

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДЕНО

решением Ученого совета университета
от «30» августа 20 17 г. Протокол № 1
Председатель совета, и.о. ректора
университета

Г.В. Петрова



**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

Направление подготовки 36.03.02 Зоотехния

Профиль образовательной программы Технология производства
продуктов животноводства

Квалификация выпускника бакалавр

СОГЛАСОВАНО

Представитель от работодателей:

Министерство сельского хозяйства,
пищевой и перерабатывающей
промышленности Оренбургской области

Начальник отдела животноводства

О.А. Чернов

Образовательная программа рассмотрена
и одобрена на заседании учебно -
методической комиссии факультета
биотехнологий и природопользования
Протокол № 1 от «28» 08 2017 г.

Председатель учебно-методической
комиссии факультета биотехнологий и
природопользования

В.Н. Никулин

М.П.



Оренбург 201 7 г.

Дополнения и изменения в основную
профессиональную образовательную программу внесены:

решением Ученого совета университета от
« 30 » 03 2018 г. Протокол № 7

Председатель
совета, и.о. ректора
университета

Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от
«__» ____ 20__ г. Протокол № ____

Председатель
совета, и.о. ректора
университета

Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от
«__» ____ 20__ г. Протокол № ____

Председатель
совета, и.о. ректора
университета

Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от
«__» ____ 20__ г. Протокол № ____

Председатель
совета, и.о. ректора
университета

Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от
«__» ____ 20__ г. Протокол № ____

Председатель
совета, и.о. ректора
университета

Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от
«__» ____ 20__ г. Протокол № ____

Председатель
совета, и.о. ректора
университета

Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от
«__» ____ 20__ г. Протокол № ____

Председатель
совета, и.о. ректора
университета

Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от
«__» ____ 20__ г. Протокол № ____

Председатель
совета, и.о. ректора
университета

Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от
«__» ____ 20__ г. Протокол № ____

Председатель
совета, и.о. ректора
университета

Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от
«__» ____ 20__ г. Протокол № ____

Председатель
совета, и.о. ректора
университета

Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от
«__» ____ 20__ г. Протокол № ____

Председатель
совета, и.о. ректора
университета

Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от
«__» ____ 20__ г. Протокол № ____

Председатель
совета, и.о. ректора
университета

Г.В. Петрова



СОДЕРЖАНИЕ

| | | |
|-------|--|---|
| 1. | Общая характеристика образовательной программ..... | 4 |
| 1.1 | Квалификация, присваиваемая выпускникам..... | 4 |
| 1.2 | Область профессиональной деятельности выпускника..... | 4 |
| 1.3 | Объекты профессиональной деятельности выпускника..... | 4 |
| 1.4 | Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники..... | 4 |
| 1.5 | Профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники..... | 4 |
| 1.6 | Направленность (профиль) образовательной программы..... | 5 |
| 1.7 | Планируемые результаты освоения образовательной программы..... | 5 |
| 1.8 | Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы..... | 8 |
| 2 | Учебный план по образовательной программе..... | 9 |
| 3 | Приложения | |
| 3.1 | Календарный учебный график | |
| 3.2 | Рабочие программы дисциплин | |
| 3.3 | Программы практик и научно-исследовательской работы | |
| 3.4 | Программа государственной итоговой аттестации | |
| 3.5 | Методические материалы | |
| 3.5.1 | Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины | |
| 3.5.2 | Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине | |
| 3.6 | Оценочные материалы | |
| 3.6.1 | Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся | |
| 3.6.2 | Оценочные материалы для итоговой (государственной итоговой) аттестации | |

1. Общая характеристика образовательной программы

1.1 Квалификация, присваиваемая выпускникам: бакалавр

1.2 Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

продуктивное и непродуктивное животноводство;

переработка продукции животноводства.

1.3 Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются:

все виды сельскохозяйственных животных, домашние и промысловые животные, в том числе птицы, звери, пчелы, рыбы;

технологические процессы производства и первичной переработки продукции животноводства; корма и кормовые добавки, технологические процессы их производства.

1.4 Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники:

производственно-технологическая;

научно-исследовательская.

1.5 Профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники:

производственно-технологическая деятельность:

планирование и организация эффективного использования животных, материалов, оборудования;

производственный контроль параметров технологических процессов и качества продукции;

участие в разработке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных;

осуществление контроля и координации работ по содержанию, кормлению и разведению сельскохозяйственных животных;

проведение бонитировки и племенной отбор животных;
разработка мероприятий по проведению санитарно-профилактических работ в помещениях для содержания животных;

определение режима содержания животных (температура, влажность, параметры газообмена) и осуществление контроля за его соблюдением;

производство и первичная переработка продукции животноводства;

хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства;

научно-исследовательская деятельность:

проведение научных исследований по отдельным разделам (этапам, заданиям) темы в соответствии с методиками;

участие в выполнении научных исследований, анализ их результатов и формулировка выводов.

1.6 Направленность (профиль) образовательной программы:

Технология производства продуктов животноводства

1.7 Планируемые результаты освоения образовательной программы:

- выпускник должен обладать следующими общекультурными компетенциями (ОК):

способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1);

способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2);

способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);

способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (ОК-4);

способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-5);

способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-6);

способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);

способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-8);

способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9).

- выпускник должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

эффективного использования животных (ОПК-1);

способностью осуществлять сбор, анализ и интерпретацию материалов в области животноводства (ОПК-2);

способностью использовать современные информационные технологии (ОПК-3);

способностью использовать достижения науки в оценке качества кормов и продукции, в стандартизации и сертификации племенных животных (ОПК-4);

способностью к обоснованию принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных (ОПК-5);

способность использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда (ОПК-6);

способностью применять современные средства автоматизации механизации в животноводстве (ОПК-7).

- выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):

производственно-технологическая деятельность:

способностью выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных (ПК-1);

способностью проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей (ПК-2);

способностью организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных (ПК-3);

способностью использовать физиолого-биохимические методы мониторинга обменных процессов в организме животных (ПК-4);

способностью обеспечить рациональное воспроизводство животных (ПК-5);

способностью эффективно управлять продуктивными, спортивными и декоративными животными в соответствии с их назначением на основе современных знаний о поведении и психологии животных (ПК-6);

способностью разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению различных производственных показателей животноводства (ПК-7);

способностью владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий (ПК-8);

способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка (ПК-9);

способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада (ПК-10);

способностью рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья, владеть различными методами заготовки и хранения кормов (ПК-11);

научно-исследовательская деятельность:

способностью применять современные методы исследований в области животноводства (ПК-20);

готовностью к изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в животноводстве (ПК-21);

готовностью к участию в проведении научных исследований, обработке и анализу результатов исследований (ПК-22).

1.8 Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы

Реализация программы бакалавриата обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации.

Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет более 50 процентов от общего количества научно-педагогических работников организации.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата составляет более 70 процентов.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата более 50 процентов.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы бакалавриата в общем числе работников, реализующих программу бакалавриата, составляет более 10 процентов.

2. Учебный план по образовательной программе

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 30.08.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора _____ Петрова Г.В.
20 17 г.

36.03.02

ЗООТЕХНИЯ
ПРОФИЛЬ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА



Год начала подготовки (по учебному плану) _____

Образовательный стандарт № 250 от 21.03.2016

| | | |
|---|--|--|
| Квалификация: бакалавр | | |
| Программа подготовки: академический бакалавриат | | |
| Форма обучения: Очная | | |
| Срок обучения: 4г | | |

| + | Основной | Виды деятельности |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | производственно-технологическая |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | научно-исследовательская |

