Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Комарова Светлана Юриевна
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 23.06.2026 13:45:56
Уникальный программный ключ:
43ba42f5deae4116bbfcbb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Омский ГАУ

План утвержден Ученым советом вуза
Протокол № 21 от 17.06.2026

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Шумакова О.В.
17.06.2026 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

19.03.03

Направление подготовки - 19.03.03 Продукты питания животного происхождения
Направленность (профиль) - Технология мяса и мясных продуктов

Кафедра: Продуктов питания и пищевой биотехнологии
Факультет: Агротехнологический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 936 от 11.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
22	ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ВКЛЮЧАЯ ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ И ТАБАКА
22.002	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
организационно-управленческий
проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ /Комарова С.Ю./

Директор департамента образовательных программ и управления учебным процессом _____ / Надеева И.Т./

Декан _____ / Гайвас А.А./

Заведующий кафедрой _____ / Коновалов С.А./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																				К	К																								К	К	К	К	К	К	К	К
II																			К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К
III																			К	К										У	У	У	У												К	К	К	К	К	К	К	К
IV																				К	К																		П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
V																				К										Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	4		16		19				14		25	
Дата начала/Номер недели	28 октября 2024 г.	9	27 ноября 2024 г.	13	6 апреля 2025 г.	32			13 октября 2025 г.	7	11 мая 2026 г.	37
Дата окончания/Номер недели	31 октября 2024 г.	9	12 декабря 2024 г.	15	24 апреля 2025 г.	34			26 октября 2025 г.	8	4 июня 2026 г.	40
	Курс 3						Курс 4					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность					49				1		48	
Дата начала/Номер недели					2 февраля 2027 г.	23					6 апреля 2028 г.	32
Дата окончания/Номер недели					22 марта 2027 г.	29					23 мая 2028 г.	38
	Курс 5											
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия							
Продолжительность			49									
Дата начала/Номер недели			3 ноября 2028 г.	10								
Дата окончания/Номер недели			21 декабря 2028 г.	16								

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**35 5/6**	**36**	**31**	**29**	**21**	152 5/6
Э	Экзаменационные сессии	**6 1/6**	**6**	**7**	**7**	**7**	33 1/6
У	Учебная практика			**4**			4
П	Производственная практика				**6**		6
Пд	Преддипломная практика					**8**	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					**6**	6
К	Каникулы	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	50
Продолжительность обучения							
Итого		**52**	**52**	**52**	**52**	**52**	260

