

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Черепухина Светлана Васильевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.06.2022 07:57:13
Уникальный программный ключ:
aeab205ffb6b368a3f87797274b203b4c8e12d62e0e97516713e78918c913e0

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Южно-Уральский государственный аграрный университет"

План рассмотрен на Ученом совете

Протокол № 10 от 29.03.2022г

36.03.02

Профиль: Разведение и селекция сельскохозяйственных животных и птицы

Кафедра: Биологии, экологии, генетики и разведения животных

Институт: ветеринарной медицины

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 972 от 22.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.020	СЕЛЕКЦИОНЕР ПО ПЛЕМЕННОМУ ЖИВОТНОВОДСТВУ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.02 Зоотехния



Ректор

Черепухина С.В.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и воспитательной работе

Чичиланова С.А./

Начальник Учебно-методического управления

Перчаткина И.Н./

Директор Института ветеринарной медицины

Кабатов С.В./

Разработчик

Позина А.П./

Продолжительность обучения <input type="checkbox"/> (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.					
Итого	52	52	52	52	52	260
Студентов						
Групп						

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра				
			Экзам	Зачет	Зачет	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	по плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	по плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
Блок 1. Дисциплины (модули)								201	201	7564	7564	904	904	6336	324			46	50	35	39	31		
Обязательная часть								171	171	6484	6484	724	724	5466	294			46	50	32	26	17		
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1					4	4	144	144	10	10	134			4					8	Педагогики и социально-экономических дисциплин	
+	Б1.О.02	Философия		2				3	3	108	108	10	10	94	4			3				8	Педагогики и социально-экономических дисциплин	
+	Б1.О.03	Экономика	2					4	4	144	144	12	12	123	9			4				8	Педагогики и социально-экономических дисциплин	
+	Б1.О.04	Правоведение		1				3	3	108	108	10	10	94	4			3				8	Педагогики и социально-экономических дисциплин	
+	Б1.О.05	Иностранный язык	1					5	5	180	180	20	20	147	13			5				8	Педагогики и социально-экономических дисциплин	
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи		1				3	3	108	108	10	10	94	4			3				8	Педагогики и социально-экономических дисциплин	
+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности		1				3	3	108	108	10	10	94	4			3				3	Животноводства и птицеводства	
+	Б1.О.08	Основы развития личности		2				3	3	108	108	8	8	96	4			3				8	Педагогики и социально-экономических дисциплин	
+	Б1.О.09	Культурология		1				3	3	108	108	10	10	94	4			3				8	Педагогики и социально-экономических дисциплин	
+	Б1.О.10	Химия		11				5	5	180	180	16	16	156	8			5				2	Естественных дисциплин	
+	Б1.О.11	Общая биология	1					5	5	180	180	16	16	151	13			5				1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных	
+	Б1.О.12	Информатика		1				3	3	108	108	10	10	94	4			3				2	Естественных дисциплин	
+	Б1.О.13	Введение в информационные технологии	2	2				6	6	216	216	20	20	192	4			6				2	Естественных дисциплин	
+	Б1.О.14	Генетика	1					5	5	180	180	24	24	143	13			5				1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных	
+	Б1.О.15	Физика	1					4	4	144	144	12	12	123	9			4				2	Естественных дисциплин	
+	Б1.О.16	Сельскохозяйственная радиобиология		2				3	3	108	108	10	10	94	4			3				7	Незаразных болезней имени профессора Кабыша А.А.	
+	Б1.О.17	Зоогигиена	3	3		3		6	6	216	216	24	24	179	13				6			5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	
+	Б1.О.18	Микробиология и вирусология			2			3	3	108	108	12	12	92	4			3				4	Инфекционных болезней и ветеринарно-санитарной экспертизы	
+	Б1.О.19	Физиология животных	2	2				5	5	180	180	16	16	151	13			5				6	Морфологии, физиологии и фармакологии	
+	Б1.О.20	Морфология животных	2	2				5	5	180	180	22	22	145	13			5				6	Морфологии, физиологии и фармакологии	
+	Б1.О.21	Разведение животных	3	3			3	6	6	216	216	48	48	155	13				6			1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных	
+	Б1.О.22	Основы ветеринарии		33				5	5	180	180	32	32	140	8			5				7	Незаразных болезней имени профессора Кабыша А.А.	
+	Б1.О.23	Биохимия и биохимические методы оценки состояния животных	2					6	6	216	216	14	14	193	9			6				2	Естественных дисциплин	
+	Б1.О.24	Организация и управление производством			3			3	3	108	108	12	12	92	4				3			8	Педагогики и социально-экономических дисциплин	
+	Б1.О.25	Биотехника воспроизводства с основами акушерства			3			5	5	180	180	16	16	160	4			5				7	Незаразных болезней имени профессора Кабыша А.А.	