СОГЛАСОВАНО

Декан

В.И.И. / Никулин В.И./

Руководитель ОПОП

Р.З.М. / Мустафин Р.З./

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------------|---|-----|
| Вид деятельности: | | |
| ОК-1 | способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции | ОК |
| Б1.Б.01 | Философия | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОК-2 | способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции | ОК |
| Б1.Б.02 | История | |
| Б1.В.ДВ.12.02 | История пищевых производств | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОК-3 | способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности | ОК |
| Б1.Б.05 | Экономика | |
| Б1.Б.06 | Маркетинг | |
| Б1.Б.07 | Организация и менеджмент | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОК-4 | способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности | ОК |
| Б1.Б.03 | Правоведение | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОК-5 | способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия | ОК |
| Б1.Б.04 | Иностранный язык | |
| Б1.Б.24 | Психология и педагогика | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Этика зооинженера | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОК-6 | способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия | ОК |
| Б1.Б.01 | Философия | |
| Б1.Б.23 | Культурология | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ФТД.В.02 | Этноконфессиональные ценности | |
| ОК-7 | способностью к самоорганизации и самообразованию | ОК |
| Б1.Б.08 | Математика | |
| Б1.Б.09 | Физика | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.Б.11 | Химия | |
| Б1.Б.11.01 | Неорганическая и аналитическая химия | |
| Б1.Б.11.02 | Органическая химия | |
| Б1.Б.11.03 | Биохимия | |
| Б1.Б.23 | Культурология | |
| Б1.Б.24 | Психология и педагогика | |
| Б1.В.ДВ.12.01 | Идентификация и фальсификация продукции животноводства | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ФТД.В.01 | Товароведение продукции животноводства и сырья | |
| ОК-8 | способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | ОК |
| Б1.Б.25 | Физическая культура и спорт | |
| Б1.В.20 | Элективные курсы по физической культуре и спорт | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОК-9 | способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций | ОК |
| Б1.Б.15 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОПК-1 | способностью применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных | ОПК |
| Б1.Б.20 | Разведение животных | |
| Б1.Б.21 | Кормление животных | |
| Б1.Б.22 | Зоогигиена | |
| Б1.В.01 | Птицеводство | |
| Б1.В.05 | Рыбоводство | |
| Б1.В.06 | Кролиководство и звероводство | |
| Б1.В.09 | Овцеводство | |
| Б1.В.10 | Скотоводство | |
| Б1.В.11 | Пчеловодство | |
| Б1.В.15 | Коневодство | |
| Б1.В.16 | Свиноводство | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Технология производства говядины | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.В.ДВ.04.02 | Технология откорма мясного скота | |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Молочное скотоводство | |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОПК-2 | способностью осуществлять сбор, анализ и интерпретацию материалов в области животноводства | ОПК |
| Б1.Б.10 | Информатика | |
| Б1.Б.14 | Генетика и биометрия | |
| Б1.Б.16 | Основы ветеринарии | |
| Б1.Б.18 | Биотехника воспроизводства с основами акушерства | |
| Б1.В.14 | Побочная продукция животноводства | |
| Б1.В.ДВ.11.01 | Хранение продуктов животноводства | |
| Б1.В.ДВ.11.02 | Сооружения и оборудование для хранения продукции животноводства | |
| Б1.В.ДВ.12.01 | Идентификация и фальсификация продукции животноводства | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ФТД.В.01 | Товароведение продукции животноводства и сырья | |
| ОПК-3 | способностью использовать современные информационные технологии | ОПК |
| Б1.Б.10 | Информатика | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОПК-4 | способностью использовать достижения науки в оценке качества кормов и продукции, в стандартизации и сертификации племенных животных | ОПК |
| Б1.Б.19 | Кормопроизводство | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Стандартизация и сертификация продукции животноводства | |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Племенное дело | |
| Б1.В.ДВ.12.01 | Идентификация и фальсификация продукции животноводства | |
| Б1.В.ДВ.13.01 | Технохимический контроль производства продуктов животноводства | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ФТД.В.01 | Товароведение продукции животноводства и сырья | |
| ОПК-5 | способностью к обоснованию принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных | ОПК |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---|---|-----|
| Б1.Б.12 | Зоология | |
| Б1.Б.13 | Биология | |
| Б1.Б.17 | Механизация и автоматизация животноводства | |
| Б1.В.19 | Морфология животных | |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Биология птиц | |
| Б1.В.ДВ.13.01 | Технохимический контроль производства продуктов животноводства | |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОПК-6 | способность использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда | ОПК |
| Б1.Б.15 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б1.Б.22 | Зоогиена | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Безопасность продуктов животноводства | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Производство экологически безопасных продуктов | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОПК-7 | способностью применять современные средства автоматизации механизации в животноводстве | ОПК |
| Б1.Б.17 | Механизация и автоматизация животноводства | |
| Б2.В.03(П) | Производственная технологическая практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| 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 | ПК |
| Б1.Б.21 | Кормление животных | |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Технология производства молока | |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Молочное скотоводство | |
| Б2.В.03(П) | Производственная технологическая практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-2 | способностью проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей | ПК |
| Б1.Б.12 | Зоология | |
| Б1.Б.13 | Биология | |
| Б1.В.08 | Технология первичной переработки продуктов животноводства | |
| Б1.В.19 | Морфология животных | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.В.ДВ.08.02 | Биология птиц | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |
| Б2.В.03(П) | Производственная технологическая практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-3 | способностью организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных | ПК |
| Б1.Б.16 | Основы ветеринарии | |
| Б1.В.03 | Микробиология и иммунология | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Безопасность продуктов животноводства | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Производство экологически безопасных продуктов | |
| Б1.В.ДВ.13.02 | Лабораторные методы исследования качества продукции животноводства | |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-4 | способностью использовать физиолого-биохимические методы мониторинга обменных процессов в организме животных | ПК |
| Б1.Б.11 | Химия | |
| Б1.Б.11.02 | Органическая химия | |
| Б1.Б.11.03 | Биохимия | |
| Б1.В.02 | Физиология животных | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-5 | способностью обеспечить рациональное воспроизводство животных | ПК |
| Б1.Б.18 | Биотехника воспроизводства с основами акушерства | |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Племенное дело | |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Методы селекции животных | |
| Б2.В.03(П) | Производственная технологическая практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-6 | способностью эффективно управлять продуктивными, спортивными и декоративными животными в соответствии с их назначением на основе современных знаний о поведении и психологии животных | ПК |
| Б1.Б.16 | Основы ветеринарии | |
| Б1.В.02 | Физиология животных | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Введение в специальность | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б1.В.ДВ.02.02 | История зоотехнии | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Менеджмент в животноводстве | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Основы коммерции в животноводстве | |
| Б2.В.03(П) | Производственная технологическая практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-7 | способностью разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению различных производственных показателей животноводства | ПК |
| Б1.Б.06 | Маркетинг | |
| Б1.Б.07 | Организация и менеджмент | |
| Б1.Б.17 | Механизация и автоматизация животноводства | |
| Б1.В.04 | Технология кожевенного и пушно-мехового сырья | |
| Б1.В.14 | Побочная продукция животноводства | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Введение в специальность | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | История зоотехнии | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Менеджмент в животноводстве | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Основы коммерции в животноводстве | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Технология производства говядины | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Технология откорма мясного скота | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Производство рыбопродуктов | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Аквакультуры | |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Технология переработки продукции птицеводства | |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Молочное скотоводство | |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-8 | способностью владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий | ПК |
| Б1.Б.15 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Этика зооинженера | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Безопасность продуктов животноводства | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Производство экологически безопасных продуктов | |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| ПК-9 | способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка | ПК |
| Б1.Б.20 | Разведение животных | |
| Б1.В.01 | Птицеводство | |
| Б1.В.05 | Рыбоводство | |
| Б1.В.06 | Кролиководство и звероводство | |
| Б1.В.07 | Биологически активные вещества в пчеловодстве | |
| Б1.В.08 | Технология первичной переработки продуктов животноводства | |
| Б1.В.09 | Овцеводство | |
| Б1.В.10 | Скотоводство | |
| Б1.В.11 | Пчеловодство | |
| Б1.В.12 | Производство сыров | |
| Б1.В.13 | Молочное дело | |
| Б1.В.15 | Коневодство | |
| Б1.В.16 | Свиноводство | |
| Б1.В.18 | Технология производства мясопродуктов | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Технология производства говядины | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Технология откорма мясного скота | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Производство рыбопродуктов | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Аквакультуры | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Стандартизация и сертификация продукции животноводства | |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Технология производства молока | |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Молочное скотоводство | |
| Б1.В.ДВ.12.01 | Идентификация и фальсификация продукции животноводства | |
| Б1.В.ДВ.12.02 | История пищевых производств | |
| Б1.В.ДВ.13.01 | Технохимический контроль производства продуктов животноводства | |
| Б1.В.ДВ.13.02 | Лабораторные методы исследования качества продукции животноводства | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|--|---|-----|
| ПК-10 | способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада | ПК |
| Б1.Б.18 | Биотехника воспроизводства с основами акушерства | |
| Б1.Б.20 | Разведение животных | |
| Б1.Б.21 | Кормление животных | |
| Б1.В.01 | Птицеводство | |
| Б1.В.05 | Рыбоводство | |
| Б1.В.06 | Кролиководство и звероводство | |
| Б1.В.09 | Овцеводство | |
| Б1.В.10 | Скотоводство | |
| Б1.В.11 | Пчеловодство | |
| Б1.В.15 | Коневодство | |
| Б1.В.16 | Свиноводство | |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Технология производства молока | |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Племенное дело | |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Методы селекции животных | |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-11 | способностью рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья, владеть различными методами заготовки и хранения кормов | ПК |
| Б1.Б.19 | Кормопроизводство | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Производство и использование комбикормов | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Этика зооинженера | |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Ресурсосберегающие технологии производства кормов | |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| Вид деятельности: научно-исследовательская | | |
| ПК-20 | способностью применять современные методы исследований в области животноводства | ПК |
| Б1.Б.20 | Разведение животных | |
| Б1.В.17 | Методы научных исследований | |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б2.В.04(Н) | Производственная научно-исследовательская работа | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-21 | готовностью к изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в животноводстве | ПК |
| Б1.Б.04 | Иностранный язык | |
| Б1.В.17 | Методы научных исследований | |
| Б1.В.ДВ.11.01 | Хранение продуктов животноводства | |
| Б1.В.ДВ.11.02 | Сооружения и оборудование для хранения продукции животноводства | |
| Б2.В.04(Н) | Производственная научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-22 | готовностью к участию в проведении научных исследований, обработке и анализу результатов исследований | ПК |
| Б1.Б.14 | Генетика и биометрия | |
| Б1.В.17 | Методы научных исследований | |
| Б2.В.04(Н) | Производственная научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|------------|--|--|
| Б1 | Дисциплины (модули) | ОК-6; ОК-3; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-6; ОК-5; ОК-4; ОК-8; ОК-9; ОК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-2; ОК-2; ОПК-3; ОК-7; ПК-4; ПК-9; ПК-1; ПК-7; ПК-5; ПК-3; ПК-10; ПК-2; ПК-6; ПК-8; ПК-11; ПК-22; ПК-21; ПК-20 |
| Б1.Б | Базовая часть | ОПК-7; ОПК-5; ОПК-4; ОПК-2; ОК-2; ОК-1; ОК-9; ОПК-3; ОПК-1; ОК-8; ОПК-6; ОК-3; ОК-6; ОК-5; ОК-4; ОК-7; ПК-8; ПК-7; ПК-4; ПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-9; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-3; ПК-22; ПК-20; ПК-21 |
| 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 |
| Б1.Б.06 | Маркетинг | ОК-3; ПК-7 |
| Б1.Б.07 | Организация и менеджмент | ОК-3; ПК-7 |
| Б1.Б.08 | Математика | ОК-7 |
| Б1.Б.09 | Физика | ОК-7 |
| Б1.Б.10 | Информатика | ОПК-3; ОПК-2 |
| 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 | ОК-7; ПК-4 |
| Б1.Б.12 | Зоология | ОПК-5; 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 | Основы ветеринарии | ОПК-2; ПК-3; ПК-6 |
| Б1.Б.17 | Механизация и автоматизация животноводства | ОПК-5; ОПК-7; ПК-7 |
| Б1.Б.18 | Биотехника воспроизводства с основами акушерства | ОПК-2; ПК-5; ПК-10 |
| Б1.Б.19 | Кормопроизводство | ОПК-4; ПК-11 |
| Б1.Б.20 | Разведение животных | ОПК-1; ПК-9; ПК-10; ПК-20 |
| Б1.Б.21 | Кормление животных | ОПК-1; ПК-10; ПК-1 |
| Б1.Б.22 | Зоогигиена | ОПК-1; ОПК-6 |
| Б1.Б.23 | Культурология | ОК-6; ОК-7 |
| Б1.Б.24 | Психология и педагогика | ОК-7; ОК-5 |
| Б1.Б.25 | Физическая культура и спорт | ОК-8 |
| Б1.В | Вариативная часть | ОК-5; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-6; ОК-2; ОК-8; ОК-7; ОПК-5; ОПК-4; ПК-8; ПК-11; ПК-4; ПК-6; ПК-2; ПК-10; ПК-9; ПК-3; ПК-7; ПК-1; ПК-5; ПК-21; ПК-20; ПК-22 |
| Б1.В.01 | Птицеводство | ОПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.02 | Физиология животных | ПК-6; ПК-4 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|---|-------------------------|
| Б1.В.03 | Микробиология и иммунология | ПК-3 |
| Б1.В.04 | Технология кожевенного и пушно-мехового сырья | ПК-7 |
| Б1.В.05 | Рыбоводство | ОПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.06 | Кролиководство и звероводство | ОПК-1; ПК-10; ПК-9 |
| Б1.В.07 | Биологически активные вещества в пчеловодстве | ПК-9 |
| Б1.В.08 | Технология первичной переработки продуктов животноводства | ПК-9; ПК-2 |
| Б1.В.09 | Овцеводство | ОПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.10 | Скотоводство | ОПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.11 | Пчеловодство | ОПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.12 | Производство сыров | ПК-9 |
| Б1.В.13 | Молочное дело | ПК-9 |
| Б1.В.14 | Побочная продукция животноводства | ОПК-2; ПК-7 |
| Б1.В.15 | Коневодство | ОПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.16 | Свиноводство | ОПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.17 | Методы научных исследований | ПК-20; ПК-21; ПК-22 |
| Б1.В.18 | Технология производства мясопродуктов | ПК-9 |
| Б1.В.19 | Морфология животных | ОПК-5; ПК-2 |
| Б1.В.20 | Элективные курсы по физической культуре и спорт | ОК-8 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору | ПК-11 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Производство и использование комбикормов | ПК-11 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Этика зооинженера | ОК-5; ПК-11; ПК-8 |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору | ПК-7; ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Введение в специальность | ПК-7; ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | История зоотехнии | ПК-6; ПК-7 |
| 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-1; ПК-7; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Технология производства говядины | ОПК-1; ПК-7; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Технология откорма мясного скота | ОПК-1; ПК-7; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору | ПК-7; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Производство рыбопродуктов | ПК-7; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Аквакультуры | ПК-7; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.06 | Дисциплины по выбору | ОПК-6; ПК-8; ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Безопасность продуктов животноводства | ОПК-6; ПК-8; ПК-3 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|---|--|
| Б1.В.ДВ.06.02 | Производство экологически безопасных продуктов | ОПК-6; ПК-8; ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.07 | Дисциплины по выбору | ОПК-4; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Стандартизация и сертификация продукции животноводства | ОПК-4; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Ресурсосберегающие технологии производства кормо | ПК-11 |
| Б1.В.ДВ.08 | Дисциплины по выбору | ПК-7 |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Технология переработки продукции птицеводства | ПК-7 |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Биология птиц | ОПК-5; ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.09 | Дисциплины по выбору | ПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Технология производства молока | ПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Молочное скотоводство | ОПК-1; ПК-9; ПК-7; ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.10 | Дисциплины по выбору | ОПК-4; ПК-10; ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Племенное дело | ОПК-4; ПК-10; ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Методы селекции животных | ПК-5; ПК-10 |
| Б1.В.ДВ.11 | Дисциплины по выбору | ОПК-2; ПК-21 |
| Б1.В.ДВ.11.01 | Хранение продуктов животноводства | ОПК-2; ПК-21 |
| Б1.В.ДВ.11.02 | Сооружения и оборудование для хранения продукции животноводства | ОПК-2; ПК-21 |
| Б1.В.ДВ.12 | Дисциплины по выбору | ОПК-2; ОК-7; ОПК-4; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.12.01 | Идентификация и фальсификация продукции животноводства | ОПК-2; ОК-7; ОПК-4; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.12.02 | История пищевых производств | ОК-2; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.13 | Дисциплины по выбору | ОПК-4; ОПК-5; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.13.01 | Технохимический контроль производства продуктов животноводства | ОПК-4; ОПК-5; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.13.02 | Лабораторные методы исследования качества продукции животноводства | ПК-3; ПК-9 |
| Б2 | Практики | ОПК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-7; ОК-7; ОПК-2; ПК-6; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-8; ПК-10; ПК-7; ПК-11; ПК-9; ПК-22; ПК-21; ПК-20 |
| Б2.В | Вариативная часть | ОПК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-7; ОК-7; ОПК-2; ПК-6; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-8; ПК-10; ПК-7; ПК-11; ПК-9; ПК-22; ПК-21; ПК-20 |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | ОПК-2; ОПК-3; ОК-7; ПК-4; ПК-9; ПК-2 |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | ОПК-1; ПК-3; ПК-9; ПК-10; ПК-8; ПК-20 |
| Б2.В.03(П) | Производственная технологическая практика | ОПК-7; ПК-1; ПК-6; ПК-5; ПК-2 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|-------------|---|--|
| Б2.В.04(Н) | Производственная научно-исследовательская работа | ПК-20; ПК-21; ПК-22 |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | ОПК-5; ОПК-3; ПК-9; ПК-7; ПК-11; ПК-20; ПК-22; ПК-21 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | ОПК-2; ОПК-1; ОК-9; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-4; ОК-4; ОК-3; ОК-2; ОК-5; ОК-8; ОК-7; ОК-6; ОК-1; ОПК-7; ПК-8; ПК-7; ПК-9; ПК-11; ПК-10; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-22; ПК-20; ПК-21 |
| Б3.Б | Базовая часть | ОПК-2; ОПК-1; ОК-9; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-4; ОК-4; ОК-3; ОК-2; ОК-5; ОК-8; ОК-7; ОК-6; ОК-1; ОПК-7; ПК-8; ПК-7; ПК-9; ПК-11; ПК-10; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-22; ПК-20; ПК-21 |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | ОПК-2; ОПК-1; ОК-9; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-4; ОК-4; ОК-3; ОК-2; ОК-5; ОК-8; ОК-7; ОК-6; ОК-1; ОПК-7; ПК-8; ПК-7; ПК-9; ПК-11; ПК-10; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-22; ПК-20; ПК-21 |
| ФТД | Факультативы | ОПК-2; ОК-7; ОК-6; ОПК-4 |
| ФТД.В | Вариативная часть | ОПК-2; ОК-7; ОК-6; ОПК-4 |
| ФТД.В.01 | Товароведение продукции животноводства и сырья | ОК-7; ОПК-2; ОПК-4 |
| ФТД.В.02 | Этноконфессиональные ценности | ОК-6 |

