк							
Б1.О.18															
Б1.О.19	4	144	4	8		123	9	эк							
Б1.О.20	4	144	4	8		128	4	ок							
Б1.О.21	4	144	6	10		119	9	эк							
Б1.О.22	3								108	4	8		87	9	эк
Б1.О.23	4								144	6		10	119	9	эк
Б1.О.24															
Б1.О.25															
Б1.О.26	2								72	2	6		60	4	зк
Б1.О.27	3								108	4	6		94	4	зк
Б1.О.28															
Б1.О.29															
Б1.О.30															
Б1.О.31															
Б1.О.32															
Б1.О.33															
Б1.О.34															
Б1.О.35															
Б1.О.36															
Б1.О.37	1								36			2	34		
Б1.О.38															
Б1.О.39															
Б1.О.40															
Б1.О.41															
Б1.О.42	4								144	6		10	124	4	ок
Б1.О.43															
Б1.О.44															
Б1.О.45															
Б1.О.46															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	9	108	6		12	86	4		216	12		16	180	8	
Б1.В.01	3								108	6		8	90	4	зк
Б1.В.02	3	108	6		12	86	4	ок							
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.ДВ.01	3								108	**6**		**8**	**90**	**4**	**зк**
Б1.В.ДВ.01.01	3								108	6		8	90	4	зк
Б1.В.ДВ.01.02	3								108	6		8	90	4	зк
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															
Блок 2.Практика															
Обязательная часть															
Б2.О.01															
Б2.О.01.01(У)															
Б2.О.02															
Б2.О.02.01(П)															
Б2.О.02.02(П)															
Блок 3.Государственная итоговая аттестация															
Б3.01(Д)															
ФТД.Факультативные дисциплины															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
ФТД.В.01															
ФТД.В.02															
ФТД.В.03															

Индекс	Курс 3														
	-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	42	828	32	26	36	686	48		790	34	20	34	655	47	
Обязательная часть	24	324	12	8	18	264	22		646	28	20	22	533	43	
Б1.О.01															
Б1.О.02															
Б1.О.03															
Б1.О.04	3	108	4		10	90	4	зк							
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															
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	3								108	4		8	92	4	зк
Б1.О.31	3								108	4	8		87	9	эк
Б1.О.32	2								72	4	6		58	4	зк
Б1.О.33															
Б1.О.34															
Б1.О.35	2								72	4	6		58	4	зк
Б1.О.36	3	108	4		8	87	9	эк							
Б1.О.37	2								72	4		6	53	9	эк
Б1.О.38															
Б1.О.39															
Б1.О.40															
Б1.О.41	3	108	4	8		87	9	эк							
Б1.О.42															
Б1.О.43															
Б1.О.44															
Б1.О.45															
Б1.О.46	3								108	4		8	87	9	эк
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	18	504	20	18	18	422	26		144	6		12	122	4	
Б1.В.01															
Б1.В.02															
Б1.В.03															
Б1.В.04	3	108	4	8		87	9	эк							
Б1.В.05															
Б1.В.06															
Б1.В.07															
Б1.В.08	4	144	6	10		119	9	эк							
Б1.В.09															
Б1.В.10	3	108	4		8	92	4	зк							
Б1.В.11															
Б1.В.12															
Б1.В.13															
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	**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	4								144	**6**		**12**	**122**	**4**	**ок**
Б1.В.ДВ.04.01	4								144	6		12	122	4	ок
Б1.В.ДВ.04.02	4								144	6		12	122	4	ок
Блок 2.Практика	6								216				216		
Обязательная часть	6								216				216		
Б2.О.01															
Б2.О.01.01(У)															
Б2.О.02	6								216				**216**		**о**
Б2.О.02.01(П)	6								216				216		о
Б2.О.02.02(П)															
Блок 3.Государственная итоговая аттестация															
Б3.01(Д)															
ФТД.Факультативные дисциплины	3								108	6	8	2	88	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	3								108	6	8	2	88	4	
ФТД.В.01															
ФТД.В.02	3								108	6	8	2	88	4	з
ФТД.В.03															