+	Б1.О.26	Механизация и автоматизация предприятий для производства продукции животноводства	2	2			5	5	180	180	24	24	139	17			5			3	Животноводства				
+	Б1.О.27	История зоотехнической науки		1			3	3	108	108	12	12	92	4		3				3	Животноводства				
+	Б1.О.28	Кормопроизводство с основами ботаники		2			5	5	180	180	16	16	160	4			5			5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции				
+	Б1.О.29	Кормление животных	3	3			3	7	7	252	252	44	44	195	13			7		5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции				
+	Б1.О.30	Скотоводство	5	5			5	7	7	252	252	40	40	199	13				7	5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции				
+	Б1.О.31	Свиноводство	4	4			4	7	7	252	252	40	40	199	13				7	3	Животноводства				
+	Б1.О.32	Овцеводство и козоводство	4				6	6	216	216	20	20	187	9					6	3	Животноводства				
+	Б1.О.33	Коневодство	4				6	6	216	216	20	20	187	9					6	3	Животноводства				
+	Б1.О.34	Птицеводство	4	4			4	7	7	252	252	38	38	201	13				7	3	Животноводства				
+	Б1.О.35	Товарное рыбоводство	5				5	5	180	180	20	20	151	9						5	3	Животноводства			
+	Б1.О.36	Пчеловодство			5		5	5	180	180	20	20	156	4						5	3	Животноводства			
+	Б1.О.37	Физическая культура и спорт		2			2	2	72	72	16	16	52	4			2				8	Педагогика и социально-экономических дисциплин			
+	Б1.О.38	Элективные курсы по физической культуре и спорту		3						328	328	10	10	318							8	Педагогика и социально-экономических дисциплин			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							30	30	1080	1080	180	180	870	30					3	13	14				
+	Б1.В.01	Селекция сельскохозяйственных животных и птицы	4	4			4	9	9	324	324	52	52	259	13					9	1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных			
+	Б1.В.02	Организация селекционно-племенной работы в племенных и неплеменных стадах			5		4	4	144	144	28	28	116							4	1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных			
+	Б1.В.03	Племенная работа в животноводстве и птицеводстве	5	4			5	8	8	288	288	54	54	221	13				4	4	1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных			
+	Б1.В.04	Генофонд отечественных и зарубежных пород животных разных видов		3			3	3	108	108	20	20	88				3				1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных			
+	Б1.В.05	Биотехнологические методы воспроизводства			5		3	3	108	108	18	18	86	4							3	3	Животноводства		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		5			3	3	108	108	8	8	100								3				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Сертификация племенных животных		5			3	3	108	108	8	8	100								3	1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Патентование в племенном животноводстве		5			3	3	108	108	8	8	100								3	1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных		
Блок 2.Практика							33	33	1188	1188	12	12	1176							6		21	6		
Обязательная часть							27	27	972	972	8	8	964								6		21		
+	Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика			2		6	6	216	216	4	4	212						6			1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных		
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика			4		21	21	756	756	4	4	752							21		1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	6	216	216	4	4	212									6			
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			5		6	6	216	216	4	4	212								6	1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6	216	216	25	25	191									6			
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5				3	3	108	108	10	10	98								3	1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных		
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5				3	3	108	108	15	15	93								3	1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных		
ФТД.Факультативы							4	4	144	144	16	16	120	8							2		2		