План Учебный план бакалавриата 'zUcheb_plan_19.03.03.2.2024.plx', код направления 19.03.03, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		-	Итого акад.часов					Закрепленная кафедра		-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)									204	204		7672	7672	822	6531	319			
Обязательная часть									138	138		5296	5296	576	4477	243			
+	Б1.О.01	История России			1				4	4	36	144	144	58	82	4	7	Философии, истории, экономической	УК-5.1; УК-5.2
+	Б1.О.02	Философия	2					2	3	3	36	108	108	12	87	9	7	Философии, истории, экономической	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
+	Б1.О.03	Иностранный язык		1	1			1	6	6	36	216	216	16	187	13	6	Иностранных языков	УК-4.1; УК-4.2
+	Б1.О.04	Экономическая теория	3						3	3	36	108	108	12	87	9	7	Философии, истории, экономической	УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-5.1
+	Б1.О.05	Высшая математика	1	1				11	8	8	36	288	288	20	255	13	9	Математических и	ОПК-2.2
+	Б1.О.06	Информационные технологии	1					1	3	3	36	108	108	12	87	9	9	Математических и	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
+	Б1.О.07	Цифровые технологии		2					3	3	36	108	108	12	92	4	9	Математических и	ОПК-1.3; ОПК-1.4
+	Б1.О.08	Физика		2	2			2	6	6	36	216	216	18	185	13	9	Математических и	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1
+	Б1.О.09	Основы общей и неорганической химии	1					1	5	5	36	180	180	18	153	9	9	Математических и	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.4
+	Б1.О.10	Органическая химия	1					1	5	5	36	180	180	18	153	9	9	Математических и	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.4
+	Б1.О.11	Аналитическая химия	1						6	6	36	216	216	22	185	9	9	Математических и	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.4
+	Б1.О.12	Молекулярно-биологические основы биотехнологии			2				4	4	36	144	144	16	124	4	15	Продуктов питания и пищевой биотехнологии	ОПК-2.3
+	Б1.О.13	Биохимия	2					2	7	7	36	252	252	14	229	9	15	Продуктов питания и пищевой	ОПК-2.3
+	Б1.О.14	Пищевая химия			3				4	4	36	144	144	16	124	4	15	Продуктов питания и пищевой	ОПК-2.1; ОПК-2.4
+	Б1.О.15	Микробиология мяса и мясных продуктов	3					3	6	6	36	216	216	24	183	9	15	Продуктов питания и пищевой	ОПК-2.3; ПК-1.3; ПК-1.5
+	Б1.О.16	Медико-биологические требования и санитарные нормы качества пищевых продуктов			3			3	5	5	36	180	180	18	158	4	15	Продуктов питания и пищевой биотехнологии	ОПК-5.3; ПК-1.2; ПК-1.5
+	Б1.О.17	Инженерная и компьютерная графика			1				4	4	36	144	144	16	124	4	13	Технического сервиса, механики и	ОПК-3.1
+	Б1.О.18	Электротехника и электроника		2					3	3	36	108	108	12	92	4	13	Технического сервиса, механики и	УК-8.2; УК-8.3; ОПК-3.2
+	Б1.О.19	Метрология и стандартизация		3					3	3	36	108	108	12	92	4	15	Продуктов питания и пищевой	ОПК-4.2
+	Б1.О.20	Процессы и аппараты пищевых производств	3			3			5	5	36	180	180	18	153	9	15	Продуктов питания и пищевой биотехнологии	ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.3
+	Б1.О.21	Безопасность жизнедеятельности		3					3	3	36	108	108	14	90	4	4	Экологии, природопользования и	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-11.3
+	Б1.О.22	Технологическое оборудование мясной отрасли	4			4			5	5	36	180	180	48	123	9	15	Продуктов питания и пищевой биотехнологии	ОПК-3.4
+	Б1.О.23	Проектирование предприятий мясной промышленности			4				3	3	36	108	108	12	92	4	15	Продуктов питания и пищевой биотехнологии	ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-4.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
+	Б1.О.24	Системы управления технологическими процессами	4					4	4	4	36	144	144	16	119	9	13	Технического сервиса, механики и электротехники	ОПК-5.4; ОПК-5.5
+	Б1.О.25	Экономика и управление предприятием	5				5		4	4	36	144	144	16	119	9	18	Менеджмента и маркетинга	ОПК-5.1; ОПК-5.2
+	Б1.О.26	Системы менеджмента безопасности пищевой продукции			5				4	4	36	144	144	16	124	4	15	Продуктов питания и пищевой биотехнологии	ОПК-5.3; ПК-1.2; ПК-1.5
+	Б1.О.27	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	8	60	4	12	Физической культуры и спорта	УК-7.1; УК-7.2
+	Б1.О.28	Психология		1					2	2	36	72	72	6	62	4	7	Философии, истории, экономической теории и права	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-9.1; УК-9.2
+	Б1.О.29	Русский язык и деловое общение		1					2	2	36	72	72	8	60	4	6	Иностранных языков	УК-4.1; УК-4.3
+	Б1.О.30	Правоведение			4				3	3	36	108	108	12	92	4	7	Философии, истории, экономической	УК-2.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.4
+	Б1.О.31	Проектная деятельность		22345					6	6	36	216	216	20	176	20	15	Продуктов питания и пищевой	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4
+	Б1.О.32	Основы проектного управления		3					2	2	36	72	72	8	60	4	16	Экономики, бухгалтерского учета и	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4
+	Б1.О.33	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1								328	328	6	318	4	12	Физической культуры и спорта	УК-7.1; УК-7.2
+	Б1.О.34	Основы военной подготовки			3				3	3	36	108	108	14	90	4	4	Экологии, природопользования и	УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-8.9; УК-8.10