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

| | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | |
|-------------------------------------|--|--------|--------------|------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--|
| | Баз. % | Вар. % | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | Всего | Сем 1 | Сем 2 | Всего | Сем 3 | Сем 4 | Всего | Сем 5 | Сем 6 | Всего | Сем 7 | Сем 8 | |
| | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | | |
| Итого (с факультативами) | | | | 232 | 256 | 244 | 62 | 25 | 37 | 60 | 24 | 36 | 60 | 22 | 38 | 62 | 25 | 37 | |
| Итого по ОП (без факультативов) | | | | 228 | 252 | 240 | 60 | 25 | 35 | 60 | 24 | 36 | 60 | 22 | 38 | 60 | 25 | 35 | |
| Дисциплины (модули) | 50% | 50% | 31.4% | 201 | 210 | 210 | 57 | 25 | 32 | 57 | 24 | 33 | 48 | 22 | 26 | 48 | 25 | 23 | |
| Базовая часть | | | | 99 | 105 | 105 | 47 | 23 | 24 | 27 | 10 | 17 | 20 | 10 | 10 | 11 | 5 | 6 | |
| Вариативная часть | | | | 102 | 105 | 105 | 10 | 2 | 8 | 30 | 14 | 16 | 28 | 12 | 16 | 37 | 20 | 17 | |
| Практики | 0% | 100% | 0% | 21 | 33 | 24 | 3 | | 3 | 3 | | 3 | 12 | | 12 | 6 | | 6 | |
| Вариативная часть | | | | 21 | 33 | 24 | 3 | | 3 | 3 | | 3 | 12 | | 12 | 6 | | 6 | |
| Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | | | | | | 6 | | 6 | |
| Базовая часть | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | | | | | | 6 | | 6 | |
| Факультативы | | | | 4 | 4 | 4 | 2 | | 2 | | | | | | | 2 | | 2 | |
| Вариативная часть | | | | 4 | 4 | 4 | 2 | | 2 | | | | | | | 2 | | 2 | |
| Процент ... занятий от аудиторных | лекционных | | | | | 36.65% | | | | | | | | | | | | | |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 59.1 | - | 61.8 | 58.9 | - | 60.8 | 57 | - | 56.8 | 58.6 | - | 60 | 60 | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | |
| | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | | | 27.4 | - | 28.8 | 27.1 | - | 29.1 | 28.7 | - | 29.4 | 23.3 | - | 28.6 | 24.3 | |
| | Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.) | | | | | 2.5 | - | 1.8 | 3.2 | - | 3.2 | 3 | - | 4 | 3.6 | - | | | |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Экз) | | | | | | 8 | 3 | 5 | 9 | 4 | 5 | 7 | 3 | 4 | 6 | 2 | 4 | |
| | ЗАЧЕТЫ (За) | | | | | | 13 | 7 | 6 | 14 | 6 | 8 | 10 | 5 | 5 | 12 | 7 | 5 | |
| | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | | | | | | | 2 | | 2 | 2 | | 2 | |
| | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП) | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | 2 | | | | |
| КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР) | | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | | | | |

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 30.08.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата



И.о. ректора

Петрова Г.В.

20 17 г.

