Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 12.07.2021 09:45:52
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе _____ *Клостер Н.И.*

«20» мая 2021 г.

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 8 от 20.05.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.02

36.03.02 Зоотехния направленность (профиль) Органическое животноводство

Профиль: Специалист по зоотехнии
Кафедра: Общей и частной зоотехнии
Факультет: Технологический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Образовательный стандарт (ФГОС) № 972 от 22.09.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО (в сфере организации технологического процесса содержания, кормления и воспроизводства всех видов и пород сельскохозяйственных животных для производства от них животноводческой продукции, совершенствования пород и производства племенной продукции животноводства)
13.020	СЕЛЕКЦИОНЕР ПО ПЛЕМЕННОМУ ЖИВОТНОВОДСТВУ
13.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Декан _____ */ Трубчанинова Н.С./*

Зав. кафедрой _____ */ Татьяничева О.Е./*

Руководитель ОПОП _____ */ Попова О.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	29 - 5	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	У	У																	Э	Э	К																			Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																			Э	Э	К																	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																			Э	Э	К							Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	П	П	П	П															Э	Э	К	П	П	П	П	П	П											Э	Э	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	16	18	34	18	16	34	18	6	24	14	10	24	116
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	16
У	Учебная практика	2	2	4		4	4							8
П	Производственная практика								14	14	4	6	10	24
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	1	9	10	1	9	10	1	9	10	1	9	10	40
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21	31	**52**	21	31	**52**	21	31	**52**	21	31	**52**	208
Студентов														
Групп														

-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра
													Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)					186	186	7024	7024	2813.7	2801.7	3428.3	782	27	27	32	26	25	10	25	14	
Обязательная часть					165	165	6268	6268	2541.75	2533.75	3016.25	710	27	27	32	26	18	7	19	9	
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1			3	3	108	108	34.4	34.4	57.6	16	3								21
Б1.О.02	Философия		2		3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3							21
Б1.О.03	Иностранный язык	2			6	6	216	216	56.4	56.4	141.6	18		6							15
Б1.О.04	Физическая культура и спорт		1		2	2	72	72	16.25	16.25	39.75	16	2								16
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		2		3	3	108	108	34.25	34.25	57.75	16		3							6
Б1.О.06	Культура речи и деловое общение		2		3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3							21
Б1.О.07	Социальные науки		1		3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16	3								21
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность		1		3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16	3								11
Б1.О.09	Основы экономики, менеджмента и маркетинга		4		3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16				3					30
Б1.О.10	Правоведение		3		3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16			3						21
Б1.О.11	Математика	1			3	3	108	108	34.4	34.4	57.6	16	3								29
Б1.О.12	Физика		1		3	3	108	108	42.25	42.25	49.75	16	3								29
Б1.О.13	Химия	1			4	4	144	144	60.4	60.4	67.6	16	4								29
Б1.О.14	Информатика		3		4	4	144	144	36.25	36.25	89.75	18			4						29
Б1.О.15	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе		4		3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16				3					29
Б1.О.16	Биохимия		2		3	3	108	108	46.25	46.25	43.75	18		3							29
Б1.О.17	Кормопроизводство с основами ботаники	2			3	3	108	108	56.4	56.4	33.6	18		3							1
Б1.О.18	Зоология		1		3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16	3								27
Б1.О.19	Экология животноводства		1		3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16	3								27
Б1.О.20	Морфология животных		2		3	3	108	108	36.25	36.25	53.75	18		3							28
Б1.О.21	Физиология и этология животных	2			3	3	108	108	48.4	48.4	41.6	18		3							28
Б1.О.22	Микробиология		3		3	3	108	108	36.25	36.25	53.75	18			3						28
Б1.О.23	Генетика животных	3			6	6	216	216	74.4	74.4	123.6	18			6						11
Б1.О.24	Механизация и автоматизация животноводства		5		3	3	108	108	36.25	36.25	53.75	18					3				6
Б1.О.25	Основы ветеринарии		3		3	3	108	108	54.25	54.25	35.75	18			3						28
Б1.О.26	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	3			4	4	144	144	66.4	66.4	59.6	18			4						12
Б1.О.27	Разведение животных	3		3	9	9	324	324	131.4	131.4	174.6	18			9						11
Б1.О.28	Кормление животных	4		4	9	9	324	324	149.4	149.4	158.6	16				9					11
Б1.О.29	Зоогигиена	4		4	8	8	288	288	117.4	113.4	154.6	16				8					11
Б1.О.30	Овцеводство и козоводство	5			4	4	144	144	74.4	74.4	51.6	18					4				11
Б1.О.31	Свиноводство	5	4	5	7	7	252	252	125.65	125.65	92.35	34				3	4				11
Б1.О.32	Скотоводство	6	5	6	7	7	252	252	113.65	113.65	114.35	24					3	4			11
Б1.О.33	Птицеводство	6	5		7	7	252	252	122.65	118.65	105.35	24					4	3			11
Б1.О.34	Коневодство	7			4	4	144	144	72.4	72.4	57.6	14							4		11
Б1.О.35	Рыбоводство	7			4	4	144	144	58.4	58.4	71.6	14							4		11
Б1.О.36	Пчеловодство	8			4	4	144	144	62.4	62.4	67.6	14								4	11
Б1.О.37	Основы биотехнологии		7		3	3	108	108	56.25	56.25	41.75	10							3		9
Б1.О.38	Основы научных исследований		7		4	4	144	144	56.25	56.25	73.75	14							4		11
Б1.О.39	Технология первичной переработки продуктов животноводства	8			5	5	180	180	82.4	82.4	87.6	10								5	11
Б1.О.40	Экономика и организация предприятий агропромышленного комплекса	7			4	4	144	144	72.4	72.4	57.6	14							4		30