+	Б1.О.35	Основы Российской государственности		1					2	2	36	72	72	8	60	4	7	Философии, истории, экономической	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									66	66		2376	2376	246	2054	76			
+	Б1.В.01	Общая технология отрасли	2						6	6	36	216	216	22	185	9	15	Продуктов питания и пищевой	ПК-2.1; ПК-2.2
+	Б1.В.02	Тепло- и хладотехника	2						5	5	36	180	180	18	153	9	15	Продуктов питания и пищевой	УК-8.2; УК-8.3
+	Б1.В.03	Основы животноводства		3					3	3	36	108	108	12	92	4	15	Продуктов питания и пищевой	ПК-1.5
+	Б1.В.04	Технология мяса и мясных продуктов	35		4	5		34	16	16	36	576	576	58	496	22	15	Продуктов питания и пищевой	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.4; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2
+	Б1.В.05	Производственный контроль в мясной промышленности			4				4	4	36	144	144	16	124	4	15	Продуктов питания и пищевой биотехнологии	ПК-1.2; ПК-1.3
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**1**					4	**4**		**144**	**144**	**16**	**124**	**4**			**УК-1.2**
+	Б1.В.ДВ.01.01	История науки и производства пищи		1					4	4	36	144	144	16	124	4	15	Продуктов питания и пищевой	УК-1.2
-	Б1.В.ДВ.01.02	Состояние и перспективы развития АПК Омской области		1					4	4	36	144	144	16	124	4	15	Продуктов питания и пищевой биотехнологии	УК-1.2
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**4**					4	**4**		**144**	**144**	**16**	**124**	**4**			**ПК-1.2**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление качеством		4					4	4	36	144	144	16	124	4	15	Продуктов питания и пищевой	ПК-1.2
-	Б1.В.ДВ.02.02	Правовое регулирование предпринимательской деятельности		4					4	4	36	144	144	16	124	4	7	Философии, истории, экономической теории и права	ПК-1.2
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**			**4**				5	**5**		**180**	**180**	**18**	**158**	**4**			**ПК-1.6**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Ферменты: структура, свойства и применение			4				5	5	36	180	180	18	158	4	15	Продуктов питания и пищевой биотехнологии	ПК-1.6
-	Б1.В.ДВ.03.02	Научные основы микробного синтеза			4				5	5	36	180	180	18	158	4	15	Продуктов питания и пищевой	ПК-1.6
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**5**					4	**4**		**144**	**144**	**16**	**124**	**4**			**ПК-3.2**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Компьютерные технологии в проектировании предприятий отрасли		5					4	4	36	144	144	16	124	4	15	Продуктов питания и пищевой биотехнологии	ПК-3.2
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы САПР в проектировании предприятий отрасли		5					4	4	36	144	144	16	124	4	15	Продуктов питания и пищевой биотехнологии	ПК-3.2
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**		**4**					5	**5**		**180**	**180**	**18**	**158**	**4**			**ПК-1.6**
+	Б1.В.ДВ.05.01	Пищевые добавки		4					5	5	36	180	180	18	158	4	15	Продуктов питания и пищевой	ПК-1.6
-	Б1.В.ДВ.05.02	Физико-химические и биохимические основы производства мясных продуктов		4					5	5	36	180	180	18	158	4	15	Продуктов питания и пищевой биотехнологии	ПК-1.6
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)**		**5**					5	**5**		**180**	**180**	**18**	**158**	**4**			**ПК-1.1; ПК-1.4; ПК-2.1**
+	Б1.В.ДВ.06.01	Современные технологии мясных консервированных продуктов		5					5	5	36	180	180	18	158	4	15	Продуктов питания и пищевой биотехнологии	ПК-1.1; ПК-1.4; ПК-2.1
-	Б1.В.ДВ.06.02	Современное производство колбасных и солёно-копчёных изделий		5					5	5	36	180	180	18	158	4	15	Продуктов питания и пищевой биотехнологии	ПК-1.1; ПК-1.4; ПК-2.1
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)**		**4**					5	**5**		**180**	**180**	**18**	**158**	**4**			**ПК-1.3**
+	Б1.В.ДВ.07.01	Методы исследования мяса и мясных продуктов		4					5	5	36	180	180	18	158	4	15	Продуктов питания и пищевой биотехнологии	ПК-1.3
-	Б1.В.ДВ.07.02	Сенсорный анализ продуктов питания		4					5	5	36	180	180	18	158	4	15	Продуктов питания и пищевой	ПК-1.3
Блок 2.Практика									27	27		972	972		972				
Обязательная часть									12	12		432	432		432				
+	Б2.О.01	**Производственная практика**			**5**				12	**12**		**432**	**432**		**432**				
+	Б2.О.01.01(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа			5				12	12	36	432	432		432		15	Продуктов питания и пищевой биотехнологии	ОПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									15	15		540	540		540				
+	Б2.В.01	**Учебная практика**		**3**					6	**6**		**216**	**216**		**216**				
+	Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика		3					6	6	36	216	216		216		15	Продуктов питания и пищевой	ПК-2.1
+	Б2.В.02	**Производственная практика**			**4**				9	**9**		**324**	**324**		**324**				
+	Б2.В.02.01(П)	Технологическая практика			4				9	9	36	324	324		324		15	Продуктов питания и пищевой	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324		324				
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							9	9	36	324	324		324		15	Продуктов питания и пищевой биотехнологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
ФТД.Факультативные дисциплины									1	1		36	36	6	26	4			
+	ФТД.01	Основы межкультурной коммуникации		3					1	1	36	36	36	6	26	4	6	Иностранных языков	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3