36.03.02

ЗООТЕХНИЯ
ПРОФИЛЬ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА

| |
|---|
| Квалификация: бакалавр |
| Программа подготовки: академический бакалавриат |
| Форма обучения: Заочная |
| Срок обучения: 4г 11м |

| + | Основной | Виды деятельности |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | производственно-технологическая |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | научно-исследовательская |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

Образовательный стандарт № 250 от 21.03.2016

СОГЛАСОВАНО

Декан

В.В.Мух / Никулин В.Н./

Руководитель ОПОП

Искренит / Мустафин Р.З./

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------------|---|-----|
| Вид деятельности: | | |
| ОК-1 | способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции | ОК |
| Б1.Б.01 | Философия | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОК-2 | способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции | ОК |
| Б1.Б.02 | История | |
| Б1.В.ДВ.12.02 | История пищевых производств | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОК-3 | способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности | ОК |
| Б1.Б.05 | Экономика | |
| Б1.Б.06 | Маркетинг | |
| Б1.Б.07 | Организация и менеджмент | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОК-4 | способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности | ОК |
| Б1.Б.03 | Правоведение | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОК-5 | способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия | ОК |
| Б1.Б.04 | Иностранный язык | |
| Б1.Б.24 | Психология и педагогика | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Этика зооинженера | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОК-6 | способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия | ОК |
| Б1.Б.01 | Философия | |
| Б1.Б.23 | Культурология | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ФТД.В.02 | Этноконфессиональные ценности | |
| ОК-7 | способностью к самоорганизации и самообразованию | ОК |
| Б1.Б.08 | Математика | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.Б.09 | Физика | |
| Б1.Б.11 | Химия | |
| Б1.Б.11.01 | Неорганическая и аналитическая химия | |
| Б1.Б.11.02 | Органическая химия | |
| Б1.Б.11.03 | Биохимия | |
| Б1.Б.23 | Культурология | |
| Б1.Б.24 | Психология и педагогика | |
| Б1.В.ДВ.12.01 | Идентификация и фальсификация продукции животноводства | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ФТД.В.01 | Товароведение продукции животноводства и сырья | |
| ОК-8 | способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | ОК |
| Б1.Б.25 | Физическая культура и спорт | |
| Б1.В.20 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОК-9 | способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций | ОК |
| Б1.Б.15 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОПК-1 | способностью применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных | ОПК |
| Б1.Б.20 | Разведение животных | |
| Б1.Б.21 | Кормление животных | |
| Б1.Б.22 | Зоогиена | |
| Б1.В.01 | Птицеводство | |
| Б1.В.05 | Рыбоводство | |
| Б1.В.06 | Кролиководство и звероводство | |
| Б1.В.09 | Овцеводство | |
| Б1.В.10 | Скотоводство | |
| Б1.В.11 | Пчеловодство | |
| Б1.В.15 | Коневодство | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.В.16 | Свиноводство | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Технология производства говядины | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Технология откорма мясного скота | |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Молочное скотоводство | |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОПК-2 | способностью осуществлять сбор, анализ и интерпретацию материалов в области животноводства | ОПК |
| Б1.Б.10 | Информатика | |
| Б1.Б.14 | Генетика и биометрия | |
| Б1.Б.16 | Основы ветеринарии | |
| Б1.Б.18 | Биотехника воспроизводства с основами акушерства | |
| Б1.В.14 | Побочная продукция животноводства | |
| Б1.В.ДВ.11.01 | Хранение продуктов животноводства | |
| Б1.В.ДВ.11.02 | Сооружения и оборудование для хранения продукции животноводства | |
| Б1.В.ДВ.12.01 | Идентификация и фальсификация продукции животноводства | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ФТД.В.01 | Товароведение продукции животноводства и сырья | |
| ОПК-3 | способностью использовать современные информационные технологии | ОПК |
| Б1.Б.10 | Информатика | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОПК-4 | способностью использовать достижения науки в оценке качества кормов и продукции, в стандартизации и сертификации племенных животных | ОПК |
| Б1.Б.19 | Кормопроизводство | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Стандартизация и сертификация продукции животноводства | |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Племенное дело | |
| Б1.В.ДВ.12.01 | Идентификация и фальсификация продукции животноводства | |
| Б1.В.ДВ.13.01 | Технохимический контроль производства продуктов животноводства | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---|---|-----|
| БЗ.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ФТД.В.01 | Товароведение продукции животноводства и сырья | |
| ОПК-5 | способностью к обоснованию принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных | ОПК |
| Б1.Б.12 | Зоология | |
| Б1.Б.13 | Биология | |
| Б1.Б.17 | Механизация и автоматизация животноводства | |
| Б1.В.19 | Морфология животных | |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Биология птиц | |
| Б1.В.ДВ.13.01 | Технохимический контроль производства продуктов животноводства | |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| БЗ.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОПК-6 | способностью использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда | ОПК |
| Б1.Б.15 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б1.Б.22 | Зоогиена | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Безопасность продуктов животноводства | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Производство экологически безопасных продуктов | |
| БЗ.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОПК-7 | способностью применять современные средства автоматизации механизации в животноводстве | ОПК |
| Б1.Б.17 | Механизация и автоматизация животноводства | |
| Б2.В.03(П) | Производственная технологическая практика | |
| БЗ.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| 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 | ПК |
| Б1.Б.21 | Кормление животных | |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Технология производства молока | |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Молочное скотоводство | |
| Б2.В.03(П) | Производственная технологическая практика | |
| БЗ.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| ПК-2 | способностью проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей | ПК |
| Б1.Б.12 | Зоология | |
| Б1.Б.13 | Биология | |
| Б1.В.08 | Технология первичной переработки продуктов животноводства | |
| Б1.В.19 | Морфология животных | |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Биология птиц | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |
| Б2.В.03(П) | Производственная технологическая практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-3 | способностью организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных | ПК |
| Б1.Б.16 | Основы ветеринарии | |
| Б1.В.03 | Микробиология и иммунология | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Безопасность продуктов животноводства | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Производство экологически безопасных продуктов | |
| Б1.В.ДВ.13.02 | Лабораторные методы исследования качества продукции животноводства | |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-4 | способностью использовать физиолого-биохимические методы мониторинга обменных процессов в организме животных | ПК |
| Б1.Б.11 | Химия | |
| Б1.Б.11.02 | Органическая химия | |
| Б1.Б.11.03 | Биохимия | |
| Б1.В.02 | Физиология животных | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-5 | способностью обеспечить рациональное воспроизводство животных | ПК |
| Б1.Б.18 | Биотехника воспроизводства с основами акушерства | |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Племенное дело | |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Методы селекции животных | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б2.В.03(П) | Производственная технологическая практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-6 | способностью эффективно управлять продуктивными, спортивными и декоративными животными в соответствии с их предназначением на основе современных знаний о поведении и психологии животных | ПК |
| Б1.Б.16 | Основы ветеринарии | |
| Б1.В.02 | Физиология животных | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Введение в специальность | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | История зоотехнии | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Менеджмент в животноводстве | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Основы коммерции в животноводстве | |
| Б2.В.03(П) | Производственная технологическая практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-7 | способностью разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению различных производственных показателей животноводства | ПК |
| Б1.Б.06 | Маркетинг | |
| Б1.Б.07 | Организация и менеджмент | |
| Б1.Б.17 | Механизация и автоматизация животноводства | |
| Б1.В.04 | Технология кожевенного и пушно-мехового сырья | |
| Б1.В.14 | Побочная продукция животноводства | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Введение в специальность | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | История зоотехнии | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Менеджмент в животноводстве | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Основы коммерции в животноводстве | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Технология производства говядины | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Технология откорма мясного скота | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Производство рыбопродуктов | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Аквакультуры | |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Технология переработки продукции птицеводства | |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Молочное скотоводство | |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| ПК-8 | способностью владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий | ПК |
| Б1.Б.15 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Этика зооинженера | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Безопасность продуктов животноводства | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Производство экологически безопасных продуктов | |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-9 | способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка | ПК |
| Б1.Б.20 | Разведение животных | |
| Б1.В.01 | Птицеводство | |
| Б1.В.05 | Рыбоводство | |
| Б1.В.06 | Кролиководство и звероводство | |
| Б1.В.07 | Биологически активные вещества в пчеловодстве | |
| Б1.В.08 | Технология первичной переработки продуктов животноводства | |
| Б1.В.09 | Овцеводство | |
| Б1.В.10 | Скотоводство | |
| Б1.В.11 | Пчеловодство | |
| Б1.В.12 | Производство сыров | |
| Б1.В.13 | Молочное дело | |
| Б1.В.15 | Коневодство | |
| Б1.В.16 | Свиноводство | |
| Б1.В.18 | Технология производства мясопродуктов | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Технология производства говядины | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Технология откорма мясного скота | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Производство рыбопродуктов | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Аквакультуры | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Стандартизация и сертификация продукции животноводства | |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Технология производства молока | |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Молочное скотоводство | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.В.ДВ.12.01 | Идентификация и фальсификация продукции животноводства | |
| Б1.В.ДВ.12.02 | История пищевых производств | |
| Б1.В.ДВ.13.01 | Технохимический контроль производства продуктов животноводства | |
| Б1.В.ДВ.13.02 | Лабораторные методы исследования качества продукции животноводства | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-10 | способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада | ПК |
| Б1.Б.18 | Биотехника воспроизводства с основами акушерства | |
| Б1.Б.20 | Разведение животных | |
| Б1.Б.21 | Кормление животных | |
| Б1.В.01 | Птицеводство | |
| Б1.В.05 | Рыбоводство | |
| Б1.В.06 | Кролиководство и звероводство | |
| Б1.В.09 | Овцеводство | |
| Б1.В.10 | Скотоводство | |
| Б1.В.11 | Пчеловодство | |
| Б1.В.15 | Коневодство | |
| Б1.В.16 | Свиноводство | |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Технология производства молока | |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Племенное дело | |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Методы селекции животных | |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-11 | способностью рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья, владеть различными методами заготовки и хранения кормов | ПК |
| Б1.Б.19 | Кормопроизводство | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Производство и использование комбикормов | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Этика зооинженера | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|--|---|-----|
| Б1.В.ДВ.07.02 | Ресурсосберегающие технологии производства кормов | |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| Вид деятельности: научно-исследовательская | | |
| ПК-20 | способностью применять современные методы исследований в области животноводства | ПК |
| Б1.Б.20 | Разведение животных | |
| Б1.В.17 | Методы научных исследований | |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б2.В.04(Н) | Производственная научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-21 | готовностью к изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в животноводстве | ПК |
| Б1.Б.04 | Иностранный язык | |
| Б1.В.17 | Методы научных исследований | |
| Б1.В.ДВ.11.01 | Хранение продуктов животноводства | |
| Б1.В.ДВ.11.02 | Сооружения и оборудование для хранения продукции животноводства | |
| Б2.В.04(Н) | Производственная научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-22 | готовностью к участию в проведении научных исследований, обработке и анализу результатов исследований | ПК |
| Б1.Б.14 | Генетика и биометрия | |
| Б1.В.17 | Методы научных исследований | |
| Б2.В.04(Н) | Производственная научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |

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-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-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 |
| Б1.Б.06 | Маркетинг | ОК-3; ПК-7 |
| Б1.Б.07 | Организация и менеджмент | ОК-3; ПК-7 |
| 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 | ОК-7; ПК-4 |
| Б1.Б.12 | Зоология | ОПК-5; 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 | Основы ветеринарии | ОПК-2; ПК-3; ПК-6 |
| Б1.Б.17 | Механизация и автоматизация животноводства | ОПК-5; ОПК-7; ПК-7 |
| Б1.Б.18 | Биотехника воспроизводства с основами акушерства | ОПК-2; ПК-5; ПК-10 |
| Б1.Б.19 | Кормопроизводство | ОПК-4; ПК-11 |
| Б1.Б.20 | Разведение животных | ОПК-1; ПК-9; ПК-10; ПК-20 |
| Б1.Б.21 | Кормление животных | ОПК-1; ПК-1; ПК-10 |
| Б1.Б.22 | Зоогигиена | ОПК-1; ОПК-6 |
| Б1.Б.23 | Культурология | ОК-6; ОК-7 |
| Б1.Б.24 | Психология и педагогика | ОК-5; ОК-7 |
| Б1.Б.25 | Физическая культура и спорт | ОК-8 |
| Б1.В | Вариативная часть | ОК-2; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; 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 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|---|-------------------------|
| Б1.В.01 | Птицеводство | ОПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.02 | Физиология животных | ПК-4; ПК-6 |
| Б1.В.03 | Микробиология и иммунология | ПК-3 |
| Б1.В.04 | Технология кожевенного и пушно-мехового сырья | ПК-7 |
| Б1.В.05 | Рыбоводство | ОПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.06 | Кролиководство и звероводство | ОПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.07 | Биологически активные вещества в пчеловодстве | ПК-9 |
| Б1.В.08 | Технология первичной переработки продуктов животноводства | ПК-2; ПК-9 |
| Б1.В.09 | Овцеводство | ОПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.10 | Скотоводство | ОПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.11 | Пчеловодство | ОПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.12 | Производство сыров | ПК-9 |
| Б1.В.13 | Молочное дело | ПК-9 |
| Б1.В.14 | Побочная продукция животноводства | ОПК-2; ПК-7 |
| Б1.В.15 | Коневодство | ОПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.16 | Свиноводство | ОПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.17 | Методы научных исследований | ПК-20; ПК-21; ПК-22 |
| Б1.В.18 | Технология производства мясopодуkтов | ПК-9 |
| Б1.В.19 | Морфология животных | ОПК-5; ПК-2 |
| Б1.В.20 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | ОК-8 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору | ПК-11 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Производство и использование комбикормов | ПК-11 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Этика зооинженера | ОК-5; ПК-8; ПК-11 |
| 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 | История зоотехнии | ПК-6; ПК-7 |
| 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-1; ПК-7; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Технология производства говядины | ОПК-1; ПК-7; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Технология откорма мясного скота | ОПК-1; ПК-7; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору | ПК-7; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Производство рыбopодуkтов | ПК-7; ПК-9 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|--|--|
| Б1.В.ДВ.05.02 | Аквакультуры | ПК-7; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.06 | Дисциплины по выбору | ОПК-6; ПК-3; ПК-8 |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Безопасность продуктов животноводства | ОПК-6; ПК-3; ПК-8 |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Производство экологически безопасных продуктов | ОПК-6; ПК-3; ПК-8 |
| Б1.В.ДВ.07 | Дисциплины по выбору | ОПК-4; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Стандартизация и сертификация продукции животноводства | ОПК-4; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Ресурсосберегающие технологии производства кормо | ПК-11 |
| Б1.В.ДВ.08 | Дисциплины по выбору | ПК-7 |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Технология переработки продукции птицеводства | ПК-7 |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Биология птиц | ОПК-5; ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.09 | Дисциплины по выбору | ПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Технология производства молока | ПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Молочное скотоводство | ОПК-1; ПК-1; ПК-7; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.10 | Дисциплины по выбору | ОПК-4; ПК-5; ПК-10 |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Племенное дело | ОПК-4; ПК-5; ПК-10 |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Методы селекции животных | ПК-5; ПК-10 |
| Б1.В.ДВ.11 | Дисциплины по выбору | ОПК-2; ПК-21 |
| Б1.В.ДВ.11.01 | Хранение продуктов животноводства | ОПК-2; ПК-21 |
| Б1.В.ДВ.11.02 | Сооружения и оборудование для хранения продукции животноводства | ОПК-2; ПК-21 |
| Б1.В.ДВ.12 | Дисциплины по выбору | ОК-7; ОПК-2; ОПК-4; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.12.01 | Идентификация и фальсификация продукции животноводства | ОК-7; ОПК-2; ОПК-4; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.12.02 | История пищевых производств | ОК-2; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.13 | Дисциплины по выбору | ОПК-4; ОПК-5; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.13.01 | Технохимический контроль производства продуктов животноводства | ОПК-4; ОПК-5; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.13.02 | Лабораторные методы исследования качества продукции животноводства | ПК-3; ПК-9 |
| Б2 | Практики | ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; 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 |
| Б2.В | Вариативная часть | ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; 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 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|-------------|---|--|
| Б2.В.01(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-9 |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | ОПК-1; ПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-20 |
| Б2.В.03(П) | Производственная технологическая практика | ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6 |
| Б2.В.04(Н) | Производственная научно-исследовательская работа | ПК-20; ПК-21; ПК-22 |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | ОПК-3; ОПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-11; 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 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | 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; ОК-7; ОПК-2; ОПК-4 |
| ФТД.В | Вариативная часть | ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ОПК-4 |
| ФТД.В.01 | Товароведение продукции животноводства и сырья | ОК-7; ОПК-2; ОПК-4 |
| ФТД.В.02 | Этноконфессиональные ценности | ОК-6 |

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

| | Итого | | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 |
|-----------------------------------|-----------------------------|--------|---------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Баз. % | Вар. % | ДВ(от Вар.) % | з.е. | | | | | | | |
| | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | |
| Итого (с факультативами) | | | | 233 | 257 | 245 | 47 | 44 | 46 | 52 | 56 |
| Итого по ОП (без факультативов) | | | | 228 | 252 | 240 | 45 | 44 | 46 | 52 | 53 |
| Дисциплины (модули) | 50% | 50% | 31.4% | 201 | 210 | 210 | 45 | 41 | 43 | 40 | 41 |
| Базовая часть | | | | 99 | 105 | 105 | 37 | 27 | 21 | 10 | 10 |
| Вариативная часть | | | | 102 | 105 | 105 | 8 | 14 | 22 | 30 | 31 |
| Практики | 0% | 100% | 0% | 21 | 33 | 24 | | 3 | 3 | 12 | 6 |
| Вариативная часть | | | | 21 | 33 | 24 | | 3 | 3 | 12 | 6 |
| ГИА | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | 6 |
| Базовая часть | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | 6 |
| Факультативы | | | | 5 | 5 | 5 | 2 | | | | 3 |
| Вариативная часть | | | | 5 | 5 | 5 | 2 | | | | 3 |
| Процент ... занятий от аудиторных | лекционных | | | | | 35.73% | | | | | |
| Учебная нагрузка (акад. час/нед) | ОП, факультативы | | | | | 43.9 | 40.3 | 37.9 | 39.7 | 43.7 | 61.7 |
| Контактная работа (акад. час/год) | ОП - элект. курсы по физ.к. | | | | | 250.8 | 234 | 234 | 264 | 280 | 242 |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Экз) | | | | | | 4 | 9 | 7 | 6 | 4 |
| | ЗАЧЕТЫ (За) | | | | | | 9 | 9 | 8 | 9 | 13 |
| | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | | | | 2 | 2 |
| | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП) | | | | | | | | 1 | 2 | |
| | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР) | | | | | | | | 1 | 1 | |
| КОНТРОЛЬНЫЕ (К) | | | | | | 5 | 9 | 8 | 2 | 3 | |

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 30.08.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата

И.о. ректора _____ Петрова Г.В.
г. _____

УТВЕРЖДАЮ



36.03.02

ЗООТЕХНИЯ
ПРОФИЛЬ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА

| |
|---|
| Квалификация: бакалавр |
| Программа подготовки: академический бакалавриат |
| Форма обучения: Очная |
| Срок обучения: 4г |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт № 250 от 21.03.2016

| + | Основной | Виды деятельности |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | производственно-технологическая |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | научно-исследовательская |