Б1.О.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**2468**				**328**	**328**	**187**	**187**	**109**	**32**									
Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка		2468				328	328	187	187	109	32									16
Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Легкая атлетика		2468				328	328	187	187	109	32									16
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21	21	756	756	271.95	267.95	412.05	72					7	3	6	5	
Б1.В.01	Технология разведения сельскохозяйственных животных в органическом животноводстве	5			3	3	108	108	38.4	38.4	51.6	18					3				11
Б1.В.02	Организация кормления и контроль качества кормов в органическом животноводстве		5		4	4	144	144	36.25	36.25	97.75	10					4				11
Б1.В.03	Технологии содержания сельскохозяйственных животных в органическом животноводстве	8			5	5	180	180	72.4	68.4	97.6	10								5	11
Б1.В.04	Молочное дело	6			3	3	108	108	26.4	26.4	75.6	6						3			9
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**7**		3	**3**	**108**	**108**	**56.25**	**56.25**	**37.75**	**14**							3		
Б1.В.ДВ.01.01	Сертификация органического производства		7		3	3	108	108	56.25	56.25	37.75	14							3		11
Б1.В.ДВ.01.02	Контроль технологий производства органического животноводства		7		3	3	108	108	56.25	56.25	37.75	14							3		11
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**7**		3	**3**	**108**	**108**	**42.25**	**42.25**	**51.75**	**14**							3		
Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии в зоотехнии		7		3	3	108	108	42.25	42.25	51.75	14							3		11
Б1.В.ДВ.02.02	Электронный документооборот в племенном животноводстве		7		3	3	108	108	42.25	42.25	51.75	14							3		11
Блок 2.Практика					48	48	1728	1728	1344	228	384		3	3		6		21	6	9	
Обязательная часть					27	27	972	972	760	172	212		3	3				21			
Б2.О.01	**Учебная практика**		**2**		6	**6**	**216**	**216**	**144**	**144**	**72**		3	3							
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		2		6	6	216	216	144	144	72		3	3							11
Б2.О.02	**Производственная практика**		**6**		21	**21**	**756**	**756**	**616**	**28**	**140**							21			
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика		6		21	21	756	756	616	28	140							21			11
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21	21	756	756	584	56	172					6			6	9	
Б2.В.01(У)	Общепрофессиональная практика		4		6	6	216	216	144	36	72					6					11
Б2.В.02(П)	технологическая практика		78		15	15	540	540	440	20	100								6	9	11
Блок 3.Государственная итоговая аттестация					6	6	216	216	27	27	189									6	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	216	216	27	27	189									6	11
ФТД.Факультативы					6	6	216	216	72.5	72.5	107.5	36					6				
ФТД.01	Правила дорожного движения		5		3	3	108	108	36.25	36.25	53.75	18					3				8
ФТД.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона		5		3	3	108	108	36.25	36.25	53.75	18					3				30
	Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)				240	240	8968	8968	4184.7	3056.7	4001.3	782	30	30	32	32	25	31	31	29	
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)												55	48.5	59.8	55.4	55.8	61.5	59.7	49.5	
	Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)												19.8	19	23.9	23.7	21.6	22.5	29.5	21.6	
	з.е. на курсах (без факультативов)												60		64		56		60		