+	ФТД.01	Племенное звероводство		3			2	2	72	72	8	8	60	4				2			1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных	
+	ФТД.02	Цифровое животноводство		5			2	2	72	72	8	8	60	4							2	8	Педагогика и социально-экономических дисциплин

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
ИД-1.УК-1	Осуществляет поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	-
Б1.О.10	Химия	
Б1.О.12	Информатика	
Б1.О.13	Введение в информационные технологии	
Б1.О.14	Генетика	
Б1.О.15	Физика	
Б1.О.24	Организация и управление производством	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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
ИД-1.УК-2	Определяет круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.О.03	Экономика	
Б1.О.24	Организация и управление производством	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
ИД-1.УК-3	Осуществляет социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	-
Б1.О.08	Основы развития личности	
Б3.02(Д)	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
ИД-1.УК-4	Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации	-
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-4	Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах на иностранном(ых) языке(ах)	-
Б1.О.05	Иностранный язык	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
ИД-1.УК-5	Воспринимает межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	-
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.08	Основы развития личности	
Б1.О.09	Культурология	
Б3.02(Д)	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
ИД-1.УК-6	Управляет своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	-
Б1.О.08	Основы развития личности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
ИД-1.УК-7	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	-
Б1.О.37	Физическая культура и спорт	
Б1.О.38	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
ИД-1.УК-8	Создает и поддерживает в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	-
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	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
ИД-1.ОПК-1	Определяет биологический статус животных	-
Б1.О.11	Общая биология	
Б1.О.21	Разведение животных	
Б1.О.30	Скотоводство	
Б1.О.31	Свиноводство	
Б1.О.32	Овцеводство и козоводство	
Б1.О.33	Коневодство	
Б1.О.34	Птицеводство	
Б1.О.35	Товарное рыбоводство	
Б1.О.36	Пчеловодство	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ОПК-1	Определяет нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных	-
Б1.О.19	Физиология животных	
Б1.О.20	Морфология животных	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ОПК-1	Определяет качество сырья и продуктов животного происхождения	-
Б1.О.29	Кормление животных	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	

Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.ОПК-1	Определяет качества сырья и продуктов растительного происхождения	-
Б1.О.28	Кормопроизводство с основами ботаники	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	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
ИД-1.ОПК-2	Осуществляет профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных факторов	-
Б1.О.16	Сельскохозяйственная радиобиология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ОПК-2	Осуществляет профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных социально-хозяйственных факторов	-
Б1.О.17	Зоогигиена	
Б1.О.30	Скотоводство	
Б1.О.31	Свиноводство	
Б1.О.32	Овцеводство и козоводство	
Б1.О.33	Коневодство	
Б1.О.34	Птицеводство	
Б1.О.35	Товарное рыбоводство	
Б1.О.36	Пчеловодство	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ОПК-2	Осуществляет профессиональную деятельность с учетом влияния на организм генетических факторов	-
Б1.О.14	Генетика	
Б1.О.21	Разведение животных	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.ОПК-2	Осуществляет профессиональную деятельность с учетом влияния на организм экономических факторов	-
Б1.О.03	Экономика	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК
ИД-1.ОПК-3	Осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	-
Б1.О.04	Правоведение	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	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
ИД-1.ОПК-4	Обосновывает и реализует 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	-
Б1.О.18	Микробиология и вирусология	
Б1.О.23	Биохимия и биохимические методы оценки состояния животных	
Б1.О.25	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	
Б1.О.26	Механизация и автоматизация предприятий для производства продукции животноводства	
Б1.О.27	История зоотехнической науки	
Б1.О.28	Кормопроизводство с основами ботаники	
Б1.О.29	Кормление животных	
Б1.О.30	Скотоводство	
Б1.О.31	Свиноводство	
Б1.О.32	Овцеводство и козоводство	
Б1.О.33	Коневодство	
Б1.О.34	Птицеводство	
Б1.О.35	Товарное рыбоводство	
Б1.О.36	Пчеловодство	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	ОПК
ИД-1.ОПК-5	Оформляет документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	-
Б1.О.12	Информатика	
Б1.О.13	Введение в информационные технологии	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	ОПК
ИД-1.ОПК-6	Идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	-
Б1.О.22	Основы ветеринарии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен представлять планы селекционно-племенной работы в организации в региональные/федеральные органы по племенному животноводству	ПК
ИД-1.ПК-1	Разрабатывает планы селекционно-племенной работы в организации в региональные/федеральные органы по племенному животноводству	-
Б1.В.01	Селекция сельскохозяйственных животных и птицы	
Б1.В.02	Организация селекционно-племенной работы в племенных и неплеменных стадах	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Племенное звероводство	