СОГЛАСОВАНО

Декан

В.Н. Никулин / Никулин В.Н./

Руководитель ОПОП

Р.З. Мустафин / Мустафин Р.З./

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------------|---|-----|
| Вид деятельности: | | |
| ОК-1 | способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции | ОК |
| Б1.Б.01 | Философия | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОК-2 | способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции | ОК |
| Б1.Б.02 | История | |
| Б1.В.ДВ.12.02 | История пищевых производств | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОК-3 | способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности | ОК |
| Б1.Б.05 | Экономика | |
| Б1.Б.06 | Маркетинг | |
| Б1.Б.07 | Организация и менеджмент | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОК-4 | способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности | ОК |
| Б1.Б.03 | Правоведение | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОК-5 | способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия | ОК |
| Б1.Б.04 | Иностранный язык | |
| Б1.Б.24 | Психология и педагогика | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Этика зооинженера | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ФТД.В.03 | Русский язык и культура речи | |
| ОК-6 | способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия | ОК |
| Б1.Б.01 | Философия | |
| Б1.Б.23 | Культурология | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ФТД.В.02 | Этноконфессиональные ценности | |
| ОК-7 | способностью к самоорганизации и самообразованию | ОК |
| Б1.Б.08 | Математика | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.Б.09 | Физика | |
| Б1.Б.11 | Химия | |
| Б1.Б.11.01 | Неорганическая и аналитическая химия | |
| Б1.Б.11.02 | Органическая химия | |
| Б1.Б.11.03 | Биохимия | |
| Б1.Б.23 | Культурология | |
| Б1.Б.24 | Психология и педагогика | |
| Б1.В.ДВ.12.01 | Идентификация и фальсификация продукции животноводства | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ФТД.В.01 | Товароведение продукции животноводства и сырья | |
| ОК-8 | способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | ОК |
| Б1.Б.25 | Физическая культура и спорт | |
| Б1.В.20 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОК-9 | способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций | ОК |
| Б1.Б.15 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОПК-1 | способностью применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных | ОПК |
| Б1.Б.20 | Разведение животных | |
| Б1.Б.21 | Кормление животных | |
| Б1.Б.22 | Зоогигиена | |
| Б1.В.01 | Птицеводство | |
| Б1.В.05 | Рыбоводство | |
| Б1.В.06 | Кролиководство и звероводство | |
| Б1.В.09 | Овцеводство | |
| Б1.В.10 | Скотоводство | |
| Б1.В.11 | Пчеловодство | |
| Б1.В.15 | Коневодство | |
| Б1.В.16 | Свиноводство | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.В.ДВ.04.01 | Технология производства говядины | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Технология откорма мясного скота | |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Молочное скотоводство | |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОПК-2 | способностью осуществлять сбор, анализ и интерпретацию материалов в области животноводства | ОПК |
| Б1.Б.10 | Информатика | |
| Б1.Б.14 | Генетика и биометрия | |
| Б1.Б.16 | Основы ветеринарии | |
| Б1.Б.18 | Биотехника воспроизводства с основами акушерства | |
| Б1.В.14 | Побочная продукция животноводства | |
| Б1.В.ДВ.11.01 | Хранение продуктов животноводства | |
| Б1.В.ДВ.11.02 | Сооружения и оборудование для хранения продукции животноводства | |
| Б1.В.ДВ.12.01 | Идентификация и фальсификация продукции животноводства | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ФТД.В.01 | Товароведение продукции животноводства и сырья | |
| ОПК-3 | способностью использовать современные информационные технологии | ОПК |
| Б1.Б.10 | Информатика | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОПК-4 | способностью использовать достижения науки в оценке качества кормов и продукции, в стандартизации и сертификации племенных животных | ОПК |
| Б1.Б.19 | Кормопроизводство | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Стандартизация и сертификация продукции животноводства | |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Племенное дело | |
| Б1.В.ДВ.12.01 | Идентификация и фальсификация продукции животноводства | |
| Б1.В.ДВ.13.01 | Технохимический контроль производства продуктов животноводства | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ФТД.В.01 | Товароведение продукции животноводства и сырья | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---|---|-----|
| ОПК-5 | способностью к обоснованию принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных | ОПК |
| Б1.Б.12 | Зоология | |
| Б1.Б.13 | Биология | |
| Б1.Б.17 | Механизация и автоматизация животноводства | |
| Б1.В.19 | Морфология животных | |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Биология птиц | |
| Б1.В.ДВ.13.01 | Технохимический контроль производства продуктов животноводства | |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОПК-6 | способность использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда | ОПК |
| Б1.Б.15 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б1.Б.22 | Зоогигиена | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Безопасность продуктов животноводства | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Производство экологически безопасных продуктов | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОПК-7 | способностью применять современные средства автоматизации механизации в животноводстве | ОПК |
| Б1.Б.17 | Механизация и автоматизация животноводства | |
| Б2.В.03(П) | Производственная технологическая практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| 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 | ПК |
| Б1.Б.21 | Кормление животных | |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Технология производства молока | |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Молочное скотоводство | |
| Б2.В.03(П) | Производственная технологическая практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-2 | способностью проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей | ПК |
| Б1.Б.12 | Зоология | |
| Б1.Б.13 | Биология | |
| Б1.В.08 | Технология первичной переработки продуктов животноводства | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.В.19 | Морфология животных | |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Биология птиц | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |
| Б2.В.03(П) | Производственная технологическая практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-3 | способностью организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных | ПК |
| Б1.Б.16 | Основы ветеринарии | |
| Б1.В.03 | Микробиология и иммунология | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Безопасность продуктов животноводства | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Производство экологически безопасных продуктов | |
| Б1.В.ДВ.13.02 | Лабораторные методы исследования качества продукции животноводства | |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-4 | способностью использовать физиолого-биохимические методы мониторинга обменных процессов в организме животных | ПК |
| Б1.Б.11 | Химия | |
| Б1.Б.11.02 | Органическая химия | |
| Б1.Б.11.03 | Биохимия | |
| Б1.В.02 | Физиология животных | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-5 | способностью обеспечить рациональное воспроизводство животных | ПК |
| Б1.Б.18 | Биотехника воспроизводства с основами акушерства | |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Племенное дело | |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Методы селекции животных | |
| Б2.В.03(П) | Производственная технологическая практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-6 | способностью эффективно управлять продуктивными, спортивными и декоративными животными в соответствии с их назначением на основе современных знаний о поведении и психологии животных | ПК |
| Б1.Б.16 | Основы ветеринарии | |
| Б1.В.02 | Физиология животных | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б1.В.ДВ.02.01 | Введение в специальность | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | История зоотехнии | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Менеджмент в животноводстве | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Основы коммерции в животноводстве | |
| Б2.В.03(П) | Производственная технологическая практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-7 | способностью разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению различных производственных показателей животноводства | ПК |
| Б1.Б.06 | Маркетинг | |
| Б1.Б.07 | Организация и менеджмент | |
| Б1.Б.17 | Механизация и автоматизация животноводства | |
| Б1.В.04 | Технология кожевенного и пушно-мехового сырья | |
| Б1.В.14 | Побочная продукция животноводства | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Введение в специальность | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | История зоотехнии | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Менеджмент в животноводстве | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Основы коммерции в животноводстве | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Технология производства говядины | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Технология откорма мясного скота | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Производство рыбопродуктов | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Аквакультуры | |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Технология переработки продукции птицеводства | |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Молочное скотоводство | |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-8 | способностью владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий | ПК |
| Б1.Б.15 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Этика зооинженера | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Безопасность продуктов животноводства | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Производство экологически безопасных продуктов | |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-9 | способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка | ПК |
| Б1.Б.20 | Разведение животных | |
| Б1.В.01 | Птицеводство | |
| Б1.В.05 | Рыбоводство | |
| Б1.В.06 | Кролиководство и звероводство | |
| Б1.В.07 | Биологически активные вещества в пчеловодстве | |
| Б1.В.08 | Технология первичной переработки продуктов животноводства | |
| Б1.В.09 | Овцеводство | |
| Б1.В.10 | Скотоводство | |
| Б1.В.11 | Пчеловодство | |
| Б1.В.12 | Производство сыров | |
| Б1.В.13 | Молочное дело | |
| Б1.В.15 | Коневодство | |
| Б1.В.16 | Свиноводство | |
| Б1.В.18 | Технология производства мясопродуктов | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Технология производства говядины | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Технология откорма мясного скота | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Производство рыбопродуктов | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Аквакультуры | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Стандартизация и сертификация продукции животноводства | |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Технология производства молока | |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Молочное скотоводство | |
| Б1.В.ДВ.12.01 | Идентификация и фальсификация продукции животноводства | |
| Б1.В.ДВ.12.02 | История пищевых производств | |
| Б1.В.ДВ.13.01 | Технохимический контроль производства продуктов животноводства | |
| Б1.В.ДВ.13.02 | Лабораторные методы исследования качества продукции животноводства | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|--|---|-----|
| ПК-10 | способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада | ПК |
| Б1.Б.18 | Биотехника воспроизводства с основами акушерства | |
| Б1.Б.20 | Разведение животных | |
| Б1.Б.21 | Кормление животных | |
| Б1.В.01 | Птицеводство | |
| Б1.В.05 | Рыбоводство | |
| Б1.В.06 | Кролиководство и звероводство | |
| Б1.В.09 | Овцеводство | |
| Б1.В.10 | Скотоводство | |
| Б1.В.11 | Пчеловодство | |
| Б1.В.15 | Коневодство | |
| Б1.В.16 | Свиноводство | |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Технология производства молока | |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Племенное дело | |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Методы селекции животных | |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-11 | способностью рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья, владеть различными методами заготовки и хранения кормов | ПК |
| Б1.Б.19 | Кормопроизводство | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Производство и использование комбикормов | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Этика зооинженера | |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Ресурсосберегающие технологии производства кормов | |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| Вид деятельности: научно-исследовательская | | |
| ПК-20 | способностью применять современные методы исследований в области животноводства | ПК |
| Б1.Б.20 | Разведение животных | |
| Б1.В.17 | Методы научных исследований | |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б2.В.04(Н) | Производственная научно-исследовательская работа | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-21 | готовностью к изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в животноводстве | ПК |
| Б1.Б.04 | Иностранный язык | |
| Б1.В.17 | Методы научных исследований | |
| Б1.В.ДВ.11.01 | Хранение продуктов животноводства | |
| Б1.В.ДВ.11.02 | Сооружения и оборудование для хранения продукции животноводства | |
| Б2.В.04(Н) | Производственная научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-22 | готовностью к участию в проведении научных исследований, обработке и анализу результатов исследований | ПК |
| Б1.Б.14 | Генетика и биометрия | |
| Б1.В.17 | Методы научных исследований | |
| Б2.В.04(Н) | Производственная научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|------------|--|--|
| Б1 | Дисциплины (модули) | ОК-6; ОК-3; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-6; ОК-5; ОК-4; ОК-8; ОК-9; ОК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-2; ОК-2; ОПК-3; ОК-7; ПК-4; ПК-9; ПК-1; ПК-7; ПК-5; ПК-3; ПК-10; ПК-2; ПК-6; ПК-8; ПК-11; ПК-22; ПК-21; ПК-20 |
| Б1.Б | Базовая часть | ОПК-7; ОПК-5; ОПК-4; ОПК-2; ОК-2; ОК-1; ОК-9; ОПК-3; ОПК-1; ОК-8; ОПК-6; ОК-3; ОК-6; ОК-5; ОК-4; ОК-7; ПК-8; ПК-7; ПК-4; ПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-9; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-3; ПК-22; ПК-20; ПК-21 |
| 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 |
| Б1.Б.06 | Маркетинг | ОК-3; ПК-7 |
| Б1.Б.07 | Организация и менеджмент | ОК-3; ПК-7 |
| Б1.Б.08 | Математика | ОК-7 |
| Б1.Б.09 | Физика | ОК-7 |
| Б1.Б.10 | Информатика | ОПК-3; ОПК-2 |
| 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 | ОК-7; ПК-4 |
| Б1.Б.12 | Зоология | ОПК-5; 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 | Основы ветеринарии | ОПК-2; ПК-3; ПК-6 |
| Б1.Б.17 | Механизация и автоматизация животноводства | ОПК-5; ОПК-7; ПК-7 |
| Б1.Б.18 | Биотехника воспроизводства с основами акушерства | ОПК-2; ПК-5; ПК-10 |
| Б1.Б.19 | Кормопроизводство | ОПК-4; ПК-11 |
| Б1.Б.20 | Разведение животных | ОПК-1; ПК-9; ПК-10; ПК-20 |
| Б1.Б.21 | Кормление животных | ОПК-1; ПК-10; ПК-1 |
| Б1.Б.22 | Зоогигиена | ОПК-1; ОПК-6 |
| Б1.Б.23 | Культурология | ОК-6; ОК-7 |
| Б1.Б.24 | Психология и педагогика | ОК-7; ОК-5 |
| Б1.Б.25 | Физическая культура и спорт | ОК-8 |
| Б1.В | Вариативная часть | ОК-5; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-6; ОК-2; ОК-8; ОК-7; ОПК-5; ОПК-4; ПК-8; ПК-11; ПК-4; ПК-6; ПК-2; ПК-10; ПК-9; ПК-3; ПК-7; ПК-1; ПК-5; ПК-21; ПК-20; ПК-22 |
| Б1.В.01 | Птицеводство | ОПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.02 | Физиология животных | ПК-6; ПК-4 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|---|-------------------------|
| Б1.В.03 | Микробиология и иммунология | ПК-3 |
| Б1.В.04 | Технология кожевенного и пушно-мехового сырья | ПК-7 |
| Б1.В.05 | Рыбоводство | ОПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.06 | Кролиководство и звероводство | ОПК-1; ПК-10; ПК-9 |
| Б1.В.07 | Биологически активные вещества в пчеловодстве | ПК-9 |
| Б1.В.08 | Технология первичной переработки продуктов животноводства | ПК-9; ПК-2 |
| Б1.В.09 | Овцеводство | ОПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.10 | Скотоводство | ОПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.11 | Пчеловодство | ОПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.12 | Производство сыров | ПК-9 |
| Б1.В.13 | Молочное дело | ПК-9 |
| Б1.В.14 | Побочная продукция животноводства | ОПК-2; ПК-7 |
| Б1.В.15 | Коневодство | ОПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.16 | Свиноводство | ОПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.17 | Методы научных исследований | ПК-20; ПК-21; ПК-22 |
| Б1.В.18 | Технология производства мясopодуKтов | ПК-9 |
| Б1.В.19 | Морфология животных | ОПК-5; ПК-2 |
| Б1.В.20 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | ОК-8 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору | ПК-11 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Производство и использование комбикормов | ПК-11 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Этика зооинженера | ОК-5; ПК-11; ПК-8 |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору | ПК-7; ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Введение в специальность | ПК-7; ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | История зоотехнии | ПК-6; ПК-7 |
| 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-1; ПК-7; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Технология производства говядины | ОПК-1; ПК-7; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Технология откорма мясного скота | ОПК-1; ПК-7; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору | ПК-7; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Производство рыбопродуктов | ПК-7; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Аквакультуры | ПК-7; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.06 | Дисциплины по выбору | ОПК-6; ПК-8; ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Безопасность продуктов животноводства | ОПК-6; ПК-8; ПК-3 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|---|--|
| Б1.В.ДВ.06.02 | Производство экологически безопасных продуктов | ОПК-6; ПК-8; ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.07 | Дисциплины по выбору | ОПК-4; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Стандартизация и сертификация продукции животноводства | ОПК-4; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Ресурсосберегающие технологии производства кормо | ПК-11 |
| Б1.В.ДВ.08 | Дисциплины по выбору | ПК-7 |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Технология переработки продукции птицеводства | ПК-7 |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Биология птиц | ОПК-5; ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.09 | Дисциплины по выбору | ПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Технология производства молока | ПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Молочное скотоводство | ОПК-1; ПК-9; ПК-7; ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.10 | Дисциплины по выбору | ОПК-4; ПК-10; ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Племенное дело | ОПК-4; ПК-10; ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Методы селекции животных | ПК-5; ПК-10 |
| Б1.В.ДВ.11 | Дисциплины по выбору | ОПК-2; ПК-21 |
| Б1.В.ДВ.11.01 | Хранение продуктов животноводства | ОПК-2; ПК-21 |
| Б1.В.ДВ.11.02 | Сооружения и оборудование для хранения продукции животноводства | ОПК-2; ПК-21 |
| Б1.В.ДВ.12 | Дисциплины по выбору | ОПК-2; ОК-7; ОПК-4; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.12.01 | Идентификация и фальсификация продукции животноводства | ОПК-2; ОК-7; ОПК-4; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.12.02 | История пищевых производств | ОК-2; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.13 | Дисциплины по выбору | ОПК-4; ОПК-5; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.13.01 | Технохимический контроль производства продуктов животноводства | ОПК-4; ОПК-5; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.13.02 | Лабораторные методы исследования качества продукции животноводства | ПК-3; ПК-9 |
| Б2 | Практики | ОПК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-7; ОК-7; ОПК-2; ПК-6; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-8; ПК-10; ПК-7; ПК-11; ПК-9; ПК-22; ПК-21; ПК-20 |
| Б2.В | Вариативная часть | ОПК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-7; ОК-7; ОПК-2; ПК-6; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-8; ПК-10; ПК-7; ПК-11; ПК-9; ПК-22; ПК-21; ПК-20 |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | ОПК-2; ОПК-3; ОК-7; ПК-9; ПК-4; ПК-2 |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | ОПК-1; ПК-3; ПК-9; ПК-10; ПК-8; ПК-20 |
| Б2.В.03(П) | Производственная технологическая практика | ОПК-7; ПК-1; ПК-6; ПК-5; ПК-2 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|-------------|---|--|
| Б2.В.04(Н) | Производственная научно-исследовательская работа | ПК-20; ПК-21; ПК-22 |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | ОПК-5; ОПК-3; ПК-9; ПК-7; ПК-11; ПК-20; ПК-22; ПК-21 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | ОПК-2; ОПК-1; ОК-9; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-4; ОК-4; ОК-3; ОК-2; ОК-5; ОК-8; ОК-7; ОК-6; ОК-1; ОПК-7; ПК-8; ПК-7; ПК-9; ПК-11; ПК-10; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-22; ПК-20; ПК-21 |
| Б3.Б | Базовая часть | ОПК-2; ОПК-1; ОК-9; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-4; ОК-4; ОК-3; ОК-2; ОК-5; ОК-8; ОК-7; ОК-6; ОК-1; ОПК-7; ПК-8; ПК-7; ПК-9; ПК-11; ПК-10; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-22; ПК-20; ПК-21 |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | ОПК-2; ОПК-1; ОК-9; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-4; ОК-4; ОК-3; ОК-2; ОК-5; ОК-8; ОК-7; ОК-6; ОК-1; ОПК-7; ПК-8; ПК-7; ПК-9; ПК-11; ПК-10; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-22; ПК-20; ПК-21 |
| ФТД | Факультативы | ОПК-2; ОК-7; ОПК-4; ОК-5; ОК-6 |
| ФТД.В | Вариативная часть | ОПК-2; ОК-7; ОПК-4; ОК-5; ОК-6 |
| ФТД.В.01 | Товароведение продукции животноводства и сырья | ОК-7; ОПК-2; ОПК-4 |
| ФТД.В.02 | Этноконфессиональные ценности | ОК-6 |
| ФТД.В.03 | Русский язык и культура речи | ОК-5 |

