

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10

08.07.2016

36.03.02

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Петрова Г.В.

2016 г.



ЗООТЕХНИЯ

ПРОФИЛЬ КОРМЛЕНИЕ ЖИВОТНЫХ И ТЕХНОЛОГИЯ КОРМОВ. ДИЕТОЛОГИЯ

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

Год начала подготовки

2012

Учебный год

2016-2017

Образовательный стандарт

№ 250 от 21.03.2016

+	Основной	Виды деятельности
☒	☒	производственно-технологическая
☒	☐	организационно-управленческая
☒	☒	научно-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по УР

/ Маловский Н.А./

Декан

Жуков А.П./

1. Календарный учебный график

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

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
		42	40	40	35	29	186
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики						
Э	Экзаменационные сессии	2	2	2	2	2	10
У	Учебная практика		2	2			4
Н	Научно-исслед. работа						
П	Производственная практика				8		8
Пд	Преддипломная практика					4	4
Д	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы					4	4
Групп							

[illegible]

ПЛАН

Блок: ФТД. Факультативы

Части: вариативная	
--------------------	--

[illegible]

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
Б1.Б.01	Философия
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
Б1.Б.02	История
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
Б1.Б.05	Экономика
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
Б1.Б.03	Правоведение
Б1.В.ДВ.11.01	Законодательство в племенном деле
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
Б1.Б.04	Иностранный язык
Б1.В.02	Психология и педагогика
Б1.В.ДВ.01.01	Деловой этикет
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Б1.Б.01	Философия
Б1.В.01	Культурология
Б1.В.ДВ.01.02	Управление персоналом
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа
ФТД.В.05	Этноконфессиональные ценности
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
Б1.Б.08	Математика
Б1.Б.09	Физика
Б1.Б.11	Химия
Б1.Б.11.01	Неорганическая и аналитическая химия

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Б1.Б.11.02	Органическая химия
Б1.В.01	Культурология
Б1.В.02	Психология и педагогика
Б2.В.01(У)	Учебная практика
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.24	Физическая культура и спорт
Б1.В.22	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа
ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа
ОПК-1	способностью применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных
Б1.Б.21	Разведение животных
Б1.Б.22	Кормление животных
Б1.Б.23	Зоогигиена
Б1.В.11	Овцеводство
Б1.В.12	Скотоводство
Б1.В.13	Пчеловодство
Б1.В.14	Звероводство
Б1.В.16	Птицеводство
Б1.В.19	Свиноводство
Б1.В.20	Коневодство
Б1.В.21	Рыбоводство
Б1.В.ДВ.09.01	Молочное скотоводство
Б1.В.ДВ.09.02	Мясное скотоводство
Б1.В.ДВ.10.01	Биологические и генетические основы селекции
Б1.В.ДВ.10.02	Частная селекция сельскохозяйственных животных
Б1.В.ДВ.12.01	Кролиководство
Б1.В.ДВ.12.02	Пушное звероводство
Б1.В.ДВ.13.02	Белковое питание животных
Б2.В.01(У)	Учебная практика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Б2.В.02(П)	Производственная практика
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа
ОПК-2	способностью осуществлять сбор, анализ и интерпретацию материалов в области животноводства
Б1.Б.10	Информатика
Б1.Б.14	Генетика и биометрия
Б1.В.03	Информационные технологии в селекции
Б1.В.06	Исследования по проблемам кормления
Б2.В.01(У)	Учебная практика
Б2.В.02(П)	Производственная практика
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа
ОПК-3	способностью использовать современные информационные технологии
Б1.Б.10	Информатика
Б1.В.03	Информационные технологии в селекции
Б2.В.01(У)	Учебная практика
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа
ОПК-4	способностью использовать достижения науки в оценке качества кормов и продукции, в стандартизации и сертификации племенных животных
Б1.Б.20	Кормопроизводство
Б1.В.07	Корма и контроль полноценности кормления
Б1.В.09	Зоотехнический анализ кормов
Б1.В.ДВ.04.01	Современные проблемы зоотехнии
Б1.В.ДВ.06.01	Племенное дело
Б1.В.ДВ.06.02	Методика составления селекционных планов
Б1.В.ДВ.11.01	Законодательство в племенном деле
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа
ФТД.В.04	Племенное дело в молочном скотоводстве
ОПК-5	способностью к обоснованию принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных
Б1.Б.13	Биология
Б1.Б.16	Морфология животных
Б1.Б.18	Механизация и автоматизация животноводства