	ФТД.02	Цифровое животноводство	
ПК-2		Способен организовать работу по ведению первичного зоотехнического и племенного учета и мечению племенных животных путем присвоения унифицированных идентификационных номеров	ПК
	ИД-1.ПК-2	Организует работу по ведению первичного зоотехнического и племенного учета и мечению племенных животных путем присвоения унифицированных идентификационных номеров	-
	Б1.В.01	Селекция сельскохозяйственных животных и птицы	
	Б1.В.02	Организация селекционно-племенной работы в племенных и неплеменных стадах	
	Б1.В.03	Племенная работа в животноводстве и птицеводстве	
	Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.01	Племенное звероводство	
	ФТД.02	Цифровое животноводство	
ПК-3		Способен оценивает экстерьер и конституцию с использованием инструментальных измерений, определяет бонитировочные классы животных разных пород, типов, линий для определения их племенной ценности самостоятельно и в составе группы экспертов	ПК
	ИД-1.ПК-3	Оценивает экстерьер и конституцию с использованием инструментальных измерений, определяет бонитировочные классы животных разных пород, типов, линий для определения их племенной ценности самостоятельно и в составе группы экспертов	-
	Б1.В.01	Селекция сельскохозяйственных животных и птицы	
	Б1.В.03	Племенная работа в животноводстве и птицеводстве	
	Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.01	Племенное звероводство	
ПК-4		Способен применять биотехнологические методы выведения, совершенствования, сохранения и использования пород, типов и линий животных: искусственное осеменение, экстракорпоральное оплодотворение, трансплантация эмбрионов, клонирование, клеточная и хромосомная инженерия	ПК
	ИД-1.ПК-4	Применяет биотехнологические методы выведения, совершенствования, сохранения и использования пород, типов и линий животных: искусственное осеменение, экстракорпоральное оплодотворение, трансплантация эмбрионов, клонирование, клеточная и хромосомная инженерия	-
	Б1.В.01	Селекция сельскохозяйственных животных и птицы	
	Б1.В.04	Генофонд отечественных и зарубежных пород животных разных видов	
	Б1.В.05	Биотехнологические методы воспроизводства	
	Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9		Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
	ИД-1.УК-9	Принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	-
	Б1.О.03	Экономика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10		Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
	ИД-1.УК-10	Проявляет нетерпимое отношение к коррупционному поведению	-
	Б1.О.04	Правоведение	