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

| | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | |
|-------------------------------------|--|--------|--------------|------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--|
| | Баз. % | Вар. % | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | Всего | Сем 1 | Сем 2 | Всего | Сем 3 | Сем 4 | Всего | Сем 5 | Сем 6 | Всего | Сем 7 | Сем 8 | |
| | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | | |
| Итого (с факультативами) | | | | 232 | 258 | 246 | 64 | 25 | 39 | 60 | 24 | 36 | 60 | 22 | 38 | 62 | 25 | 37 | |
| Итого по ОП (без факультативов) | | | | 228 | 252 | 240 | 60 | 25 | 35 | 60 | 24 | 36 | 60 | 22 | 38 | 60 | 25 | 35 | |
| Дисциплины (модули) | 50% | 50% | 31.4% | 201 | 210 | 210 | 57 | 25 | 32 | 57 | 24 | 33 | 48 | 22 | 26 | 48 | 25 | 23 | |
| Базовая часть | | | | 99 | 105 | 105 | 47 | 23 | 24 | 27 | 10 | 17 | 20 | 10 | 10 | 11 | 5 | 6 | |
| Вариативная часть | | | | 102 | 105 | 105 | 10 | 2 | 8 | 30 | 14 | 16 | 28 | 12 | 16 | 37 | 20 | 17 | |
| Практики | 0% | 100% | 0% | 21 | 33 | 24 | 3 | | 3 | 3 | | 3 | 12 | | 12 | 6 | | 6 | |
| Вариативная часть | | | | 21 | 33 | 24 | 3 | | 3 | 3 | | 3 | 12 | | 12 | 6 | | 6 | |
| Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | | | | | | 6 | | 6 | |
| Базовая часть | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | | | | | | 6 | | 6 | |
| Факультативы | | | | 4 | 6 | 6 | 4 | | 4 | | | | | | | 2 | | 2 | |
| Вариативная часть | | | | 4 | 6 | 6 | 4 | | 4 | | | | | | | 2 | | 2 | |
| Процент ... занятий от аудиторных | лекционных | | | | | 36.65% | | | | | | | | | | | | | |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 59.6 | - | 61.8 | 62.1 | - | 60.8 | 57 | - | 56.8 | 58.6 | - | 60 | 60 | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | |
| | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | | | 27.4 | - | 28.8 | 27.1 | - | 29.1 | 28.7 | - | 29.4 | 23.3 | - | 28.6 | 24.3 | |
| | Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.) | | | | | 2.5 | - | 1.8 | 3.2 | - | 3.2 | 3 | - | 4 | 3.6 | - | | | |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Экз) | | | | | | 8 | 3 | 5 | 9 | 4 | 5 | 7 | 3 | 4 | 6 | 2 | 4 | |
| | ЗАЧЕТЫ (За) | | | | | | 13 | 7 | 6 | 14 | 6 | 8 | 10 | 5 | 5 | 12 | 7 | 5 | |
| | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | | | | | | | 2 | | 2 | 2 | | 2 | |
| | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП) | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | 2 | | | | |
| КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР) | | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | | | | |

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 30.08.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Петрова Г.В.

2018 г.