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Б2.В.01(У)	Учебная практика
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа
ФТД.В.02	Генетико-экологические основы животноводства
ОПК-6	способность использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.23	Зоогигиена
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа
ОПК-7	способностью применять современные средства автоматизации механизации в животноводстве
Б1.Б.18	Механизация и автоматизация животноводства
Б2.В.02(П)	Производственная практика
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа
Вид деятельности: производственно-технологическая	
ПК-1	способностью выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании животных
Б1.Б.22	Кормление животных
Б1.В.07	Корма и контроль полноценности кормления
Б1.В.15	Кормление высокопродуктивных животных
Б1.В.ДВ.08.01	Нормированное кормление животных
Б1.В.ДВ.08.02	Кормление животных разных видов
Б1.В.ДВ.13.02	Белковое питание животных
Б2.В.02(П)	Производственная практика
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа
ПК-2	способностью проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей
Б1.Б.12	Зоология
Б1.Б.13	Биология
Б1.Б.16	Морфология животных
Б1.В.08	Сельскохозяйственная биотехнология
Б1.В.10	Технология первичной переработки продуктов животноводства
Б2.В.01(У)	Учебная практика
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

БЗ.Б.01	Выпускная квалификационная работа
ФТД.В.02	Генетико-экологические основы животноводства
ПК-3	способностью организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных
Б1.Б.17	Основы ветеринарии
Б1.В.05	Микробиология и иммунология
Б2.В.02(П)	Производственная практика
БЗ.Б.01	Выпускная квалификационная работа
ПК-4	способностью использовать физиолого-биохимические методы мониторинга обменных процессов в организме животных
Б1.Б.11	Химия
Б1.Б.11.02	Органическая химия
Б1.Б.11.03	Биохимия
Б1.В.04	Физиология животных
БЗ.Б.01	Выпускная квалификационная работа
ПК-5	способностью обеспечить рациональное воспроизводство животных
Б1.Б.19	Биотехника воспроизводства с основами акушерства
Б1.В.08	Сельскохозяйственная биотехнология
Б1.В.ДВ.06.01	Племенное дело
Б1.В.ДВ.06.02	Методика составления селекционных планов
Б1.В.ДВ.10.01	Биологические и генетические основы селекции
Б1.В.ДВ.10.02	Частная селекция сельскохозяйственных животных
Б1.В.ДВ.11.02	Методы селекции животных
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
БЗ.Б.01	Выпускная квалификационная работа
ФТД.В.04	Племенное дело в молочном скотоводстве
ПК-6	способностью эффективно управлять продуктивными, спортивными и декоративными животными в соответствии с их предназначением на основе современных знаний о поведении и психологии животных
Б1.Б.17	Основы ветеринарии
Б1.В.04	Физиология животных
Б1.В.ДВ.02.01	Введение в специальность
Б1.В.ДВ.03.01	Менеджмент в животноводстве
Б1.В.ДВ.03.02	Основы коммерции в животноводстве
БЗ.Б.01	Выпускная квалификационная работа

