

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевская государственная сельскохозяйственная академия"

План одобрен Методическим советом
Протокол № 1 от 31.08.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.02

Направление:

Направленность (профиль):

36.03.02 Зоотехния

Генетика и селекция животных

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: очная
Срок получения образования: 4г
Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
научно-исследовательский


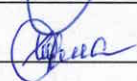
Год начала подготовки (по учебному плану)
Образовательный стандарт (ФГОС)

2021
№ 972 от 22.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления учебно-методической
работы и качества образовательной
деятельности

Декан зооинженерного факультета

 О.В. Котлячков
 Е.В. Хардина



Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Воробьева Светлана Леонидовна
Должность: Проректор по учебной и воспитательной работе
Дата подписания: 13.08.2021 17:18:49
Уникальный программный ключ:
6b2e9458b7c63aa6c5577fca2d29de90f838ae917ebf56522d03d5b1b6fc1

Л. Воробьева

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра	
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР					Конт роль	з.е.
К.М.Комплексные модули																					
+	К.М.01	Модуль 1	К.М																		
Блок 1.Дисциплины (модули)									198	198	7456	7456	3528	3528	3361	567	57	49	44	48	
Обязательная часть									156	156	5616	5616	2572	2572	2558	486	55	42	34	25	
+	Б1.О.01	История	Б1.О	1				3	3	108	108	60	60	21	27	3				18	Отечественной истории, социологии и политологии
+	Б1.О.02	Философия	Б1.О			2		3	3	108	108	40	40	68		3				23	Философии
+	Б1.О.03	Культура речи и деловое общение	Б1.О		1			3	3	108	108	40	40	68		3				23	Философии
+	Б1.О.04	Психология	Б1.О		3			2	2	72	72	30	30	42			2			23	Философии
+	Б1.О.05	Экономическая теория	Б1.О			5		3	3	108	108	40	40	68				3		31	Экономики АПК
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		6			3	3	108	108	40	40	68				3		15	Безопасности жизнедеятельности
+	Б1.О.07	Правоведение	Б1.О			4		3	3	108	108	30	30	78			3			35	Менеджмента и права
+	Б1.О.08	Информатика	Б1.О		2			3	3	108	108	40	40	68		3				32	Экономической кибернетики и информационных технологий
+	Б1.О.09	Иностранный язык	Б1.О		12	3		6	6	216	216	116	116	100		4	2			9	Иностранных языков
+	Б1.О.10	Физическая культура и спорт	Б1.О		6			2	2	72	72	60	60	12				2		6	Физической культуры
+	Б1.О.11	Химия	Б1.О	1	2			6	6	216	216	104	104	85	27	6				5	Химии
+	Б1.О.12	Ботаника	Б1.О		1			2	2	72	72	34	34	38		2				1	Плодоводства и овощеводства
+	Б1.О.13	Биологическая физика	Б1.О		2			2	2	72	72	32	32	40		2				14	Физики
+	Б1.О.14	Математика	Б1.О		2			2	2	72	72	32	32	40		2				19	Высшей математики
+	Б1.О.15	Биология	Б1.О		2	1		6	6	216	216	102	102	114		6					
+	Б1.О.15.01	Биологические основы ведения животноводства	Б1.О			1		3	3	108	108	48	48	60		3				7	Частного животноводства
+	Б1.О.15.02	Зоология	Б1.О		2			3	3	108	108	54	54	54		3				26	Анатомии и биологии
+	Б1.О.16	Генетика и биометрия	Б1.О	2				5	5	180	180	90	90	63	27	5				8	Кормления и разведения сельскохозяйственных животных
+	Б1.О.17	Морфология животных	Б1.О	2	1			7	7	252	252	110	110	115	27	7				26	Анатомии и биологии
+	Б1.О.18	Физиология животных	Б1.О	3	2			6	6	216	216	96	96	93	27	3	3			26	Анатомии и биологии
+	Б1.О.19	Механизация и автоматизация в животноводстве	Б1.О	4				5	5	180	180	88	88	65	27		5			7	Частного животноводства
+	Б1.О.20	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	Б1.О	7				4	4	144	144	72	72	45	27				4	30	Внутренних болезней и хирургии
+	Б1.О.21	Кормопроизводство	Б1.О	2				6	6	216	216	96	96	93	27	6				4	Растениеводства
+	Б1.О.22	Основы ветеринарии	Б1.О	4				4	4	144	144	62	62	55	27		4			28	Инфекционных болезней и патанатомии
+	Б1.О.23	Микробиология	Б1.О		3			3	3	108	108	48	48	60			3			28	Инфекционных болезней и патанатомии
+	Б1.О.24	Разведение животных	Б1.О	4	3	6	4	11	11	396	396	184	184	185	27		7	4			
+	Б1.О.24.01	Разведение животных	Б1.О	4	3		4	7	7	252	252	126	126	99	27		7			8	Кормления и разведения сельскохозяйственных животных
+	Б1.О.24.02	Племенное дело	Б1.О			6		4	4	144	144	58	58	86				4		8	Кормления и разведения сельскохозяйственных животных
+	Б1.О.25	Кормление животных	Б1.О	5	45		5	11	11	396	396	194	194	175	27		3	8			
+	Б1.О.25.01	Кормление животных	Б1.О	5	4		5	8	8	288	288	144	144	117	27		3	5		8	Кормления и разведения сельскохозяйственных животных
+	Б1.О.25.02	Зооанализ	Б1.О		5			3	3	108	108	50	50	58				3		8	Кормления и разведения сельскохозяйственных животных
+	Б1.О.26	Зоогиена	Б1.О	3	4			7	7	252	252	124	124	101	27		7				
+	Б1.О.26.01	Гигиена животных	Б1.О	3				4	4	144	144	70	70	47	27		4			26	Анатомии и биологии
+	Б1.О.26.02	Основы проектирования животноводческих объектов	Б1.О		4			3	3	108	108	54	54	54			3			7	Частного животноводства
+	Б1.О.27	Скотоводство	Б1.О	7	6		7	7	7	252	252	118	118	107	27			2	5	7	Частного животноводства
+	Б1.О.28	Свиноводство	Б1.О	6	5		6	6	6	216	216	96	96	93	27			6		7	Частного животноводства
+	Б1.О.29	Птицеводство	Б1.О	7	6		7	7	7	252	252	114	114	111	27			2	5	7	Частного животноводства
+	Б1.О.30	Коневодство	Б1.О	5				4	4	144	144	70	70	47	27				4	8	Кормления и разведения сельскохозяйственных животных
+	Б1.О.31	Рыбоводство	Б1.О		4			3	3	108	108	42	42	66			3			26	Анатомии и биологии