Индекс	Содержание
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи
Б1.О.15	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-1.2	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи.
Б1.О.15	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе
Б1.В.ДВ.01.01	Сертификация органического производства
Б1.В.ДВ.01.02	Контроль технологий производства органического животноводства
Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии в зоотехнии
Б1.В.ДВ.02.02	Электронный документооборот в племенном животноводстве
Б2.В.01(У)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-1.3	Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки
Б1.О.15	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе
Б1.В.01	Технология разведения сельскохозяйственных животных в органическом животноводстве
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-1.4	Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи
Б1.О.15	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
УК-2.1	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач
Б1.О.09	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
Б2.В.02(П)	технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-2.2	Выявляет и анализирует различные методы, способы решения поставленных задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсных ограничений
Б1.О.10	Правоведение
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-2.3	Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время
Б1.О.09	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-2.4	Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта
Б1.О.09	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
УК-3.1	Демонстрирует знания правовых и этических принципов и норм социального взаимодействия
Б1.О.07	Социальные науки
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-3.2	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде
Б1.О.07	Социальные науки
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-3.3	Владеет приемами эффективного социального взаимодейсвия в различных социальных группах (в зависимости от целей подготовки-по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному классу)
Б1.О.07	Социальные науки
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-3.4	Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды
Б1.О.07	Социальные науки
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
УК-4.1	Грамотно и ясно строит диалогическую речь в рамках межличностного и межкультурного общения на иностранном языке
Б1.О.03	Иностранный язык
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-4.2	Демонстрирует умение осуществлять деловую переписку на иностранном языке, переводов профессиональных текстов
Б1.О.03	Иностранный язык
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-4.3	Демонстрирует знания коммуникативных, этические аспекты устной и письменной речи; правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации
Б1.О.06	Культура речи и деловое общение
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-4.4	Применяет на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального общения

Б1.О.06	Культура речи и деловое общение
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-4.5	Демонстрирует владение методикой межличностного делового общения, методикой составления суждения в межличностном деловом общении и изложения собственной точки зрения
Б1.О.06	Культура речи и деловое общение
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
УК-5.1	Демонстрирует знания в вопросах особенностей различных эпох всеобщей истории и истории России, факторов многовекторности исторического развития общества
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.2	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.3	Демонстрирует навыки разностороннего подхода к анализу философских проблем и самостоятельного анализа современных проблем мировоззрения
Б1.О.02	Философия
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.4	Демонстрирует уважительное отношение к социокультурным традициям различных социальных групп, опирающихся на знания мировых религий, философских и этических учений
Б1.О.02	Философия
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
УК-6.1	Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-6.2	Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-6.3	Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-6.4	Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-6.5	Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
УК-7.1	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни
Б1.О.04	Физическая культура и спорт
Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка
Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Легкая атлетика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-7.2	Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности
Б1.О.04	Физическая культура и спорт
Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка
Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Легкая атлетика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций
УК-8.1	Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности
Б2.О.01	Учебная практика

Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.В.02(П)	технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.2	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте.
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности
Б1.В.04	Молочное дело
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.В.01(У)	Общепрофессиональная практика
Б2.В.02(П)	технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.3	Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.В.02(П)	технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Правила дорожного движения
УК-8.4	Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.В.02(П)	технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1	Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения
ОПК-1.1	Оценивает нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных
Б1.О.21	Физиология и этология животных
Б1.О.26	Биотехника воспроизводства с основами акушерства
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1.2	Определяет нормативные показатели качества сырья и продуктов животного происхождения
Б1.О.39	Технология первичной переработки продуктов животноводства
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1.3	Использует физиолого-биохимические методы мониторинга обменных процессов сельскохозяйственных животных
Б1.О.21	Физиология и этология животных
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1.4	Определяет биологический статус животных
Б1.О.18	Зоология
Б1.О.20	Морфология животных
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов
ОПК-2.1	Демонстрирует навыки оценки и прогнозирования влияния на организм животных природных и социально-хозяйственных факторов при осуществлении профессиональной деятельности
Б1.О.17	Кормопроизводство с основами ботаники
Б1.О.19	Экология животноводства
Б1.О.28	Кормление животных
Б1.О.29	Зоогигиена
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2.2	Демонстрирует навыки оценки и прогнозирования влияния на организм животных генетических факторов при осуществлении профессиональной деятельности
Б1.О.23	Генетика животных
Б1.О.27	Разведение животных

