МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Томский сельскохозяйственный институт филиал - ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ________________ Е.В. Рудой
" ____ " ________________ 20 ___ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол №7 от 29.09.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.07

Направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (уровень бакалавриата)
Профиль Технология производства и переработки продукции животноводства

Кафедра: Агрономии и технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

Основной	*Виды профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательская
-	производственно-технологическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1330 от 12.11.2015

СОГЛАСОВАНО

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

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

И.о. директора ________________ */ М.С. Петюкевич/*

Зам. директора по РиОП ________________ */ М.С. Петюкевич/*

Руководитель ЦООКО ________________ */ Т.Н. Комарова/*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль			
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
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
I							Э	Э	Э	 * 								К К К * * *	* * * * К К					Э	Э	* Э Э Э Э Э
II		Э	Э	Э						 * 								К К К * * *	* * * * К К							*
III			Э	Э	Э	Э Э Э Э 				 * 								К К К * * *	* * * * К К							*
IV								Э	Э	Э * Э Э Э Э	Э Э Э Э 							К К К * * *	* * * * К К							*
V	П	П				Э	Э	Э	Э Э Э Э 	 * 								К К К * * *	* * * * К К				Э	Э	Э	* Э Э Э Э Э

Мес	Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	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	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
II		* 			Э	Э	Э		 * 	 *	У	У			 * 					К	К	К	К	К	К	К
III		* 	Э	Э	Э	Э Э Э Э 	У	У	П П П П * П	П П П П П *	П	П	П П 		 * 					К	К	К	К	К	К	К
IV		* 					Э	Э	Э Э Э Э * Э	Э Э Э Э *	П	П	П	П	П П П П * П	П	П	П	П 	К	К	К	К	К	К	К
V		* 						П	П П П П * П	П П П П П *	П	П П Г	Г Г Г Г Г Г	Г Г Д Д Д Д	Д Д Д Д * Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**36 1/6**	**34**	**28 4/6**	**27**	**21 3/6**	147 2/6
Э	Экзаменационные сессии	**5 5/6**	**6**	**7 2/6**	**7**	**7 3/6**	33 4/6
У	Учебная практика		**2**	**2**			4
П	Производственная практика			**4**	**8**	**6**	18
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					**4 3/6**	4 3/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					**1 3/6**	1 3/6
К	Каникулы	**7 5/6**	**7 5/6**	**7 5/6**	**7 5/6**	**8 5/6**	40 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 1/6** **(13 дн)**	**2 1/6** **(13 дн)**	**2 1/6** **(13 дн)**	**2 1/6** **(13 дн)**	**2 1/6** **(13 дн)**	10 5/6 (65 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		**52**	**52**	**52**	**52**	**52**	260
Студентов							
Групп							