		Форма контроля							з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
+	Б1.О.32	Технология первичной переработки продукции животноводства	Б1.О	8				4	4	144	144	72	72	45	27				4	11	Технология переработки продукции животноводства	
+	Б1.О.33	Организация и менеджмент в зоотехнии	Б1.О	8				4	4	144	144	48	48	69	27				4	34	Организации производства и предпринимательства	
+	Б1.О.34	Инновационные технологии учета в животноводстве	Б1.О		7			3	3	108	108	48	48	60					3	8	Кормления и разведения сельскохозяйственных животных	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									42	42	1840	1840	956	956	803	81	2	7	10	23		
+	Б1.В.01	Введение в профессиональную деятельность	Б1.В		1			2	2	72	72	34	34	38		2				7	Частного животноводства	
+	Б1.В.02	Методика научных исследований	Б1.В		3			3	3	108	108	46	46	62			3			8	Кормления и разведения сельскохозяйственных животных	
+	Б1.В.03	Пчеловодство	Б1.В			3		4	4	144	144	58	58	86			4			8	Кормления и разведения сельскохозяйственных животных	
+	Б1.В.04	Овцеводство и козоводство	Б1.В	5				5	5	180	180	88	88	65	27			5		7	Частного животноводства	
+	Б1.В.05	Экологическая безопасность животноводческих предприятий	Б1.В		8			3	3	108	108	44	44	64					3	7	Частного животноводства	
+	Б1.В.06	Молочное дело	Б1.В	6				5	5	180	180	82	82	71	27			5		11	Технология переработки продукции животноводства	
+	Б1.В.07	Биотехнология в животноводстве	Б1.В	8				4	4	144	144	46	46	71	27				4	8	Кормления и разведения сельскохозяйственных животных	
+	Б1.В.08	Кролиководство и звероводство	Б1.В			7		4	4	144	144	54	54	90					4	7	Частного животноводства	
+	Б1.В.09	Крупномасштабная селекция	Б1.В		8			3	3	108	108	46	46	62					3	8	Кормления и разведения сельскохозяйственных животных	
+	Б1.В.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Б1.В		12345					328	328	328	328							6	Физической культуры	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	Б1.В	7				3	3	108	108	38	38	70					3			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экономика сельскохозяйственного предприятия	Б1.В		7			3	3	108	108	38	38	70					3	31	Экономики АПК	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Экономика АПК	Б1.В		7			3	3	108	108	38	38	70					3	31	Экономики АПК	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	Б1.В	7				3	3	108	108	46	46	62					3			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Селекция и племенное дело в скотоводстве	Б1.В		7			3	3	108	108	46	46	62					3	8	Кормления и разведения сельскохозяйственной	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Селекция лошадей	Б1.В		7			3	3	108	108	46	46	62					3	8	Кормления и разведения сельскохозяйственной	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	Б1.В	8				3	3	108	108	46	46	62					3			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Селекция и племенное дело в свиноводстве	Б1.В		8			3	3	108	108	46	46	62					3	7	Частного животноводства	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Селекция сельскохозяйственной птицы	Б1.В		8			3	3	108	108	46	46	62					3	7	Частного животноводства	
Блок 2.Практика									33	33	1188	1188		1188			3	12	15	3		
Обязательная часть									30	30	1080	1080		1080			3	12	15			
+	Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	Б2.О		4			6	6	216	216		216			3	3			7	Частного животноводства	
+	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Б2.О		4			3	3	108	108		108				3			8	Кормления и разведения сельскохозяйственных животных	
+	Б2.О.03(П)	Технологическая практика	Б2.О			6		21	21	756	756		756				6	15				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									3	3	108	108		108					3			
+	Б2.В.01(Н)	Научно исследовательская работа	Б2.В			8		3	3	108	108		108							3		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324			252	72				9		
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3	8				3	3	108	108			72	36					3		
+	Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	Б3					2	2	72	72			72						2		
+	Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	Б3	8				1	1	36	36				36					1		
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3	8				6	6	216	216			180	36					6		
ФТД.Факультативы									7	7	252	252	98	98	154		2	2		3		