Б1.О.37	Основы биотехнологии
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2.3	Демонстрирует навыки оценки и прогнозирования влияния на организм животных экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности
Б1.О.40	Экономика и организация предприятий агропромышленного комплекса
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса
ОПК-3.1	Использует существующие нормативные документы по вопросам сельского хозяйства, нормы и регламенты проведения работ в области животноводства
Б1.О.27	Разведение животных
Б1.О.29	Зоогигиена
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3.2	Соблюдает требования природоохранного законодательства РФ для осуществления производства, переработки и хранения продукции животноводства
Б1.О.19	Экология животноводства
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4	Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач
ОПК-4.1	Интерпретирует и использует основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы для решения общепрофессиональных задач
Б1.О.11	Математика
Б1.О.12	Физика
Б1.О.13	Химия
Б1.О.16	Биохимия
Б1.О.18	Зоология
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4.2	Обосновывает использование приборно-инструментальной базы при решении профессиональных задач
Б1.О.29	Зоогигиена
Б1.О.30	Овцеводство и козоводство
Б1.О.31	Свиноводство
Б1.О.32	Скотоводство
Б1.О.33	Птицеводство
Б1.О.34	Коневодство
Б1.О.35	Рыбоводство
Б1.О.36	Пчеловодство
Б1.О.37	Основы биотехнологии
Б1.О.38	Основы научных исследований
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4.3	Демонстрирует навыки использования в профессиональной деятельности современных технологий и методов для решении профессиональных задач
Б1.О.24	Механизация и автоматизация животноводства
Б1.О.30	Овцеводство и козоводство
Б1.О.31	Свиноводство
Б1.О.32	Скотоводство
Б1.О.33	Птицеводство
Б1.О.34	Коневодство
Б1.О.35	Рыбоводство
Б1.О.36	Пчеловодство
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5	Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности
ОПК-5.1	Оформляет специальные документы для производства, переработки и хранения продукции животноводства
Б1.О.39	Технология первичной переработки продуктов животноводства
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5.2	Владеет навыками оформления документации по вопросам профессиональной деятельности на основе специализированных баз данных
Б1.О.27	Разведение животных

Б1.О.38	Основы научных исследований
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5.3	Применяет информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач в области животноводства
Б1.О.14	Информатика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6	Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии
ОПК-6.1	Осуществляет оценку и распознает опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии
Б1.О.22	Микробиология
Б1.О.25	Основы ветеринарии
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6.2	Демонстрирует навыки предотвращения распространения заболеваний в отрасли животноводства
Б1.О.22	Микробиология
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
Тип задач проф. деятельности:	**производственно-технологический**
ПК-1	Способен управлять технологическими процессами производства продукции органического животноводства
ПК-1.1	Определяет технологии содержания и размещения различных половозрастных групп животных в органическом животноводстве
Б1.В.03	Технологии содержания сельскохозяйственных животных в органическом животноводстве
Б2.В.02(П)	технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.2	Управляет технологиями заготовки, хранения и подготовки к использованию кормов для сельскохозяйственных животных в органическом животноводстве
Б1.В.02	Организация кормления и контроль качества кормов в органическом животноводстве
Б2.В.02(П)	технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2	Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормлению и разведению животных
ПК-2.1	Оценивает соответствие реализуемых технологических процессов производства продукции органического животноводства разработанным технологиям
Б1.В.01	Технология разведения сельскохозяйственных животных в органическом животноводстве
Б1.В.02	Организация кормления и контроль качества кормов в органическом животноводстве
Б1.В.03	Технологии содержания сельскохозяйственных животных в органическом животноводстве
Б2.В.01(У)	Общепрофессиональная практика
Б2.В.02(П)	технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2.2	Осуществляет контроль и координацию электронного документооборота в животноводстве
Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии в зоотехнии
Б1.В.ДВ.02.02	Электронный документооборот в племенном животноводстве
Б2.В.02(П)	технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3	Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных
ПК-3.1	Определяет происхождение различных пород сельскохозяйственных животных для органического животноводства с учетом их экологической пластичности и устойчивости к болезням
Б1.В.01	Технология разведения сельскохозяйственных животных в органическом животноводстве
Б2.В.02(П)	технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3.2	Использует стандартные и/или специализированные информационные программы по обработке показателей продуктивности и воспроизводства животных и регистрации данных в базах по племенному животноводству
Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии в зоотехнии
Б1.В.ДВ.02.02	Электронный документооборот в племенном животноводстве
Б2.В.02(П)	технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-4	Способен участвовать в организации работ по производству продукции органического животноводства
ПК-4.1	Участвует в организации работ по содержанию сельскохозяйственных животных в соответствии с технологическими требованиями в органическом животноводстве
Б1.В.03	Технологии содержания сельскохозяйственных животных в органическом животноводстве
Б2.В.02(П)	технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-4.2	Разрабатывает рационы для сельскохозяйственных животных с учетом требований к кормлению в органическом животноводстве
Б1.В.02	Организация кормления и контроль качества кормов в органическом животноводстве
Б2.В.02(П)	технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-4.3	Владеет навыками контроля реализации разработанных технологий производства продукции органического животноводства
Б1.В.ДВ.01.01	Сертификация органического производства