-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов							
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)								198	198	7456	7456	850	366	338	146	6202	404
Базовая часть								102	102	3672	3672	420	192	156	72	3055	197
Б1.Б.01	История	1						3	3	108	108	10	6		4	89	9
Б1.Б.02	Экономика	1				1		3	3	108	108	10	6		4	89	9
Б1.Б.03	Иностранный язык		1	2		12		5	5	180	180	18	2	16		154	8
Б1.Б.04	Философия	1						3	3	108	108	10	6		4	89	9
Б1.Б.05	Правоведение		2					2	2	72	72	8	4		4	60	4
Б1.Б.06	Информатика	2				2		3	3	108	108	10	4	6		89	9
Б1.Б.07	Химия		1					3	3	108	108	10	2	8		94	4
Б1.Б.08	Физика	1				1		3	3	108	108	10	4	6		89	9
Б1.Б.09	Морфология животных	1				1		3	3	108	108	10	4	6		89	9
Б1.Б.10	Биохимия	1				1		5	5	180	180	18	10	8		153	9
Б1.Б.11	Микробиология	2				2		5	5	180	180	18	8	10		153	9
Б1.Б.12	Генетика растений и животных		2			2		2	2	72	72	8	4	4		60	4
Б1.Б.13	Основы научных исследований		3			3		3	3	108	108	14	10	4		90	4
Б1.Б.14	Организация и менеджмент		4			4		3	3	108	108	14	8		6	90	4
Б1.Б.15	Экология и рациональное природопользование	1				1		4	4	144	144	12	6		6	123	9
Б1.Б.16	Бухгалтерский учет	4				4		3	3	108	108	14	6		8	85	9
Б1.Б.17	Сельскохозяйственная биотехнология		4			4		3	3	108	108	16	8	8		88	4
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности	4				4		3	3	108	108	12	8		4	87	9
Б1.Б.19	Статистические методы обработки экспериментальных данных		5			5		3	3	108	108	18	6	12		86	4
Б1.Б.20	Физиология животных	1				1		6	6	216	216	20	10	10		187	9
Б1.Б.21	Основы ветеринарии		2			2		3	3	108	108	10	4		6	94	4
Б1.Б.22	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	3				3		4	4	144	144	18	10		8	117	9
Б1.Б.23	Математика		1			1		2	2	72	72	20	6		14	48	4
Б1.Б.24	Овощеводство и плодоводство		3			3		2	2	72	72	8	4	4		60	4
Б1.Б.25	Скотоводство			3		3		4	4	144	144	16	8	8		124	4
Б1.Б.26	Свиноводство			3		3		4	4	144	144	16	8	8		124	4
Б1.Б.27	Птицеводство		3			3		4	4	144	144	16	6	10		124	4
Б1.Б.28	Общая технология хранения и переработки мяса		5			5		2	2	72	72	16	6	10		52	4
Б1.Б.29	Общая технология хранения и переработки молока		5			5		2	2	72	72	14	6	8		54	4
Б1.Б.30	Русский язык и культура речи		1			1		2	2	72	72	6	2		4	62	4
Б1.Б.31	Ботаника		1			1		3	3	108	108	16	6	10		88	4
Б1.Б.32	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	4	4			64	4
Вариативная часть								96	96	3784	3784	430	174	182	74	3147	207
Б1.В.01	Биология		1			1		3	3	108	108	10	4	6		94	4
Б1.В.02	Зоология	2				2		3	3	108	108	10	4	6		89	9
Б1.В.03	Безопасность пищевого сырья и продуктов питания	5				5		4	4	144	144	18	6	12		117	9
Б1.В.04	Кормопроизводство	3				3		3	3	108	108	16	6		10	83	9
Б1.В.05	Разведение сельскохозяйственных животных	2						4	4	144	144	16	8	8		119	9
Б1.В.06	Кормление сельскохозяйственных животных	2				2		4	4	144	144	16	8	8		119	9
Б1.В.07	Зоогигиена	2						4	4	144	144	12	6	6		123	9
Б1.В.08	Процессы и аппараты		4			4		3	3	108	108	16	6	10		88	4
Б1.В.09	Бизнес-планирование в отрасли		5			5		2	2	72	72	12	6		6	56	4
Б1.В.10	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	4				4		3	3	108	108	16	6	10		83	9
Б1.В.11	Основы биоэтики		2			2		3	3	108	108	10	6		4	94	4
Б1.В.12	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции		4			4		3	3	108	108	16	6	10		88	4
Б1.В.13	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях	2				2		3	3	108	108	10	4	6		89	9
Б1.В.14	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продукции переработки		3					2	2	72	72	8	4	4		60	4
Б1.В.15	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	3				2		4	4	144	144	20	6	14		115	9
Б1.В.16	Введение в профессию		2			2		2	2	72	72	8	4		4	60	4
Б1.В.17	Основы управления качеством		3					2	2	72	72	8	4		4	60	4
Б1.В.18	Организация перерабатывающего производства	3						3	3	108	108	12	4		8	87	9
Б1.В.19	Растениеводство		2			2		2	2	72	72	8	4	4		60	4
Б1.В.20	Теоретические основы переработки сельскохозяйственной продукции		4			4		3	3	108	108	16	8	8		88	4
Б1.В.21	Компьютеризация производства	5				5		3	3	108	108	16	4	12		83	9
Б1.В.22	Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции		5			5		2	2	72	72	12	6		6	56	4
Б1.В.23	Физиология растений		2			2		2	2	72	72	8	4	4		60	4
Б1.В.24	Физическая культура и спорт: элективные дисциплины 1 из 5: легкая атлетика, общая физическая подготовка, гимнастика, лыжная подготовка, спортивные игры (волейбол, баскетбол, мини-футбол)		1							328	328	4	4			320	4
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**3**			**3**		3	**3**	**108**	**108**	**12**	**4**		**8**	**92**	**4**
Б1.В.ДВ.01.01	Биология рыб		3			3		3	3	108	108	12	4		8	92	4
Б1.В.ДВ.01.02	Биология птицы		3			3		3	3	108	108	12	4		8	92	4
Б1.В.ДВ.01.03	Биология свиньи		3			3		3	3	108	108	12	4		8	92	4
Б1.В.ДВ.01.04	Биология жвачных		3			3		3	3	108	108	12	4		8	92	4
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**3**					2	**2**	**72**	**72**	**8**	**4**		**4**	**60**	**4**
Б1.В.ДВ.02.01	Биология пчелы		3					2	2	72	72	8	4		4	60	4
Б1.В.ДВ.02.02	Биология пушных зверей		3					2	2	72	72	8	4		4	60	4
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**4**					2	**2**	**72**	**72**	**10**	**6**	**4**		**58**	**4**
Б1.В.ДВ.03.01	Биохимия сельскохозяйственной продукции		4					2	2	72	72	10	6	4		58	4
Б1.В.ДВ.03.02	Химия пищи		4					2	2	72	72	10	6	4		58	4
Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	**4**				**4**		3	**3**	**108**	**108**	**12**	**2**		**10**	**87**	**9**
Б1.В.ДВ.04.01	Механизация м автоматизация растениеводства	4				4		3	3	108	108	12	2		10	87	9
Б1.В.ДВ.04.02	Механизация и автоматизация животноводства	4				4		3	3	108	108	12	2		10	87	9
Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	**4**				**4**		4	**4**	**144**	**144**	**20**	**8**	**12**		**115**	**9**
Б1.В.ДВ.05.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза	4				4		4	4	144	144	20	8	12		115	9
Б1.В.ДВ.05.02	Товароведение и экспертиза мяса и мясной продукции	4				4		4	4	144	144	20	8	12		115	9
Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**	**5**			**5**			7	**7**	**252**	**252**	**32**	**10**	**22**		**211**	**9**
Б1.В.ДВ.06.01	Технология мяса и мясных продуктов	5			5			7	7	252	252	32	10	22		211	9
Б1.В.ДВ.06.02	Технология молока и молочных продуктов	5			5			7	7	252	252	32	10	22		211	9
Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**5**			**5**		3	**3**	**108**	**108**	**14**	**4**	**10**		**90**	**4**
Б1.В.ДВ.07.01	Технологическое оборудование в мясной отрасли		5			5		3	3	108	108	14	4	10		90	4
Б1.В.ДВ.07.02	Технологическое оборудование в молочной отрасли		5			5		3	3	108	108	14	4	10		90	4
Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**		**5**					2	**2**	**72**	**72**	**8**	**2**	**6**		**60**	**4**
Б1.В.ДВ.08.01	Пищевые добавки в производстве мясных полуфабрикатов		5					2	2	72	72	8	2	6		60	4
Б1.В.ДВ.08.02	Современные системы управления технологическими процессами		5					2	2	72	72	8	2	6		60	4
Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**	**4**				**4**		3	**3**	**108**	**108**	**16**	**6**		**10**	**83**	**9**
Б1.В.ДВ.09.01	Технология переработки вторичного сырья	4				4		3	3	108	108	16	6		10	83	9
Б1.В.ДВ.09.02	Технология транспортировки, хранения и переработки рыбы	4				4		3	3	108	108	16	6		10	83	9
Блок 2.Практики								33	33	1188	1188					1188	
Вариативная часть								33	33	1188	1188					1188	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		23					6	6	216	216					216	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			34				18	18	648	648					648	
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа			5				3	3	108	108					108	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика			5				6	6	216	216					216	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	8	8			307	9
Базовая часть								9	9	324	324	8	8			307	9
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5						2.25	2.25	81	81	8	8			64	9
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты							6.75	6.75	243	243					243	
ФТД.Факультативы								4	4	144	144	14	6		8	118	12
Вариативная часть								4	4	144	144	14	6		8	118	12
ФТД.В.01	Методология науки		4					2	2	72	72	6	2		4	62	4
ФТД.В.02	История Сибири		1					2	2	72	72	8	4		4	56	8
	Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)							240	240	8968	8968	858	374	338	146	7697	413