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

ФТД.В.03	Служебное собаководство
ПК-7	способностью разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению различных производственных показателей животноводства
Б1.Б.18	Механизация и автоматизация животноводства
Б1.В.ДВ.02.01	Введение в специальность
Б1.В.ДВ.03.01	Менеджмент в животноводстве
Б1.В.ДВ.03.02	Основы коммерции в животноводстве
Б1.В.ДВ.09.01	Молочное скотоводство
Б1.В.ДВ.09.02	Мясное скотоводство
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа
ПК-8	способностью владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности
Б1.В.ДВ.01.02	Управление персоналом
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа
ПК-9	способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка
Б1.Б.21	Разведение животных
Б1.В.10	Технология первичной переработки продуктов животноводства
Б1.В.11	Овцеводство
Б1.В.12	Скотоводство
Б1.В.13	Пчеловодство
Б1.В.14	Звероводство
Б1.В.16	Птицеводство
Б1.В.18	Молочное дело
Б1.В.19	Свиноводство
Б1.В.20	Коневодство
Б1.В.21	Рыбоводство
Б1.В.ДВ.04.01	Современные проблемы зоотехнии
Б1.В.ДВ.04.02	Актуальные проблемы генетики
Б1.В.ДВ.09.01	Молочное скотоводство
Б1.В.ДВ.09.02	Мясное скотоводство
Б1.В.ДВ.12.01	Кролиководство

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Б1.В.ДВ.12.02	Пушное звероводство
Б2.В.01(У)	Учебная практика
Б2.В.02(П)	Производственная практика
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа
ПК-10	способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада
Б1.Б.19	Биотехника воспроизводства с основами акушерства
Б1.Б.21	Разведение животных
Б1.Б.22	Кормление животных
Б1.В.11	Овцеводство
Б1.В.12	Скотоводство
Б1.В.13	Пчеловодство
Б1.В.14	Звероводство
Б1.В.16	Птицеводство
Б1.В.19	Свиноводство
Б1.В.20	Коневодство
Б1.В.21	Рыбоводство
Б1.В.ДВ.06.01	Племенное дело
Б1.В.ДВ.06.02	Методика составления селекционных планов
Б1.В.ДВ.08.01	Нормированное кормление животных
Б1.В.ДВ.08.02	Кормление животных разных видов
Б1.В.ДВ.10.01	Биологические и генетические основы селекции
Б1.В.ДВ.10.02	Частная селекция сельскохозяйственных животных
Б1.В.ДВ.11.02	Методы селекции животных
Б1.В.ДВ.12.01	Кролиководство
Б1.В.ДВ.12.02	Пушное звероводство
Б2.В.02(П)	Производственная практика
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа
ФТД.В.04	Племенное дело в молочном скотоводстве
ПК-11	способностью рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья, владеть различными методами заготовки и хранения кормов
Б1.Б.20	Кормопроизводство

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Б1.В.07	Корма и контроль полноценности кормления
Б1.В.09	Зоотехнический анализ кормов
Б1.В.15	Кормление высокопродуктивных животных
Б1.В.17	Производство и использование комбикормов
Б1.В.ДВ.07.01	Прогрессивные технологии заготовки кормов
Б1.В.ДВ.07.02	Ресурсосберегающие технологии производства кормов
Б1.В.ДВ.08.01	Нормированное кормление животных
Б1.В.ДВ.08.02	Кормление животных разных видов
Б1.В.ДВ.13.01	Научные основы полноценного кормления
Б1.В.ДВ.13.02	Белковое питание животных
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа
ФТД.В.01	Лекарственные и медоносные растения

Вид деятельности: организационно-управленческая

ПК-12	способностью анализировать и планировать технологические процессы как объекты управления
Б1.Б.06	Маркетинг
ПК-13	способностью к организации работы коллектива исполнителей, принятия управленческих решений в условиях различных мнений
Б1.Б.07	Организация и менеджмент
ПК-14	способностью к нахождению компромисса между различными требованиями (стоимость, качество, безопасность и сроки исполнения) как при долгосрочном, так и при краткосрочном планировании и определении оптимального решения
Б1.Б.05	Экономика
Б1.Б.06	Маркетинг
ПК-15	способностью к оценке затрат на обеспечение качества продукции, проведении маркетинга и подготовки бизнес-планов выпуска и реализации перспективной и конкурентоспособной продукции
Б1.Б.06	Маркетинг
ПК-16	готовностью к адаптации современных версий систем управления качеством к конкретным условиям производства на основе международных стандартов, осуществление технического контроля и управления качеством продукции животноводства
Б1.Б.07	Организация и менеджмент
ПК-17	способностью вести учет продуктивности разных видов животных
Б1.Б.21	Разведение животных
ПК-18	способностью вести утвержденную учетно-отчетную документацию структурного подразделения предприятий отрасли
Б1.Б.07	Организация и менеджмент
ПК-19	способностью участвовать в выработке мер по оптимизации процессов производства продукции и оказания услуг в области профессиональной деятельности
Б1.Б.22	Кормление животных