Б1.В.ДВ.01.02	Контроль технологий производства органического животноводства
Б2.В.02(П)	технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-5	Способен организовать первичную переработку, хранение и транспортировку продукции животноводства
ПК-5.1	Осуществляет контроль качества сырья продукции животноводства
Б1.В.04	Молочное дело
Б2.В.02(П)	технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-5.2	Владеет навыками организации первичной переработки, хранения и транспортировки продукции животноводства
Б1.В.04	Молочное дело
Б2.В.02(П)	технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; 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-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-4.1; ПК-3.1; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-5.1; ПК-3.2; ПК-2.2; ПК-5.2; ПК-1.2; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; 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-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.02	Философия	УК-5.3; УК-5.4
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
Б1.О.06	Культура речи и деловое общение	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.07	Социальные науки	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5
Б1.О.09	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4
Б1.О.10	Правоведение	УК-2.2
Б1.О.11	Математика	ОПК-4.1
Б1.О.12	Физика	ОПК-4.1
Б1.О.13	Химия	ОПК-4.1
Б1.О.14	Информатика	ОПК-5.3
Б1.О.15	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4
Б1.О.16	Биохимия	ОПК-4.1
Б1.О.17	Кормопроизводство с основами ботаники	ОПК-2.1
Б1.О.18	Зоология	ОПК-1.4; ОПК-4.1
Б1.О.19	Экология животноводства	ОПК-2.1; ОПК-3.2
Б1.О.20	Морфология животных	ОПК-1.4
Б1.О.21	Физиология и этология животных	ОПК-1.1; ОПК-1.3
Б1.О.22	Микробиология	ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.23	Генетика животных	ОПК-2.2
Б1.О.24	Механизация и автоматизация животноводства	ОПК-4.3
Б1.О.25	Основы ветеринарии	ОПК-6.1
Б1.О.26	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	ОПК-1.1
Б1.О.27	Разведение животных	ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-5.2
Б1.О.28	Кормление животных	ОПК-2.1
Б1.О.29	Зоогигиена	ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.2
Б1.О.30	Овцеводство и козоводство	ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.31	Свиноводство	ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.32	Скотоводство	ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.33	Птицеводство	ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.34	Коневодство	ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.35	Рыбоводство	ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.36	Пчеловодство	ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.37	Основы биотехнологии	ОПК-2.2; ОПК-4.2
Б1.О.38	Основы научных исследований	ОПК-4.2; ОПК-5.2
Б1.О.39	Технология первичной переработки продуктов животноводства	ОПК-1.2; ОПК-5.1
Б1.О.40	Экономика и организация предприятий агропромышленного комплекса	ОПК-2.3
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Легкая атлетика	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.2; УК-1.3; УК-8.2; ПК-4.1; ПК-3.1; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-4.2; ПК-1.2; ПК-4.3
Б1.В.01	Технология разведения сельскохозяйственных животных в органическом животноводстве	УК-1.3; ПК-3.1; ПК-2.1
Б1.В.02	Организация кормления и контроль качества кормов в органическом животноводстве	ПК-2.1; ПК-4.2; ПК-1.2
Б1.В.03	Технологии содержания сельскохозяйственных животных в органическом животноводстве	ПК-2.1; ПК-4.1; ПК-1.1

Б1.В.04	Молочное дело	УК-8.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-1.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.01.01	Сертификация органического производства	УК-1.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.01.02	Контроль технологий производства органического животноводства	УК-1.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-1.2; ПК-2.2; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии в зоотехнии	УК-1.2; ПК-2.2; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.02.02	Электронный документооборот в племенном животноводстве	УК-1.2; ПК-2.2; ПК-3.2
Б2	Практика	УК-1.2; УК-2.1; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.2; ПК-4.1; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-4.2; ПК-3.2; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-4.3
Б2.О	Обязательная часть	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.2
Б2.О.01	Учебная практика	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-3.1
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-3.1
Б2.О.02	Производственная практика	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.2
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.2; УК-2.1; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ПК-1.1; ПК-3.1; ПК-2.1; ПК-5.1; ПК-4.1; ПК-3.2; ПК-5.2; ПК-4.2; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-4.3
Б2.В.01(У)	Общепрофессиональная практика	УК-1.2; УК-8.2; ПК-2.1
Б2.В.02(П)	технологическая практика	УК-2.1; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ПК-2.1; ПК-5.1; ПК-1.1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.2; ПК-3.2; ПК-4.2; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-4.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; 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-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-5.1; ПК-3.1; ПК-2.1; ПК-1.1; ПК-4.1; ПК-5.2; ПК-4.2; ПК-2.2; ПК-1.2; ПК-3.2; ПК-4.3
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; 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-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-5.1; ПК-3.1; ПК-2.1; ПК-1.1; ПК-4.1; ПК-5.2; ПК-4.2; ПК-2.2; ПК-1.2; ПК-3.2; ПК-4.3
ФТД	Факультативы	УК-1.4; УК-8.3
ФТД.01	Правила дорожного движения	УК-8.3
ФТД.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона	УК-1.4