Индекс	Курс 4														
	-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	42	720	28	44	12	601	35		840	40	40	32	675	53	
Обязательная часть	34	576	22	44		479	31		696	32	28	32	560	44	
Б1.О.01															
Б1.О.02															
Б1.О.03															
Б1.О.04															
Б1.О.05															
Б1.О.06															
Б1.О.07									48	4			40	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															
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	4								144	8		14	113	9	эк
Б1.О.25															
Б1.О.26															
Б1.О.27															
Б1.О.28	3	108	4	8		87	9	эк							
Б1.О.29															
Б1.О.30															
Б1.О.31															
Б1.О.32															
Б1.О.33	4	144	6	10		119	9	эк							
Б1.О.34															
Б1.О.35															
Б1.О.36															
Б1.О.37															
Б1.О.38	5	180	6	14		151	9	эр							
Б1.О.39	8	144	6	12		122	4	ок	144	6	16		113	9	эр
Б1.О.40															
Б1.О.41															
Б1.О.42															
Б1.О.43	4								144	6		12	117	9	эк
Б1.О.44	2								72	2		6	60	4	зк
Б1.О.45	4								144	6	12		117	9	эк
Б1.О.46															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	8	144	6		12	122	4		144	8	12		115	9	
Б1.В.01															
Б1.В.02															
Б1.В.03															
Б1.В.04															
Б1.В.05															
Б1.В.06	4	144	6		12	122	4	ок							
Б1.В.07															
Б1.В.08															
Б1.В.09															
Б1.В.10															
Б1.В.11	4								144	8	12		115	9	эк
Б1.В.12															
Б1.В.13															
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															
Блок 2.Практика	6								216				216		
Обязательная часть	6								216				216		
Б2.О.01															
Б2.О.01.01(У)															
Б2.О.02	6								216				**216**		**о**
Б2.О.02.01(П)	6								216				216		о
Б2.О.02.02(П)															
Блок 3.Государственная итоговая аттестация															
Б3.01(Д)															
ФТД.Факультативные дисциплины	2								72	2		6	60	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	2								72	2		6	60	4	
ФТД.В.01															
ФТД.В.02															
ФТД.В.03	2								72	2		6	60	4	з

Индекс	Курс 5														
	-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
	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	54	24	76	871	55								
Обязательная часть	8	288	16	12	16	232	12								
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	3	108	6		8	90	4	зк							
Б1.О.26															
Б1.О.27															
Б1.О.28															
Б1.О.29	2	72	4		8	56	4	зк							
Б1.О.30															
Б1.О.31															
Б1.О.32															
Б1.О.33															
Б1.О.34															
Б1.О.35															
Б1.О.36															
Б1.О.37															
Б1.О.38															
Б1.О.39															
Б1.О.40	3	108	6	12		86	4	зк							
Б1.О.41															
Б1.О.42															
Б1.О.43															
Б1.О.44															
Б1.О.45															
Б1.О.46															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	22	792	38	12	60	639	43								
Б1.В.01															
Б1.В.02															
Б1.В.03	3	108	4		8	92	4	зк							
Б1.В.04															
Б1.В.05	4	144	6		12	117	9	эр							
Б1.В.06															
Б1.В.07	2	72	4		8	56	4	зк							
Б1.В.08															
Б1.В.09	4	144	6		12	117	9	эп							
Б1.В.10															
Б1.В.11															
Б1.В.12	4	144	8	12		120	4	ок							
Б1.В.13	2	72	4		8	56	4	зк							
Б1.В.ДВ.01															
Б1.В.ДВ.01.01															
Б1.В.ДВ.01.02															
Б1.В.ДВ.02	3	108	**6**		**12**	**81**	**9**	**эк**							
Б1.В.ДВ.02.01	3	108	6		12	81	9	эк							
Б1.В.ДВ.02.02	3	108	6		12	81	9	эк							
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															
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)															
Б2.О.02.02(П)	9								324				324		о
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	9								324				324		
Б3.01(Д)	9								324				324		ц
ФТД.Факультативные дисциплины	3	108	2		6	96	4								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	3	108	2		6	96	4								
ФТД.В.01	3	108	2		6	96	4	з							
ФТД.В.02															
ФТД.В.03															