Курс 1

Индекс	-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия							
	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	54	180	8	2			170			684	18	32	10	12	573	39		1408	26	20	44	62	1201	55	
Обязательная часть	50	180	8	2			170			684	18	32	10	12	573	39		1264	24	20	38	54	1077	51	
Б1.О.01	4									36	2				34			108	6		16	34	48	4	о
Б1.О.02																									
Б1.О.03	6	36		2			34			72		8			60	4	з	108		6			93	9	ок
Б1.О.04																									
Б1.О.05	8	36	2				34			72	2		6		60	4	з	180	4		6		161	9	э2к
Б1.О.06	3	36	2				34			72	2	4		4	53	9	э								к
Б1.О.07																									
Б1.О.08	1																	36	2				34		
Б1.О.09	5	36	2				34			144	2	10		4	119	9	э								к
Б1.О.10	5	36	2				34			144	2	10		4	119	9	э								к
Б1.О.11	6									36	2				34			180	2	8	2	8	151	9	э
Б1.О.12																									
Б1.О.13																									
Б1.О.14																									
Б1.О.15																									
Б1.О.16																									
Б1.О.17	4									36	2				34			108	2	6		6	90	4	о
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	2																	72	4			4	60	4	з
Б1.О.28	2																	72	2		4		62	4	з
Б1.О.29	2																	72	2		4	2	60	4	з
Б1.О.30																									
Б1.О.31																									
Б1.О.32																									
Б1.О.33																		328			6		318	4	з
Б1.О.34																									
Б1.О.35	2									72	4		4		60	4	з								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	4																	144	2		6	8	124	4	
Б1.В.01																									
Б1.В.02																									
Б1.В.03																									
Б1.В.04																									
Б1.В.05																									
Б1.В.ДВ.01	4																	144	**2**		**6**	**8**	**124**	**4**	**з**
Б1.В.ДВ.01.01	4																	144	2		6	8	124	4	з
Б1.В.ДВ.01.02	4																	144	2		6	8	124	4	з
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(Пд)																									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
Б2.В.01																									
Б2.В.01.01(У)																									
Б2.В.02																									
Б2.В.02.01(П)																									
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																									
Б3.01																									
ФТД.Факультативные дисциплины																									
ФТД.01																									