№	Индекс	Наименование	Семестр 1																	Семестр 2																	
			Контроль	Академических часов														з.е.	Недель	Контроль	Академических часов																Недель
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кон нс	КЗ	КП УП	П П П ПЗ	ПП ПУ П	ПП ПП П	СР	КЭ	Кон тро ль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кон с	КЗ	КПУ П	ПП ПП3	ППП УП	ППП ПП	СР	КЭ	Конт роль	з.е.	
ИТОГО (с факультативами)				**1132**														**30**	20		**1128**														**30**	22
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1132**														**30**			**1128**														**30**	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**55**																	**48,5**															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**72,6**																	**73,6**															
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**19,8**																	**19**															
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**19,8**																	**19**															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**3**																	**2,1**															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1024**	**364,7**	**128**	**20**	**208**	**6**	**1,5**					**515,3**	**1,2**	**144**	**27**	ТО: 16 Э: 2		**1020**	**378,7**	**120**	**102**	**148**	**6**	**1,5**					**495,3**	**1,2**	**146**	**27**	ТО: 18 Э: 2
1	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	Эк	**108**	34,4	16		16	2						57,6	0,4	16	3																			
2	Б1.О.02	Философия																		За	**108**	32,25	16		16		0,25					59,75		16	3	
3	Б1.О.03	Иностранный язык																		Эк	**216**	56,4		54		2						141,6	0,4	18	6	
4	Б1.О.04	Физическая культура и спорт	За	**72**	16,25			16		0,25					39,75		16	2																			
5	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности																		За	**108**	34,25	16	10	8		0,25					57,75		16	3	
6	Б1.О.06	Культура речи и деловое общение																		За	**108**	32,25	16		16		0,25					59,75		16	3	
7	Б1.О.07	Социальные науки	За	**108**	32,25	16		16		0,25					59,75		16	3																			
8	Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	За	**108**	32,25	16		16		0,25					59,75		16	3																			
9	Б1.О.11	Математика	Эк	**108**	34,4	16		16	2						57,6	0,4	16	3																			
10	Б1.О.12	Физика	За	**108**	42,25	16	10	16		0,25					49,75		16	3																			
11	Б1.О.13	Химия	Эк	**144**	60,4	16	10	32	2						67,6	0,4	16	4																			
12	Б1.О.16	Биохимия																		За	**108**	46,25	18	10	18		0,25					43,75		18	3	
13	Б1.О.17	Кормопроизводство с основами ботаники																		Эк	**108**	56,4	18	18	18	2						33,6	0,4	18	3	
14	Б1.О.18	Зоология	За	**108**	32,25	16		16		0,25					59,75		16	3																			
15	Б1.О.19	Экология животноводства	За	**108**	32,25	16		16		0,25					59,75		16	3																			
16	Б1.О.20	Морфология животных																		За	**108**	36,25	18		18		0,25					53,75		18	3	
17	Б1.О.21	Физиология и этология животных																		Эк	**108**	48,4	18	10	18	2						41,6	0,4	18	3	
18	Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка		**52**	48			48							4					За	**48**	36,25			36		0,25					3,75		8		
19	*Б1.О.ДВ.01.02*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Легкая атлетика*		**52**	48			48							4					За	**48**	36,25			36		0,25					3,75		8		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(6)																	Эк(3) За(6)																	
ПРАКТИКИ		(План)		108	72						72				36			3	2		108	72						72				36			3	2
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		108	72						72				36			3	2	За	108	72						72				36			3	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ																			1																		9

№	Индекс	Наименование	Семестр 3																	Семестр 4																	
			Контроль	Академических часов														з.е.	Недель	Контроль	Академических часов																	Недель
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кон нс	КЗ	КН КР	ПП ППЗ	ПП ПУ П	ППП ПП	СР	КЭ	Кон троль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кон нс	КЗ	КНК Р	КПУ П	ПП ПП З	ППП УП	ПП ПП П	СР	КЭ	Кон троль		
ИТОГО (с факультативами)				**1200**														**32**	20		**1190**															**32**	22
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1200**														**32**			**1190**															**32**	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**59,8**																	**55,4**																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**62,6**																	**44,4**																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**23,9**																	**23,5**																
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**23,9**																	**23,7**																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**																	**1,6**																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1200**	**467,2**	**160**	**118**	**178**	**6**	**1**	**3**				**608,8**	**1,2**	**124**	**32**	ТО: 18 Э: 2		**974**	**403,8**	**112**	**96**	**180**	**4**	**1**	**6**		**4**			**482,2**	**0,8**	**88**	**26**	ТО: 16 Э: 2
1	Б1.О.09	Основы экономики, менеджмента и маркетинга																		За	**108**	32,25	16		16		0,25						59,75		16	3	
2	Б1.О.10	Правоведение	За	**108**	32,25	16		16		0,25					59,75		16	3																			
3	Б1.О.14	Информатика	За	**144**	36,25	18	18			0,25					89,75		18	4																			
4	Б1.О.15	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе																		За	**108**	32,25	16	16			0,25						59,75		16	3	
5	Б1.О.22	Микробиология	За	**108**	36,25	18	18			0,25					53,75		18	3																			
6	Б1.О.23	Генетика животных	Эк	**216**	74,4	36	18	18	2						123,6	0,4	18	6																			
7	Б1.О.25	Основы ветеринарии	За	**108**	54,25	18		36		0,25					35,75		18	3																			
8	Б1.О.26	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	Эк	**144**	66,4	18	10	36	2						59,6	0,4	18	4																			
9	Б1.О.27	Разведение животных	Эк КР	**324**	131,4	36	54	36	2		3				174,6	0,4	18	9																			
10	Б1.О.28	Кормление животных																		Эк КР	**324**	149,4	32	32	80	2		3					158,6	0,4	16	9	
11	Б1.О.29	Зоогигиена																		Эк КР	**288**	117,4	32	32	44	2		3		4			154,6	0,4	16	8	
12	Б1.О.31	Свиноводство																		За	**108**	48,25	16	16	16		0,25						43,75		16	3	
13	Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка		**48**	36			36							12					За	**38**	24,25			24		0,25						5,75		8		
14	*Б1.О.ДВ.01.02*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Легкая атлетика*		**48**	36			36							12					За	**38**	24,25			24		0,25						5,75		8		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) КР																	Эк(2) За(4) КР(2)																	
ПРАКТИКИ		(План)																			216	144							36		108		72			6	4
	Б2.В.01(У)	Общепрофессиональная практика																		За	216	144							36		108		72			6	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ																			1																		9