ПланСвод Учебный план бакалавриата '36.03.02 ФГОС3 ++1-3.plx', код направления 36.03.02, направленность (профиль) : Генетика и селекция животных, год начала подготовки 2018

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	ФТД.01	Курс социально-профессиональной адаптации	ФТД		1			2	2	72	72	24	24	48		2				21	Энергетики и электротехнологии
+	ФТД.02	Социология и политология	ФТД		3			2	2	72	72	28	28	44			2			18	Отечественной истории, социологии и политологии
+	ФТД.03	Мясное скотоводство	ФТД		8			3	3	108	108	46	46	62					3	7	Частного животноводства

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	История	
Б1.О.08	Информатика	
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01(Н)	Научно исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Курс социально-профессиональной адаптации	
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
Б1.О.05	Экономическая теория	
Б1.О.07	Правоведение	
Б1.В.01	Введение в профессиональную деятельность	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.03	Культура речи и деловое общение	
Б1.О.04	Психология	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.03	Культура речи и деловое общение	
Б1.О.09	Иностранный язык	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.02	Философия	
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
БЗ.01.02(Г)	Государственный экзамен	
БЗ.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Курс социально-профессиональной адаптации	
ФТД.02	Социология и политология	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.04	Психология	
Б1.В.01	Введение в профессиональную деятельность	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.10	Физическая культура и спорт	
Б1.В.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
БЗ.01.02(Г)	Государственный экзамен	
ФТД.01	Курс социально-профессиональной адаптации	
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
Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.05	Экологическая безопасность животноводческих предприятий	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Курс социально-профессиональной адаптации	

Индекс	Содержание	Тип
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.05	Экономическая теория	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.07	Правоведение	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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
Б1.О.12	Ботаника	
Б1.О.15	Биология	
Б1.О.15.02	Зоология	
Б1.О.17	Морфология животных	
Б1.О.18	Физиология животных	
Б1.О.23	Микробиология	
Б1.О.32	Технология первичной переработки продукции животноводства	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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
Б1.О.15	Биология	
Б1.О.15.01	Биологические основы ведения животноводства	
Б1.О.16	Генетика и биометрия	
Б1.О.18	Физиология животных	
Б1.О.20	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК
Б1.О.07	Правоведение	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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
Б1.О.11	Химия	
Б1.О.13	Биологическая физика	
Б1.О.14	Математика	
Б1.О.17	Морфология животных	
Б1.О.19	Механизация и автоматизация в животноводстве	
Б1.О.21	Кормопроизводство	
Б1.О.24	Разведение животных	
Б1.О.24.01	Разведение животных	
Б1.О.25	Кормление животных	
Б1.О.25.01	Кормление животных	
Б1.О.26	Зоогиена	
Б1.О.26.02	Основы проектирования животноводческих объектов	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-5	Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.24	Разведение животных	
Б1.О.24.02	Племенное дело	
Б1.О.34	Инновационные технологии учета в животноводстве	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	ОПК
Б1.О.22	Основы ветеринарии	
Б1.О.26	Зоогиена	
Б1.О.26.01	Гигиена животных	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.08	Информатика	
Б1.О.34	Инновационные технологии учета в животноводстве	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных и на этом основании проводить зоотехническую оценку животных	-
Б1.О.24	Разведение животных	