	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	684	32	30	18	561	43		1372	48	32	18	1213	61	
Базовая часть	45	684	32	30	18	561	43		936	40	26	18	799	53	
Б1.Б.01	3	108	6		4	89	9	э							
Б1.Б.02	3								108	6		4	89	9	эк
Б1.Б.03	3								108		8		96	4	зк
Б1.Б.04	3								108	6		4	89	9	э
Б1.Б.05															
Б1.Б.06															
Б1.Б.07	3	108	2	8		94	4	з							
Б1.Б.08	3	108	4	6		89	9	эк							
Б1.Б.09	3	108	4	6		89	9	эк							
Б1.Б.10	5								180	10	8		153	9	эк
Б1.Б.11															
Б1.Б.12															
Б1.Б.13															
Б1.Б.14															
Б1.Б.15	4								144	6		6	123	9	эк
Б1.Б.16															
Б1.Б.17															
Б1.Б.18															
Б1.Б.19															
Б1.Б.20	6								216	10	10		187	9	эк
Б1.Б.21															
Б1.Б.22															
Б1.Б.23	2	72	6		14	48	4	зк							
Б1.Б.24															
Б1.Б.25															
Б1.Б.26															
Б1.Б.27															
Б1.Б.28															
Б1.Б.29															
Б1.Б.30	2								72	2		4	62	4	зк
Б1.Б.31	3	108	6	10		88	4	зк							
Б1.Б.32	2	72	4			64	4	з							
Вариативная часть	3								436	8	6		414	8	
Б1.В.01	3								108	4	6		94	4	зк
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															
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.23															
Б1.В.24									328	4			320	4	з
Б1.В.ДВ.01															
Б1.В.ДВ.01.01															
Б1.В.ДВ.01.02															
Б1.В.ДВ.01.03															
Б1.В.ДВ.01.04															
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															
Б1.В.ДВ.08															
Б1.В.ДВ.08.01															
Б1.В.ДВ.08.02															
Б1.В.ДВ.09															
Б1.В.ДВ.09.01															
Б1.В.ДВ.09.02															
Блок 2.Практики															
Вариативная часть															
Б2.В.01(У)															
Б2.В.02(П)															
Б2.В.03(П)															
Б2.В.04(П)															
Блок 3.Государственная итоговая аттестация															
Базовая часть															
Б3.Б.01(Г)															
Б3.Б.02(Д)															
ФТД.Факультативы	2								72	4		4	56	8	
Вариативная часть	2								72	4		4	56	8	
ФТД.В.01															
ФТД.В.02	2								72	4		4	56	8	з
Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)	48	684	32	30	18	561	43		1372	48	32	18	1213	61	