	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7		Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
	ИД-1.ОПК-7	Понимает принципы работы современных информационных технологий и использует их для решения задач профессиональной деятельности	-
	Б1.О.13	Введение в информационные технологии	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5		Способен обеспечить проведение генетической экспертизы на достоверность происхождения животных и для выявления генетических аномалий	-
	ИД-1.ПК-5	Обеспечивает проведение генетической экспертизы на достоверность происхождения животных и для выявления генетических аномалий	-
	Б1.В.01	Селекция сельскохозяйственных животных и птицы	
	Б1.В.03	Племенная работа в животноводстве и птицеводстве	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-6		Способен оформлять заявочные документы на выдачу патентов и авторских свидетельств на выведенные породы, типы, линии животных и для реализации (приобретения, обмена) племенных животных	-
	ИД-1.ПК-6	Оформляет заявочные документы на выдачу патентов и авторских свидетельств на выведенные породы, типы, линии животных и для реализации (приобретения, обмена) племенных животных	-
	Б1.В.ДВ.01.01	Сертификация племенных животных	
	Б1.В.ДВ.01.02	Патентование в племенном животноводстве	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы				
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.			Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль					Всего		
ИТОГО (с факультативами)				900									20		1116									20		2016									56	40 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900											1116											2016									56			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										49,6												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										180												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	86	34	22	30			776	38		900	94	34	24	36			755	51			1800	180	68	46	66		1531	89	50	ТО: 30 2/3 Э: 5 2/3				
1	Б1.О.02	Философия	За	108	10	4		6			94	4												За	108	10	4		6		94	4	3		8	2		
2	Б1.О.03	Экономика	Эк	144	12	6		6			123	9												Эк	144	12	6		6		123	9	4		8	2		
3	Б1.О.08	Основы развития личности												За	108	8	4		4			96	4		За	108	8	4		4		96	4	3		8	2	
4	Б1.О.13	Введение в информационные технологии	Эк	144	12	4	4	4			128	4		За	72	8		4	4			64			Эк За	216	20	4	8	8		192	4	6		2	2	
5	Б1.О.16	Сельскохозяйственная радиобиология												За	108	10	4		6			94	4		За	108	10	4		6		94	4	3		7	2	
6	Б1.О.18	Микробиология и вирусология												ЗаО	108	12	4	8				92	4		ЗаО	108	12	4	8		92	4	3		4	2		
7	Б1.О.19	Физиология животных	За	72	8	4	4				60	4		Эк	108	8	4	4				91	9		Эк За	180	16	8	8		151	13	5		6	2		
8	Б1.О.20	Морфология животных	За	72	10	4	6				58	4		Эк	108	12	4	8				87	9		Эк За	180	22	8	14		145	13	5		6	2		
9	Б1.О.23	Биохимия и биохимические методы оценки состояния животных	Эк	216	14	6	8				193	9												Эк	216	14	6	8		193	9	6		2	2			
10	Б1.О.26	Механизация и автоматизация предприятий для производства продукции животноводства	За	108	12	4		8			92	4		Эк	72	12	4		8			47	13		Эк За	180	24	8		16		139	17	5		3	2	
11	Б1.О.28	Кормопроизводство с основами ботаники												За	180	16	8		8			160	4		За	180	16	8		8		160	4	5		5	2	
12	Б1.О.37	Физическая культура и спорт		36	8	2		6			28			За	36	8	2		6			24	4		За	72	16	4		12		52	4	2		8	2	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4)										Эк(3) За(5) ЗаО										Эк(6) За(9) ЗаО															
ПРАКТИКИ			(План)																																			
	Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика											ЗаО										ЗаО															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ																																		9 3/6				