№	Индекс	Наименование	Семестр 5																	Семестр 6																
			Контроль	Академических часов														з.е.	Недель	Контроль	Академических часов																Недель
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КЗ	КНКР	ППППЗ	ППППУП	ППППП	СР	КЭ	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КЗ	КНКР	КППП	ППППЗ	ППППУП	ППППП	СР	КЭ	Контроль		
ИТОГО (с факультативами)				**1158**														**31**	20		**1152**															**31**	22
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**942**														**25**			**1152**															**31**	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**55,8**																	**61,5**																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**77,6**																	**13,6**																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**21,4**																	**22,5**																
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**21,6**																	**22,5**																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**1**																	**2,1**																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1158**	**479,7**	**198**	**54**	**212**	**6**	**1,5**	**3**	**4**			**524,3**	**1,2**	**154**	**31**	ТО: 18 Э: 2		**396**	**148,45**	**54**	**36**	**48**	**6**	**0,25**	**3**					**221,55**	**1,2**	**26**	**10**	ТО: 6 Э: 2
1	Б1.О.24	Механизация и автоматизация животноводства	За	**108**	36,25	18		18		0,25					53,75		18	3																				
2	Б1.О.30	Овцеводство и козоводство	Эк	**144**	74,4	36	18	18	2						51,6	0,4	18	4																				
3	Б1.О.31	Свиноводство	Эк КР	**144**	77,4	18	18	36	2		3				48,6	0,4	18	4																				
4	Б1.О.32	Скотоводство	За	**108**	54,25	36		18		0,25					35,75		18	3		Эк КР	**144**	59,4	18	12	24	2		3					78,6	0,4	6	4	
5	Б1.О.33	Птицеводство	За	**144**	72,25	18	18	32		0,25		4			53,75		18	4		Эк	**108**	50,4	24	12	12	2							51,6	0,4	6	3	
6	Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка		**42**	18			18							24					За	**36**	12,25			12		0,25						15,75		8		
7	*Б1.О.ДВ.01.02*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Легкая атлетика*		**42**	18			18							24					За	**36**	12,25			12		0,25						15,75		8		
8	Б1.В.01	Технология разведения сельскохозяйственных животных в органическом животноводстве	Эк	**108**	38,4	18		18	2						51,6	0,4	18	3																				
9	Б1.В.02	Организация кормления и контроль качества кормов в органическом животноводстве	За	**144**	36,25	18		18		0,25					97,75		10	4																				
10	Б1.В.04	Молочное дело																		Эк	**108**	26,4	12	12		2							75,6	0,4	6	3	
11	ФТД.01	Правила дорожного движения	За	**108**	36,25	18		18		0,25					53,75		18	3																				
12	ФТД.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона	За	**108**	36,25	18		18		0,25					53,75		18	3																				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(6) КР																	Эк(3) За КР																		
ПРАКТИКИ		(План)																			756	616							28			588	140			21	14
	Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика																		За	756	616							28			588	140			21	14
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																				
КАНИКУЛЫ																			1																		9