	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)	45	684	28	36	4	568	48		936	48	40	14	787	47	
Базовая часть	17	324	14	18	4	267	21		288	12	10	6	247	13	
Б1.Б.01															
Б1.Б.02															
Б1.Б.03	2	72	2	8		58	4	ок							
Б1.Б.04															
Б1.Б.05	2	72	4		4	60	4	з							
Б1.Б.06	3	108	4	6		89	9	эк							
Б1.Б.07															
Б1.Б.08															
Б1.Б.09															
Б1.Б.10															
Б1.Б.11	5								180	8	10		153	9	эк
Б1.Б.12	2	72	4	4		60	4	зк							
Б1.Б.13															
Б1.Б.14															
Б1.Б.15															
Б1.Б.16															
Б1.Б.17															
Б1.Б.18															
Б1.Б.19															
Б1.Б.20															
Б1.Б.21	3								108	4		6	94	4	зк
Б1.Б.22															
Б1.Б.23															
Б1.Б.24															
Б1.Б.25															
Б1.Б.26															
Б1.Б.27															
Б1.Б.28															
Б1.Б.29															
Б1.Б.30															
Б1.Б.31															
Б1.Б.32															
Вариативная часть	28	360	14	18		301	27		648	36	30	8	540	34	
Б1.В.01															
Б1.В.02	3	108	4	6		89	9	эк							
Б1.В.03															
Б1.В.04															
Б1.В.05	4								144	8	8		119	9	э
Б1.В.06	4								144	8	8		119	9	эк
Б1.В.07	4	144	6	6		123	9	э							
Б1.В.08															
Б1.В.09															
Б1.В.10															
Б1.В.11	3								108	6		4	94	4	зк
Б1.В.12															
Б1.В.13	3	108	4	6		89	9	эк							
Б1.В.14															
Б1.В.15	1								36	2	6		28		к
Б1.В.16	2								72	4		4	60	4	зк
Б1.В.17															
Б1.В.18															
Б1.В.19	2								72	4	4		60	4	зк
Б1.В.20															
Б1.В.21															
Б1.В.22															
Б1.В.23	2								72	4	4		60	4	зк
Б1.В.24															
Б1.В.ДВ.01															
Б1.В.ДВ.01.01															
Б1.В.ДВ.01.02															
Б1.В.ДВ.01.03															
Б1.В.ДВ.01.04															
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															
Б1.В.ДВ.08															
Б1.В.ДВ.08.01															
Б1.В.ДВ.08.02															
Б1.В.ДВ.09															
Б1.В.ДВ.09.01															
Б1.В.ДВ.09.02															
Блок 2.Практики	3								108				108		
Вариативная часть	3								108				108		
Б2.В.01(У)	3								108				108		
Б2.В.02(П)															
Б2.В.03(П)															
Б2.В.04(П)															
Блок 3.Государственная итоговая аттестация															
Базовая часть															
Б3.Б.01(Г)															
Б3.Б.02(Д)															
ФТД.Факультативы															
Вариативная часть															
ФТД.В.01															
ФТД.В.02															
Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)	48	684	28	36	4	568	48		1044	48	40	14	895	47	