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы				
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.			Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль					Всего	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)				396								25		1264										25		1660								37	40 2/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				396										1192												1588							35					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										41,2												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										196												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				396	74	34	40							1264	140	62	48	30								1660	214	96	88	30			1387	59	37	ТО: 33 1/6 Э: 7 1/6		
1	Б1.О.17	Зоогиена	За	108	12	4	8							Эк КП	108	12	4	8								Эк За КП	216	24	8	16			179	13	6		5	3
2	Б1.О.21	Разведение животных	За	108	24	12	12							Эк КП	108	24	12	12								Эк За КП	216	48	24	24			155	13	6		1	3
3	Б1.О.22	Основы ветеринарии	За	72	16	8	8							За	108	16	8	8								За(2)	180	32	16	16			140	8	5		7	3
4	Б1.О.24	Организация и управление производством												ЗаО	108	12	6		6							ЗаО	108	12	6		6		92	4	3		8	3
5	Б1.О.25	Биотехника воспроизводства с основами акушерства												ЗаО	180	16	8	8								ЗаО	180	16	8	8			160	4	5		7	3
6	Б1.О.29	Кормление животных	За КП	108	22	10	12							Эк	144	22	10	12								Эк За КП	252	44	20	24			195	13	7		5	3
7	Б1.О.38	Элективные курсы по физической культуре и спорту												За	328	10			10							За	328	10			10		318				8	3
8	Б1.В.04	Генофонд отечественных и зарубежных пород животных разных видов												За	108	20	10		10							За	108	20	10		10		88		3		1	3
9	ФТД.01	Племенное звероводство	За	72	8	4								За	72	8	4		4							За	72	8	4		4		60	4	2		1	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(4) КП										Эк(3) За(4) ЗаО(2) КП КП										Эк(3) За(8) ЗаО(2) КП КП(2)															
ПРАКТИКИ			(План)																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ																																		9 3/6				

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы				
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.			Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль					Всего	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)				612									25		1548										25		2160								60	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											1548												2160							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											48,7											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											196											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	84	36		48			507	21			792	112	48		64			640	40			1404	196	84		112		1147	61	39	ТО: 21 1/2□ Э: 7 1/3			
1	Б1.О.31	Свиноводство	За	108	20	8		12			84	4		Эк КР	144	20	8		12			115	9			Эк За КР	252	40	16		24		199	13	7		3	4
2	Б1.О.32	Овцеводство и козоводство												Эк	216	20	8		12			187	9			Эк	216	20	8		12		187	9	6		3	4
3	Б1.О.33	Коневодство	Эк	216	20	8		12			187	9														Эк	216	20	8		12		187	9	6		3	4
4	Б1.О.34	Птицеводство	За	108	18	8		10			86	4		Эк КР	144	20	8		12			115	9			Эк За КР	252	38	16		22		201	13	7		3	4
5	Б1.В.01	Селекция сельскохозяйственных животных и птицы	За	180	26	12		14			150	4		Эк КР	144	26	12		14			109	9			Эк За КР	324	52	24		28		259	13	9		1	4
6	Б1.В.03	Племенная работа в животноводстве и птицеводстве												За	144	26	12		14			114	4			За	144	26	12		14		114	4	4		1	45
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(3)										Эк(4) За КР(3)										Эк(5) За(4) КР(3)															
ПРАКТИКИ			(План)																																			
	Б2.О.02(П)	Технологическая практика												ЗаО	756	4	4					752				ЗаО	756	4	4				752		21	14		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ																																		7				

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				216	290	244	46	56	37	60	45
	Итого по ОП (без факультативов)				214	286	240	46	56	35	60	43
Б1	Дисциплины (модули)	85%	15%	10%	180	240	201	46	50	35	39	31
Б1.О	Обязательная часть				110	204	171	46	50	32	26	17
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	90	30			3	13	14
Б2	Практика	82%	18%	0%	30	40	33		6		21	6
Б2.О	Обязательная часть				10	54	27		6		21	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					25	6					6
Б3	Государственная итоговая аттестация				4	6	6					6
ФТД	Факультативы				2	4	4			2		2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					43.3	41.1	49.6	41.2	48.7	36.6
		в период гос. экзаменов										54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					178.8	160	180	196	196	162
		необязательная					13			18		8
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					904	160	180	206	196	162
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					10			10		
		Блок Б2					12		4		4	4
		Блок Б3					25					25
		Блок ФТД					16			8		8
		Итого по всем блокам					957	160	184	214	200	199
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	6	3	5	5
		ЗАЧЕТ (За)						8	9	6	4	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							2	2	1	4
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								2	3	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.17%					
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					82.5%						
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					11.95%						