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Вид деятельности: научно-исследовательская

ПК-20	способностью применять современные методы исследований в области животноводства
Б1.Б.21	Разведение животных
Б1.В.15	Кормление высокопродуктивных животных
Б1.В.ДВ.02.02	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.04.01	Современные проблемы зоотехнии
Б1.В.ДВ.04.02	Актуальные проблемы генетики
Б1.В.ДВ.13.01	Научные основы полноценного кормления
Б2.В.02(П)	Производственная практика
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа
ПК-21	готовностью к изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в животноводстве
Б1.Б.04	Иностранный язык
Б1.В.03	Информационные технологии в селекции
Б1.В.ДВ.02.02	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.05.01	История науки о кормлении
Б1.В.ДВ.05.02	Кормление животных, как наука
Б2.В.01(У)	Учебная практика
Б2.В.02(П)	Производственная практика
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа
ПК-22	готовностью к участию в проведении научных исследований, обработке и анализу результатов исследований
Б1.Б.14	Генетика и биометрия
Б1.В.06	Исследования по проблемам кормления
Б1.В.ДВ.02.02	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.13.01	Научные основы полноценного кормления
Б2.В.02(П)	Производственная практика
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-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; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-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; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1.Б.01	Философия	ОК-1; ОК-6
Б1.Б.02	История	ОК-2
Б1.Б.03	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.04	Иностранный язык	ОК-5; ПК-21
Б1.Б.05	Экономика	ОК-3; ПК-14
Б1.Б.06	Маркетинг	ПК-12; ПК-14; ПК-15
Б1.Б.07	Организация и менеджмент	ПК-13; ПК-16; ПК-18
Б1.Б.08	Математика	ОК-7
Б1.Б.09	Физика	ОК-7
Б1.Б.10	Информатика	ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.11	Химия	ОК-7; ПК-4
Б1.Б.11.01	Неорганическая и аналитическая химия	ОК-7
Б1.Б.11.02	Органическая химия	ОК-7; ПК-4
Б1.Б.11.03	Биохимия	ПК-4
Б1.Б.12	Зоология	ПК-2
Б1.Б.13	Биология	ОПК-5; ПК-2
Б1.Б.14	Генетика и биометрия	ОПК-2; ПК-22
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-6; ПК-8
Б1.Б.16	Морфология животных	ОПК-5; ПК-2
Б1.Б.17	Основы ветеринарии	ПК-3; ПК-6
Б1.Б.18	Механизация и автоматизация животноводства	ОПК-5; ОПК-7; ПК-7
Б1.Б.19	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	ПК-5; ПК-10
Б1.Б.20	Кормопроизводство	ОПК-4; ПК-11
Б1.Б.21	Разведение животных	ОПК-1; ПК-9; ПК-10; ПК-17; ПК-20
Б1.Б.22	Кормление животных	ОПК-1; ПК-1; ПК-10; ПК-19
Б1.Б.23	Зоогигиена	ОПК-1; ОПК-6
Б1.Б.24	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1.В.01	Культурология	ОК-6; ОК-7
Б1.В.02	Психология и педагогика	ОК-5; ОК-7
Б1.В.03	Информационные технологии в селекции	ОПК-2; ОПК-3; ПК-21