	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)	39	684	38	28	12	572	34		720	38	18	30	596	38	
Базовая часть	21	504	30	20	8	425	21		252	16	14		214	8	
Б1.Б.01															
Б1.Б.02															
Б1.Б.03															
Б1.Б.04															
Б1.Б.05															
Б1.Б.06															
Б1.Б.07															
Б1.Б.08															
Б1.Б.09															
Б1.Б.10															
Б1.Б.11															
Б1.Б.12															
Б1.Б.13	3								108	10	4		90	4	зк
Б1.Б.14															
Б1.Б.15															
Б1.Б.16															
Б1.Б.17															
Б1.Б.18															
Б1.Б.19															
Б1.Б.20															
Б1.Б.21															
Б1.Б.22	4	144	10		8	117	9	эк							
Б1.Б.23															
Б1.Б.24	2	72	4	4		60	4	зк							
Б1.Б.25	4	144	8	8		124	4	ок							
Б1.Б.26	4	144	8	8		124	4	ок							
Б1.Б.27	4								144	6	10		124	4	зк
Б1.Б.28															
Б1.Б.29															
Б1.Б.30															
Б1.Б.31															
Б1.Б.32															
Вариативная часть	18	180	8	8	4	147	13		468	22	4	30	382	30	
Б1.В.01															
Б1.В.02															
Б1.В.03															
Б1.В.04	3								108	6		10	83	9	эк
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	2								72	4	4		60	4	з
Б1.В.15	3	108	4	8		87	9	э							
Б1.В.16															
Б1.В.17	2	72	4		4	60	4	з							
Б1.В.18	3								108	4		8	87	9	э
Б1.В.19															
Б1.В.20															
Б1.В.21															
Б1.В.22															
Б1.В.23															
Б1.В.24															
Б1.В.ДВ.01	3								108	**4**		**8**	**92**	**4**	**зк**
Б1.В.ДВ.01.01	3								108	4		8	92	4	зк
Б1.В.ДВ.01.02	3								108	4		8	92	4	зк
Б1.В.ДВ.01.03	3								108	4		8	92	4	зк
Б1.В.ДВ.01.04	3								108	4		8	92	4	зк
Б1.В.ДВ.02	2								72	**4**		**4**	**60**	**4**	**з**
Б1.В.ДВ.02.01	2								72	4		4	60	4	з
Б1.В.ДВ.02.02	2								72	4		4	60	4	з
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															
Б1.В.ДВ.08															
Б1.В.ДВ.08.01															
Б1.В.ДВ.08.02															
Б1.В.ДВ.09															
Б1.В.ДВ.09.01															
Б1.В.ДВ.09.02															
Блок 2.Практики	9								324				324		
Вариативная часть	9								324				324		
Б2.В.01(У)	3								108				108		
Б2.В.02(П)	6								216				216		
Б2.В.03(П)															
Б2.В.04(П)															
Блок 3.Государственная итоговая аттестация															
Базовая часть															
Б3.Б.01(Г)															
Б3.Б.02(Д)															
ФТД.Факультативы															
Вариативная часть															
ФТД.В.01															
ФТД.В.02															
Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)	48	684	38	28	12	572	34		1044	38	18	30	920	38	