№	Индекс	Наименование	Семестр 7																	Семестр 8															
			Контроль	Академических часов														з.е.	Недель	Контроль	Академических часов														з.е.	Недель
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КЗ	КППП	ППППЗ	ППППУП	ППППП	СР	КЭ	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КЗ	КППП	ППППЗ	ППППУП	ППППП	СР	КЭ	Контроль		
ИТОГО (с факультативами)				**1146**														**31**	20		**1078**														**29**	22
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1146**														**31**			**1078**														**29**	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**59,7**																	**49,5**															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**47,6**																	**21,6**															
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**29,5**																	**21,2**															
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**29,5**																	**21,6**															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**0,5**																	**0,7**															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**930**	**420,2**	**140**	**84**	**188**	**6**	**1**					**415,8**	**1,2**	**94**	**25**	ТО: 14 Э: 2		**538**	**223,45**	**80**	**30**	**102**	**6**	**0,25**		**4**			**272,55**	**1,2**	**42**	**14**	ТО: 10 Э: 2
1	Б1.О.34	Коневодство	Эк	**144**	72,4	28	14	28	2						57,6	0,4	14	4																			
2	Б1.О.35	Рыбоводство	Эк	**144**	58,4	14	14	28	2						71,6	0,4	14	4																			
3	Б1.О.36	Пчеловодство																		Эк	**144**	62,4	20	10	30	2						67,6	0,4	14	4	
4	Б1.О.37	Основы биотехнологии	За	**108**	56,25	28		28		0,25					41,75		10	3																			
5	Б1.О.38	Основы научных исследований	За	**144**	56,25	14		42		0,25					73,75		14	4																			
6	Б1.О.39	Технология первичной переработки продуктов животноводства																		Эк	**180**	82,4	30	20	30	2						87,6	0,4	10	5	
7	Б1.О.40	Экономика и организация предприятий агропромышленного комплекса	Эк	**144**	72,4	28		42	2						57,6	0,4	14	4																			
8	Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка		**30**	6			6							24					За	**34**	6,25			6		0,25					19,75		8		
9	*Б1.О.ДВ.01.02*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Легкая атлетика*		**30**	6			6							24					За	**34**	6,25			6		0,25					19,75		8		
10	Б1.В.03	Технологии содержания сельскохозяйственных животных в органическом животноводстве																		Эк	**180**	72,4	30		36	2			4			97,6	0,4	10	5	
11	Б1.В.ДВ.01.01	Сертификация органического производства	За	**108**	56,25	14	28	14		0,25					37,75		14	3																			
12	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Контроль технологий производства органического животноводства*	За	**108**	56,25	14	28	14		0,25					37,75		14	3																			
13	Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии в зоотехнии	За	**108**	42,25	14	28			0,25					51,75		14	3																			
14	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Электронный документооборот в племенном животноводстве*	За	**108**	42,25	14	28			0,25					51,75		14	3																			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4)																	Эк(3) За																	
ПРАКТИКИ		(План)		216	176						8			168	40			6	4		324	264						12			252	60			9	6
	Б2.В.02(П)	технологическая практика	За	216	176						8			168	40			6	4	За	324	264						12			252	60			9	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																			216	27										189			6	4
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																			216	27										189			6	4
КАНИКУЛЫ																			1																	9

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого (с факультативами)				246	249	246	60	30	30	64	32	32	62	31	31	60	31	29
	Итого по ОП (без факультативов)				240	243	240	60	30	30	64	32	32	56	25	31	60	31	29
Б1	Дисциплины (модули)	89%	11%	28.5%	186	189	186	54	27	27	58	32	26	35	25	10	39	25	14
Б1.О	Обязательная часть				165	165	165	54	27	27	58	32	26	25	18	7	28	19	9
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				21	21	21							10	7	3	11	6	5
Б2	Практика	56%	44%	0%	48	48	48	6	3	3	6		6	21		21	15	6	9
Б2.О	Обязательная часть				27	27	27	6	3	3				21		21			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				21	21	21				6		6				15	6	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6										6		6
ФТД	Факультативы				6	6	6							6	6				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.3	-	55	48.5	-	59.8	55.4	-	55.8	61.5	-	59.7	49.5
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51.7	-	72.6	73.6	-	62.6	44.4	-	77.6	13.6	-	47.6	21.6
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					22.6	-	19.8	19	-	23.9	23.7	-	21.6	22.5	-	29.5	21.6
		элективные дисциплины по физ.к.					1.7	-	3	2.1	-	2	1.6	-	1	2.1	-	0.5	0.7
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2813.7	-	364.7	378.7	-	467.2	403.8	-	407.2	148.45	-	420.2	223.45
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					187	-	48	36.25	-	36	24.25	-	18	12.25	-	6	6.25
		Блок Б2					1344	-	72	72	-		144	-		616	-	176	264
		Блок Б3					27	-			-			-			-		27
		Блок ФТД					72.5	-			-			-	72.5		-		
		Итого по всем блокам					4257.2	-	436.7	450.7	-	467.2	547.8	-	479.7	764.45	-	596.2	514.45
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	5	3	2	6	3	3	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)						13	6	7	9	4	5	6	4	2	7	5	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									3	1	2	2	1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.57%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						80%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						40.06%												