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Б1.В.04	Физиология животных	ПК-4; ПК-6
Б1.В.05	Микробиология и иммунология	ПК-3
Б1.В.06	Исследования по проблемам кормления	ОПК-2; ПК-22
Б1.В.07	Корма и контроль полноценности кормления	ОПК-4; ПК-1; ПК-11
Б1.В.08	Сельскохозяйственная биотехнология	ПК-2; ПК-5
Б1.В.09	Зоотехнический анализ кормов	ОПК-4; ПК-11
Б1.В.10	Технология первичной переработки продуктов животноводства	ПК-2; ПК-9
Б1.В.11	Овцеводство	ОПК-1; ПК-9; ПК-10
Б1.В.12	Скотоводство	ОПК-1; ПК-9; ПК-10
Б1.В.13	Пчеловодство	ОПК-1; ПК-9; ПК-10
Б1.В.14	Звероводство	ОПК-1; ПК-9; ПК-10
Б1.В.15	Кормление высокопродуктивных животных	ПК-1; ПК-11; ПК-20
Б1.В.16	Птицеводство	ОПК-1; ПК-9; ПК-10
Б1.В.17	Производство и использование комбикормов	ПК-11
Б1.В.18	Молочное дело	ПК-9
Б1.В.19	Свиноводство	ОПК-1; ПК-9; ПК-10
Б1.В.20	Коневодство	ОПК-1; ПК-9; ПК-10
Б1.В.21	Рыбоводство	ОПК-1; ПК-9; ПК-10
Б1.В.22	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ОК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Деловой этикет	ОК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Управление персоналом	ОК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.01	Введение в специальность	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.02	Основы научных исследований	ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.01	Менеджмент в животноводстве	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.02	Основы коммерции в животноводстве	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	ОПК-4; ПК-9; ПК-20
Б1.В.ДВ.04.01	Современные проблемы зоотехнии	ОПК-4; ПК-9; ПК-20
Б1.В.ДВ.04.02	Актуальные проблемы генетики	ПК-9; ПК-20
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	ПК-21
Б1.В.ДВ.05.01	История науки о кормлении	ПК-21
Б1.В.ДВ.05.02	Кормление животных, как наука	ПК-21
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	ОПК-4; ПК-5; ПК-10
Б1.В.ДВ.06.01	Племенное дело	ОПК-4; ПК-5; ПК-10
Б1.В.ДВ.06.02	Методика составления селекционных планов	ОПК-4; ПК-5; ПК-10

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	ПК-11
Б1.В.ДВ.07.01	Прогрессивные технологии заготовки кормов	ПК-11
Б1.В.ДВ.07.02	Ресурсосберегающие технологии производства кормов	ПК-11
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору	ПК-1; ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.08.01	Нормированное кормление животных	ПК-1; ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.08.02	Кормление животных разных видов	ПК-1; ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору	ОПК-1; ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.09.01	Молочное скотоводство	ОПК-1; ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.09.02	Мясное скотоводство	ОПК-1; ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору	ОПК-1; ПК-5; ПК-10
Б1.В.ДВ.10.01	Биологические и генетические основы селекции	ОПК-1; ПК-5; ПК-10
Б1.В.ДВ.10.02	Частная селекция сельскохозяйственных животных	ОПК-1; ПК-5; ПК-10
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору	ОК-4; ОПК-4
Б1.В.ДВ.11.01	Законодательство в племенном деле	ОК-4; ОПК-4
Б1.В.ДВ.11.02	Методы селекции животных	ПК-5; ПК-10
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору	ОПК-1; ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.12.01	Кролиководство	ОПК-1; ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.12.02	Пушное звероводство	ОПК-1; ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору	ПК-11; ПК-20; ПК-22
Б1.В.ДВ.13.01	Научные основы полноценного кормления	ПК-11; ПК-20; ПК-22
Б1.В.ДВ.13.02	Белковое питание животных	ОПК-1; ПК-1; ПК-11
Б2	Практики	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б2.В	Вариативная часть	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б2.В.01(У)	Учебная практика	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2; ПК-9; ПК-21
Б2.В.02(П)	Производственная практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-9; ПК-10; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б3	ГИА	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-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; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-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; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-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; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-20; ПК-21; ПК-22
ФТД	Факультативы	ОК-6; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-11
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-6; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-11
ФТД.В.01	Лекарственные и медоносные растения	ПК-11
ФТД.В.02	Генетико-экологические основы животноводства	ОПК-5; ПК-2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

ФТД.В.03	Служебное собаководство	ПК-6
ФТД.В.04	Племенное дело в молочном скотоводстве	ОПК-4; ПК-5; ПК-10
ФТД.В.05	Этноконфессиональные ценности	ОК-6