	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)	36	612	38	20	22	493	39		684	40	42	16	547	39	
Базовая часть	12	324	22	8	12	260	22		108	8		6	90	4	
Б1.Б.01															
Б1.Б.02															
Б1.Б.03															
Б1.Б.04															
Б1.Б.05															
Б1.Б.06															
Б1.Б.07															
Б1.Б.08															
Б1.Б.09															
Б1.Б.10															
Б1.Б.11															
Б1.Б.12															
Б1.Б.13															
Б1.Б.14	3								108	8		6	90	4	зк
Б1.Б.15															
Б1.Б.16	3	108	6		8	85	9	эк							
Б1.Б.17	3	108	8	8		88	4	зк							
Б1.Б.18	3	108	8		4	87	9	эк							
Б1.Б.19															
Б1.Б.20															
Б1.Б.21															
Б1.Б.22															
Б1.Б.23															
Б1.Б.24															
Б1.Б.25															
Б1.Б.26															
Б1.Б.27															
Б1.Б.28															
Б1.Б.29															
Б1.Б.30															
Б1.Б.31															
Б1.Б.32															
Вариативная часть	24	288	16	12	10	233	17		576	32	42	10	457	35	
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	зк
Б1.В.09															
Б1.В.10	3								108	6	10		83	9	эк
Б1.В.11															
Б1.В.12	3								108	6	10		88	4	зк
Б1.В.13															
Б1.В.14															
Б1.В.15															
Б1.В.16															
Б1.В.17															
Б1.В.18															
Б1.В.19															
Б1.В.20	3	108	8	8		88	4	зк							
Б1.В.21															
Б1.В.22															
Б1.В.23															
Б1.В.24															
Б1.В.ДВ.01															
Б1.В.ДВ.01.01															
Б1.В.ДВ.01.02															
Б1.В.ДВ.01.03															
Б1.В.ДВ.01.04															
Б1.В.ДВ.02															
Б1.В.ДВ.02.01															
Б1.В.ДВ.02.02															
Б1.В.ДВ.03	2	72	**6**	**4**		**58**	**4**	**з**							
Б1.В.ДВ.03.01	2	72	6	4		58	4	з							
Б1.В.ДВ.03.02	2	72	6	4		58	4	з							
Б1.В.ДВ.04	3	108	**2**		**10**	**87**	**9**	**эк**							
Б1.В.ДВ.04.01	3	108	2		10	87	9	эк							
Б1.В.ДВ.04.02	3	108	2		10	87	9	эк							
Б1.В.ДВ.05	4								144	**8**	**12**		**115**	**9**	**эк**
Б1.В.ДВ.05.01	4								144	8	12		115	9	эк
Б1.В.ДВ.05.02	4								144	8	12		115	9	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															
Б1.В.ДВ.08															
Б1.В.ДВ.08.01															
Б1.В.ДВ.08.02															
Б1.В.ДВ.09	3								108	**6**		**10**	**83**	**9**	**эк**
Б1.В.ДВ.09.01	3								108	6		10	83	9	эк
Б1.В.ДВ.09.02	3								108	6		10	83	9	эк
Блок 2.Практики	12								432				432		
Вариативная часть	12								432				432		
Б2.В.01(У)															
Б2.В.02(П)	12								432				432		
Б2.В.03(П)															
Б2.В.04(П)															
Блок 3.Государственная итоговая аттестация															
Базовая часть															
Б3.Б.01(Г)															
Б3.Б.02(Д)															
ФТД.Факультативы	2								72	2		4	62	4	
Вариативная часть	2								72	2		4	62	4	
ФТД.В.01	2								72	2		4	62	4	з
ФТД.В.02															
Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)	48	612	38	20	22	493	39		1116	40	42	16	979	39	