Б1.О.24.01	Разведение животных	
Б1.О.25	Кормление животных	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.25.01	Кормление животных	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных	-
Б1.О.22	Основы ветеринарии	
Б1.О.23	Микробиология	
Б1.О.26	Зоогигиена	
Б1.О.26.01	Гигиена животных	
Б1.В.05	Экологическая безопасность животноводческих предприятий	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен обеспечить рациональное воспроизводство животных, владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада	-
Б1.О.20	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	
Б1.О.27	Скотоводство	
Б1.О.28	Свиноводство	
Б1.О.29	Птицеводство	
Б1.О.30	Коневодство	
Б1.О.31	Рыбоводство	
Б1.В.03	Пчеловодство	
Б1.В.04	Овцеводство и козоводство	
Б1.В.08	Кролиководство и звероводство	
Б1.В.09	Крупномасштабная селекция	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	
Б1.В.ДВ.02.01	Селекция и племенное дело в скотоводстве	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.02	Селекция лошадей	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	
Б1.В.ДВ.03.01	Селекция и племенное дело в свиноводстве	
Б1.В.ДВ.03.02	Селекция сельскохозяйственной птицы	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Мясное скотоводство	
ПК-4	Способен разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению показателей продуктивности, использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка	-
Б1.О.27	Скотоводство	
Б1.О.28	Свиноводство	
Б1.О.29	Птицеводство	
Б1.О.30	Коневодство	
Б1.О.31	Рыбоводство	
Б1.В.03	Пчеловодство	
Б1.В.04	Овцеводство и козоводство	
Б1.В.08	Кролиководство и звероводство	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01(Н)	Научно исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Мясное скотоводство	
ПК-5	Способен рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья, владеть различными методами заготовки и хранения кормов	-
Б1.О.21	Кормопроизводство	
Б1.О.25	Кормление животных	
Б1.О.25.01	Кормление животных	
Б1.О.25.02	Зооанализ	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен к организации работы коллектива исполнителей, принятия управленческих решений, анализировать и планировать технологические процессы (стоимость, качество, безопасность и сроки исполнения), проводить маркетинг и бизнес-планирование выпуска продукции	-
Б1.О.26	Зоогигиена	
Б1.О.26.02	Основы проектирования животноводческих объектов	
Б1.О.33	Организация и менеджмент в зоотехнии	
Б1.В.01	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	
Б1.В.ДВ.01.01	Экономика сельскохозяйственного предприятия	
Б1.В.ДВ.01.02	Экономика АПК	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен применять современные методы исследований в области животноводства, изучать научно-техническую информацию и участвовать в проведении научных исследований и анализе их результатов	-
Б1.О.25	Кормление животных	
Б1.О.25.02	Зооанализ	
Б1.О.32	Технология первичной переработки продукции животноводства	
Б1.В.02	Методика научных исследований	
Б1.В.06	Молочное дело	
Б1.В.07	Биотехнология в животноводстве	
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01(Н)	Научно исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен к совершенствованию, использованию выведенных и сохраняемых пород, типов, линий животных; оформлению и представлению документации по результатам селекционно-племенной работы с животными	-
Б1.О.15	Биология	
Б1.О.15.01	Биологические основы ведения животноводства	
Б1.О.16	Генетика и биометрия	
Б1.О.24	Разведение животных	
Б1.О.24.01	Разведение животных	
Б1.О.24.02	Племенное дело	
Б1.В.09	Крупномасштабная селекция	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	
Б1.В.ДВ.02.01	Селекция и племенное дело в скотоводстве	
Б1.В.ДВ.02.02	Селекция лошадей	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	
Б1.В.ДВ.03.01	Селекция и племенное дело в свиноводстве	
Б1.В.ДВ.03.02	Селекция сельскохозяйственной птицы	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '36.03.02 ФГОС3 ++1-3.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2018