Курс 2

Индекс	-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия							
	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	45									576	18	10	20	8	500	20		1044	26	6	28	26	909	49	
Обязательная часть	33									576	18	10	20	8	500	20		612	18	6	16	4	537	31	
Б1.О.01																									
Б1.О.02	3									36	2				34			72	2		4	4	53	9	эк
Б1.О.03																									
Б1.О.04	1																	36	2				34		
Б1.О.05																									
Б1.О.06																									
Б1.О.07	3									108	4	4	4		92	4	з								
Б1.О.08	5									72	2	6			60	4	з	108	2	6			91	9	ок
Б1.О.09																									
Б1.О.10																									
Б1.О.11																									
Б1.О.12	4									144	4		6	6	124	4	о								
Б1.О.13	7									36	2				34			216	4		8		195	9	эк
Б1.О.14	1																	36	2				34		
Б1.О.15	1																	36	2				34		
Б1.О.16	1																	36	2				34		
Б1.О.17																									
Б1.О.18	3									108	4		6	2	92	4	з								
Б1.О.19																									
Б1.О.20	1																	36	2				34		
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	3									72			4		64	4	з	36			4		28	4	з
Б1.О.32																									
Б1.О.33																									
Б1.О.34																									
Б1.О.35																									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	12																	432	8		12	22	372	18	
Б1.В.01	6																	216	2		6	14	185	9	э
Б1.В.02	5																	180	4		6	8	153	9	э
Б1.В.03																									
Б1.В.04	1																	36	2				34		
Б1.В.05																									
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(Пд)																									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
Б2.В.01																									
Б2.В.01.01(У)																									
Б2.В.02																									
Б2.В.02.01(П)																									
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																									
Б3.01																									
ФТД.Факультативные дисциплины																									
ФТД.01																									

Курс 3

Индекс	-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия							
	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	39									108	2		4	6	92	4		1296	34	16	48	52	1082	64	
Обязательная часть	31									108	2		4	6	92	4		1008	28	10	44	38	837	51	
Б1.О.01																									
Б1.О.02																									
Б1.О.03																									
Б1.О.04	2																	72	4		4	2	53	9	э
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	3																	108	2		6	6	90	4	о
Б1.О.15	5																	180	4	10		8	149	9	эк
Б1.О.16	4																	144	2		6	8	124	4	ок
Б1.О.17																									
Б1.О.18																									
Б1.О.19	3									108	2		4	6	92	4	з								
Б1.О.20	4																	144	2		8	6	119	9	эп
Б1.О.21	3																	108	4		4	6	90	4	з
Б1.О.22																									
Б1.О.23																									
Б1.О.24	1																	36	2				34		
Б1.О.25																									
Б1.О.26																									
Б1.О.27																									
Б1.О.28																									
Б1.О.29																									
Б1.О.30																									
Б1.О.31	1																	36			4		28	4	з
Б1.О.32	2																	72	2		4	2	60	4	з
Б1.О.33																									
Б1.О.34	3																	108	6		8		90	4	о
Б1.О.35																									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	8																	288	6	6	4	14	245	13	
Б1.В.01																									
Б1.В.02																									
Б1.В.03	3																	108	2		4	6	92	4	з
Б1.В.04	5																	180	4	6		8	153	9	эк
Б1.В.05																									
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	6																	216					216		
Обязательная часть																									
Б2.О.01																									
Б2.О.01.01(Пд)																									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	6																	216					216		
Б2.В.01	6																	216					**216**		**з**
Б2.В.01.01(У)	6																	216					216		з
Б2.В.02																									
Б2.В.02.01(П)																									
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																									
Б3.01																									
ФТД.Факультативные дисциплины	1																	36	2		4		26	4	
ФТД.01	1																	36	2		4		26	4	з