	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	576	28	46	6	470	26		504	28	46	6	395	29	
Базовая часть	7	108	6	12		86	4		144	12	18		106	8	
Б1.Б.01															
Б1.Б.02															
Б1.Б.03															
Б1.Б.04															
Б1.Б.05															
Б1.Б.06															
Б1.Б.07															
Б1.Б.08															
Б1.Б.09															
Б1.Б.10															
Б1.Б.11															
Б1.Б.12															
Б1.Б.13															
Б1.Б.14															
Б1.Б.15															
Б1.Б.16															
Б1.Б.17															
Б1.Б.18															
Б1.Б.19	3	108	6	12		86	4	зк							
Б1.Б.20															
Б1.Б.21															
Б1.Б.22															
Б1.Б.23															
Б1.Б.24															
Б1.Б.25															
Б1.Б.26															
Б1.Б.27															
Б1.Б.28	2								72	6	10		52	4	зк
Б1.Б.29	2								72	6	8		54	4	зк
Б1.Б.30															
Б1.Б.31															
Б1.Б.32															
Вариативная часть	23	468	22	34	6	384	22		360	16	28	6	289	21	
Б1.В.01															
Б1.В.02															
Б1.В.03	4	144	6	12		117	9	эк							
Б1.В.04															
Б1.В.05															
Б1.В.06															
Б1.В.07															
Б1.В.08															
Б1.В.09	2								72	6		6	56	4	зк
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	3								108	4	12		83	9	эк
Б1.В.22	2	72	6		6	56	4	зк							
Б1.В.23															
Б1.В.24															
Б1.В.ДВ.01															
Б1.В.ДВ.01.01															
Б1.В.ДВ.01.02															
Б1.В.ДВ.01.03															
Б1.В.ДВ.01.04															
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	7	252	**10**	**22**		**211**	**9**	**эп**							
Б1.В.ДВ.06.01	7	252	10	22		211	9	эп							
Б1.В.ДВ.06.02	7	252	10	22		211	9	эп							
Б1.В.ДВ.07	3								108	**4**	**10**		**90**	**4**	**зк**
Б1.В.ДВ.07.01	3								108	4	10		90	4	зк
Б1.В.ДВ.07.02	3								108	4	10		90	4	зк
Б1.В.ДВ.08	2								72	**2**	**6**		**60**	**4**	**з**
Б1.В.ДВ.08.01	2								72	2	6		60	4	з
Б1.В.ДВ.08.02	2								72	2	6		60	4	з
Б1.В.ДВ.09															
Б1.В.ДВ.09.01															
Б1.В.ДВ.09.02															
Блок 2.Практики	9	108				108			216				216		
Вариативная часть	9	108				108			216				216		
Б2.В.01(У)															
Б2.В.02(П)															
Б2.В.03(П)	3	108				108									
Б2.В.04(П)	6								216				216		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	9								324	8			307	9	
Базовая часть	9								324	8			307	9	
Б3.Б.01(Г)	2.25								81	8			64	9	э
Б3.Б.02(Д)	6.75								243				243		
ФТД.Факультативы															
Вариативная часть															
ФТД.В.01															
ФТД.В.02															
Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)	48	684	28	46	6	578	26		1044	36	46	6	918	38	