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
К.М		Комплексные модули	
К.М.01	К.М	Модуль 1	
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.О.01	Б1	История	УК-1
Б1.О.02	Б1	Философия	УК-5
Б1.О.03	Б1	Культура речи и деловое общение	УК-3; УК-4
Б1.О.04	Б1	Психология	УК-3; УК-6
Б1.О.05	Б1	Экономическая теория	УК-2; УК-9
Б1.О.06	Б1	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.07	Б1	Правоведение	УК-2; УК-10; ОПК-3
Б1.О.08	Б1	Информатика	УК-1; ОПК-7
Б1.О.09	Б1	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.10	Б1	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.11	Б1	Химия	ОПК-4
Б1.О.12	Б1	Ботаника	ОПК-1
Б1.О.13	Б1	Биологическая физика	ОПК-4
Б1.О.14	Б1	Математика	ОПК-4
Б1.О.15	Б1	Биология	ОПК-1; ОПК-2; ПК-8
Б1.О.15.01	Б1	Биологические основы ведения животноводства	ОПК-2; ПК-8
Б1.О.15.02	Б1	Зоология	ОПК-1
Б1.О.16	Б1	Генетика и биометрия	ОПК-2; ПК-8
Б1.О.17	Б1	Морфология животных	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.18	Б1	Физиология животных	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.19	Б1	Механизация и автоматизация в животноводстве	ОПК-4
Б1.О.20	Б1	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	ОПК-2; ПК-3
Б1.О.21	Б1	Кормопроизводство	ОПК-4; ПК-5
Б1.О.22	Б1	Основы ветеринарии	ОПК-6; ПК-2
Б1.О.23	Б1	Микробиология	ОПК-1; ПК-2
Б1.О.24	Б1	Разведение животных	ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-8
Б1.О.24.01	Б1	Разведение животных	ОПК-4; ПК-1; ПК-8
Б1.О.24.02	Б1	Племенное дело	ОПК-5; ПК-8
Б1.О.25	Б1	Кормление животных	ОПК-4; ПК-1; ПК-5; ПК-7
Б1.О.25.01	Б1	Кормление животных	ОПК-4; ПК-1; ПК-5
Б1.О.25.02	Б1	Зооанализ	ПК-5; ПК-7
Б1.О.26	Б1	Зоогигиена	ОПК-4; ОПК-6; ПК-2; ПК-6
Б1.О.26.01	Б1	Гигиена животных	ОПК-6; ПК-2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '36.03.02 ФГОС3 ++1-3.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2018