Курс 4

Индекс	-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия							
	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	42									252	4		14	10	216	8		1260	26	10	38	88	1052	46	
Обязательная часть	16									108	2		4	6	92	4		468	12	4	18	46	362	26	
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	5																	180	6	4	2	36	123	9	эп
Б1.О.23	3																	108	2		6	4	92	4	о
Б1.О.24	3																	108	2		6	6	85	9	эк
Б1.О.25	1																	36	2				34		
Б1.О.26																									
Б1.О.27																									
Б1.О.28																									
Б1.О.29																									
Б1.О.30	3									108	2		4	6	92	4	о								
Б1.О.31	1																	36			4		28	4	з
Б1.О.32																									
Б1.О.33																									
Б1.О.34																									
Б1.О.35																									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	26									144	2		10	4	124	4		792	14	6	20	42	690	20	
Б1.В.01																									
Б1.В.02																									
Б1.В.03																									
Б1.В.04	3																	108	4	6		2	92	4	ок
Б1.В.05	4									144	2		10	4	124	4	о								
Б1.В.ДВ.01																									
Б1.В.ДВ.01.01																									
Б1.В.ДВ.01.02																									
Б1.В.ДВ.02	4																	144	**2**		**6**	**8**	**124**	**4**	**з**
Б1.В.ДВ.02.01	4																	144	2		6	8	124	4	з
Б1.В.ДВ.02.02	4																	144	2		6	8	124	4	з
Б1.В.ДВ.03	5																	180	**4**		**4**	**10**	**158**	**4**	**о**
Б1.В.ДВ.03.01	5																	180	4		4	10	158	4	о
Б1.В.ДВ.03.02	5																	180	4		4	10	158	4	о
Б1.В.ДВ.04																									
Б1.В.ДВ.04.01																									
Б1.В.ДВ.04.02																									
Б1.В.ДВ.05	5																	180	**2**		**4**	**12**	**158**	**4**	**з**
Б1.В.ДВ.05.01	5																	180	2		4	12	158	4	з
Б1.В.ДВ.05.02	5																	180	2		4	12	158	4	з
Б1.В.ДВ.06																									
Б1.В.ДВ.06.01																									
Б1.В.ДВ.06.02																									
Б1.В.ДВ.07	5																	180	**2**		**6**	**10**	**158**	**4**	**з**
Б1.В.ДВ.07.01	5																	180	2		6	10	158	4	з
Б1.В.ДВ.07.02	5																	180	2		6	10	158	4	з
Блок 2.Практика	9																	324					324		
Обязательная часть																									
Б2.О.01																									
Б2.О.01.01(Пд)																									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	9																	324					324		
Б2.В.01																									
Б2.В.01.01(У)																									
Б2.В.02	9																	324					**324**		**о**
Б2.В.02.01(П)	9																	324					324		о
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																									
Б3.01																									
ФТД.Факультативные дисциплины																									
ФТД.01																									

Курс 5

Индекс	-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия							
	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	24									864	16	10	28	40	736	34									
Обязательная часть	8									288	6		14	14	237	17									
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	2		6	6	85	9	эр								
Б1.О.26	4									144	4		4	8	124	4	о								
Б1.О.27																									
Б1.О.28																									
Б1.О.29																									
Б1.О.30																									
Б1.О.31	1									36			4		28	4	з								
Б1.О.32																									
Б1.О.33																									
Б1.О.34																									
Б1.О.35																									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	16									576	10	10	14	26	499	17									
Б1.В.01																									
Б1.В.02																									
Б1.В.03																									
Б1.В.04	7									252	6	10		10	217	9	эп								
Б1.В.05																									
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	4									144	**2**		**6**	**8**	**124**	**4**	**з**								
Б1.В.ДВ.04.01	4									144	2		6	8	124	4	з								
Б1.В.ДВ.04.02	4									144	2		6	8	124	4	з								
Б1.В.ДВ.05																									
Б1.В.ДВ.05.01																									
Б1.В.ДВ.05.02																									
Б1.В.ДВ.06	5									180	**2**		**8**	**8**	**158**	**4**	**з**								
Б1.В.ДВ.06.01	5									180	2		8	8	158	4	з								
Б1.В.ДВ.06.02	5									180	2		8	8	158	4	з								
Б1.В.ДВ.07																									
Б1.В.ДВ.07.01																									
Б1.В.ДВ.07.02																									
Блок 2.Практика	12																	432					432		
Обязательная часть	12																	432					432		
Б2.О.01	12																	432					**432**		**о**
Б2.О.01.01(Пд)	12																	432					432		о
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
Б2.В.01																									
Б2.В.01.01(У)																									
Б2.В.02																									
Б2.В.02.01(П)																									
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	9																	324					324		
Б3.01	9																	324					324		
ФТД.Факультативные дисциплины																									
ФТД.01																									