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.26.02	Б1	Основы проектирования животноводческих объектов	ОПК-4; ПК-6
Б1.О.27	Б1	Скотоводство	ПК-3; ПК-4
Б1.О.28	Б1	Свиноводство	ПК-3; ПК-4
Б1.О.29	Б1	Птицеводство	ПК-3; ПК-4
Б1.О.30	Б1	Коневодство	ПК-3; ПК-4
Б1.О.31	Б1	Рыбоводство	ПК-3; ПК-4
Б1.О.32	Б1	Технология первичной переработки продукции животноводства	ОПК-1; ПК-7
Б1.О.33	Б1	Организация и менеджмент в зоотехнии	ПК-6
Б1.О.34	Б1	Инновационные технологии учета в животноводстве	ОПК-5; ОПК-7
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	Б1	Введение в профессиональную деятельность	УК-2; УК-6; ПК-6
Б1.В.02	Б1	Методика научных исследований	ПК-7
Б1.В.03	Б1	Пчеловодство	ПК-3; ПК-4
Б1.В.04	Б1	Овцеводство и козоводство	ПК-3; ПК-4
Б1.В.05	Б1	Экологическая безопасность животноводческих предприятий	УК-8; ПК-2
Б1.В.06	Б1	Молочное дело	ПК-7
Б1.В.07	Б1	Биотехнология в животноводстве	ПК-7
Б1.В.08	Б1	Кролиководство и звероводство	ПК-3; ПК-4
Б1.В.09	Б1	Крупномасштабная селекция	ПК-3; ПК-8
Б1.В.10	Б1	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.01	Б1	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Б1	Экономика сельскохозяйственного предприятия	ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Б1	Экономика АПК	ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Б1	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-3; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.01	Б1	Селекция и племенное дело в скотоводстве	ПК-3; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.02	Б1	Селекция лошадей	ПК-3; ПК-8
Б1.В.ДВ.03	Б1	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-3; ПК-8
Б1.В.ДВ.03.01	Б1	Селекция и племенное дело в свиноводстве	ПК-3; ПК-8
Б1.В.ДВ.03.02	Б1	Селекция сельскохозяйственной птицы	ПК-3; ПК-8
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О.01(У)	Б2	Общепрофессиональная практика	УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б2.О.02(У)	Б2	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-7

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '36.03.02 ФГОС3 ++1-3.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2018

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.03(П)	Б2	Технологическая практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ПК-4; ПК-7
Б2.В.01(Н)	Б2	Научно исследовательская работа	УК-1; ПК-4; ПК-7
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.01	Б3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.01.01(Г)	Б3	Подготовка к сдаче государственного экзамена	УК-3; УК-5; УК-7; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.01.02(Г)	Б3	Государственный экзамен	УК-3; УК-5; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.02(Д)	Б3	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД		Факультативы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-3; ПК-4
ФТД.01	ФТД	Курс социально-профессиональной адаптации	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8
ФТД.02	ФТД	Социология и политология	УК-5
ФТД.03	ФТД	Мясное скотоводство	ПК-3; ПК-4