36.03.02

ЗООТЕХНИЯ
ПРОФИЛЬ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА

| |
|---|
| Квалификация: бакалавр |
| Программа подготовки: академический бакалавриат |
| Форма обучения: Заочная |
| Срок обучения: 4г 11м |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт № 250 от 21.03.2016

| + | Основной | Виды деятельности |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | производственно-технологическая |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | научно-исследовательская |

СОГЛАСОВАНО

Декан

В.И. Мичурин / Никулин В.Н./

Руководитель ОПОП

И.С. Сергеев / Мустафин Р.З./

Календарный учебный график

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

Сводные данные

| | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 | Итого |
|---|--|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------------------|---------------|
| | Теоретическое обучение и рассредоточенные практики | 39 | 37 | 37 | 31 | 29 | 173 |
| Э | Экзаменационные сессии | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| У | Учебная практика | | 2 | 2 | | | 4 |
| Н | Научно-исслед. работа | | | | | 2 | 2 |
| П | Производственная практика | | | | 8 | | 8 |
| Пд | Преддипломная практика | | | | | 2 | 2 |
| Д | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы | | | | | 4 | 4 |
| К | Каникулы | 9 | 9 | 9 | 9 | 7 | 43 |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 2 (12 дн) | 2 (12 дн) | 2 (12 дн) | 2 (12 дн) | 2 (12 дн) | 10 (60 дн) |
| Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) | | более 39 нед. | более 39 нед. | более 39 нед. | более 39 нед. | не менее 12 нед. и не более 39 нед. | |
| Итого | | 52 | 52 | 52 | 52 | 48 | 256 |
| Студентов | | | | | | | |
| Групп | | | | | | | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------------|---|-----|
| Вид деятельности: | | |
| ОК-1 | способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции | ОК |
| Б1.Б.01 | Философия | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОК-2 | способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции | ОК |
| Б1.Б.02 | История | |
| Б1.В.ДВ.12.02 | История пищевых производств | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОК-3 | способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности | ОК |
| Б1.Б.05 | Экономика | |
| Б1.Б.06 | Маркетинг | |
| Б1.Б.07 | Организация и менеджмент | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОК-4 | способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности | ОК |
| Б1.Б.03 | Правоведение | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОК-5 | способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия | ОК |
| Б1.Б.04 | Иностранный язык | |
| Б1.Б.24 | Психология и педагогика | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Этика зооинженера | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ФТД.В.03 | Русский язык и культура речи | |
| ОК-6 | способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия | ОК |
| Б1.Б.01 | Философия | |
| Б1.Б.23 | Культурология | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ФТД.В.02 | Этноконфессиональные ценности | |
| ОК-7 | способностью к самоорганизации и самообразованию | ОК |
| Б1.Б.08 | Математика | |
| Б1.Б.09 | Физика | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.Б.11 | Химия | |
| Б1.Б.11.01 | Неорганическая и аналитическая химия | |
| Б1.Б.11.02 | Органическая химия | |
| Б1.Б.11.03 | Биохимия | |
| Б1.Б.23 | Культурология | |
| Б1.Б.24 | Психология и педагогика | |
| Б1.В.ДВ.12.01 | Идентификация и фальсификация продукции животноводства | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ФТД.В.01 | Товароведение продукции животноводства и сырья | |
| ОК-8 | способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | ОК |
| Б1.Б.25 | Физическая культура и спорт | |
| Б1.В.20 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОК-9 | способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций | ОК |
| Б1.Б.15 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОПК-1 | способностью применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных | ОПК |
| Б1.Б.20 | Разведение животных | |
| Б1.Б.21 | Кормление животных | |
| Б1.Б.22 | Зоогиена | |
| Б1.В.01 | Птицеводство | |
| Б1.В.05 | Рыбоводство | |
| Б1.В.06 | Кролиководство и звероводство | |
| Б1.В.09 | Овцеводство | |
| Б1.В.10 | Скотоводство | |
| Б1.В.11 | Пчеловодство | |
| Б1.В.15 | Коневодство | |
| Б1.В.16 | Свиноводство | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Технология производства говядины | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Технология откорма мясного скота | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.В.ДВ.09.02 | Молочное скотоводство | |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОПК-2 | способностью осуществлять сбор, анализ и интерпретацию материалов в области животноводства | ОПК |
| Б1.Б.10 | Информатика | |
| Б1.Б.14 | Генетика и биометрия | |
| Б1.Б.16 | Основы ветеринарии | |
| Б1.Б.18 | Биотехника воспроизводства с основами акушерства | |
| Б1.В.14 | Побочная продукция животноводства | |
| Б1.В.ДВ.11.01 | Хранение продуктов животноводства | |
| Б1.В.ДВ.11.02 | Сооружения и оборудование для хранения продукции животноводства | |
| Б1.В.ДВ.12.01 | Идентификация и фальсификация продукции животноводства | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ФТД.В.01 | Товароведение продукции животноводства и сырья | |
| ОПК-3 | способностью использовать современные информационные технологии | ОПК |
| Б1.Б.10 | Информатика | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОПК-4 | способностью использовать достижения науки в оценке качества кормов и продукции, в стандартизации и сертификации племенных животных | ОПК |
| Б1.Б.19 | Кормопроизводство | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Стандартизация и сертификация продукции животноводства | |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Племенное дело | |
| Б1.В.ДВ.12.01 | Идентификация и фальсификация продукции животноводства | |
| Б1.В.ДВ.13.01 | Технохимический контроль производства продуктов животноводства | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ФТД.В.01 | Товароведение продукции животноводства и сырья | |
| ОПК-5 | способностью к обоснованию принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных | ОПК |
| Б1.Б.12 | Зоология | |
| Б1.Б.13 | Биология | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---|---|-----|
| Б1.Б.17 | Механизация и автоматизация животноводства | |
| Б1.В.19 | Морфология животных | |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Биология птиц | |
| Б1.В.ДВ.13.01 | Технохимический контроль производства продуктов животноводства | |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОПК-6 | способность использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда | ОПК |
| Б1.Б.15 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б1.Б.22 | Зоогигиена | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Безопасность продуктов животноводства | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Производство экологически безопасных продуктов | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОПК-7 | способностью применять современные средства автоматизации механизации в животноводстве | ОПК |
| Б1.Б.17 | Механизация и автоматизация животноводства | |
| Б2.В.03(П) | Производственная технологическая практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| 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 | ПК |
| Б1.Б.21 | Кормление животных | |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Технология производства молока | |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Молочное скотоводство | |
| Б2.В.03(П) | Производственная технологическая практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-2 | способностью проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей | ПК |
| Б1.Б.12 | Зоология | |
| Б1.Б.13 | Биология | |
| Б1.В.08 | Технология первичной переработки продуктов животноводства | |
| Б1.В.19 | Морфология животных | |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Биология птиц | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |
| Б2.В.03(П) | Производственная технологическая практика | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-3 | способностью организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных | ПК |
| Б1.Б.16 | Основы ветеринарии | |
| Б1.В.03 | Микробиология и иммунология | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Безопасность продуктов животноводства | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Производство экологически безопасных продуктов | |
| Б1.В.ДВ.13.02 | Лабораторные методы исследования качества продукции животноводства | |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-4 | способностью использовать физиолого-биохимические методы мониторинга обменных процессов в организме животных | ПК |
| Б1.Б.11 | Химия | |
| Б1.Б.11.02 | Органическая химия | |
| Б1.Б.11.03 | Биохимия | |
| Б1.В.02 | Физиология животных | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-5 | способностью обеспечить рациональное воспроизводство животных | ПК |
| Б1.Б.18 | Биотехника воспроизводства с основами акушерства | |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Племенное дело | |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Методы селекции животных | |
| Б2.В.03(П) | Производственная технологическая практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-6 | способностью эффективно управлять продуктивными, спортивными и декоративными животными в соответствии с их предназначением на основе современных знаний о поведении и психологии животных | ПК |
| Б1.Б.16 | Основы ветеринарии | |
| Б1.В.02 | Физиология животных | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Введение в специальность | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | История зоотехнии | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Менеджмент в животноводстве | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Основы коммерции в животноводстве | |
| Б2.В.03(П) | Производственная технологическая практика | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-7 | способностью разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению различных производственных показателей животноводства | ПК |
| Б1.Б.06 | Маркетинг | |
| Б1.Б.07 | Организация и менеджмент | |
| Б1.Б.17 | Механизация и автоматизация животноводства | |
| Б1.В.04 | Технология кожевенного и пушно-мехового сырья | |
| Б1.В.14 | Побочная продукция животноводства | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Введение в специальность | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | История зоотехнии | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Менеджмент в животноводстве | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Основы коммерции в животноводстве | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Технология производства говядины | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Технология откорма мясного скота | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Производство рыбопродуктов | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Аквакультуры | |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Технология переработки продукции птицеводства | |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Молочное скотоводство | |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-8 | способностью владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий | ПК |
| Б1.Б.15 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Этика зооинженера | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Безопасность продуктов животноводства | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Производство экологически безопасных продуктов | |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-9 | способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка | ПК |
| Б1.Б.20 | Разведение животных | |
| Б1.В.01 | Птицеводство | |
| Б1.В.05 | Рыбоводство | |
| Б1.В.06 | Кролиководство и звероводство | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.В.07 | Биологически активные вещества в пчеловодстве | |
| Б1.В.08 | Технология первичной переработки продуктов животноводства | |
| Б1.В.09 | Овцеводство | |
| Б1.В.10 | Скотоводство | |
| Б1.В.11 | Пчеловодство | |
| Б1.В.12 | Производство сыров | |
| Б1.В.13 | Молочное дело | |
| Б1.В.15 | Коневодство | |
| Б1.В.16 | Свиноводство | |
| Б1.В.18 | Технология производства мясопродуктов | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Технология производства говядины | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Технология откорма мясного скота | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Производство рыбопродуктов | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Аквакультуры | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Стандартизация и сертификация продукции животноводства | |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Технология производства молока | |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Молочное скотоводство | |
| Б1.В.ДВ.12.01 | Идентификация и фальсификация продукции животноводства | |
| Б1.В.ДВ.12.02 | История пищевых производств | |
| Б1.В.ДВ.13.01 | Технохимический контроль производства продуктов животноводства | |
| Б1.В.ДВ.13.02 | Лабораторные методы исследования качества продукции животноводства | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-10 | способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада | ПК |
| Б1.Б.18 | Биотехника воспроизводства с основами акушерства | |
| Б1.Б.20 | Разведение животных | |
| Б1.Б.21 | Кормление животных | |
| Б1.В.01 | Птицеводство | |
| Б1.В.05 | Рыбоводство | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|--|---|-----|
| Б1.В.06 | Кролиководство и звероводство | |
| Б1.В.09 | Овцеводство | |
| Б1.В.10 | Скотоводство | |
| Б1.В.11 | Пчеловодство | |
| Б1.В.15 | Коневодство | |
| Б1.В.16 | Свиноводство | |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Технология производства молока | |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Племенное дело | |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Методы селекции животных | |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-11 | способностью рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья, владеть различными методами заготовки и хранения кормов | ПК |
| Б1.Б.19 | Кормопроизводство | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Производство и использование комбикормов | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Этика зооинженера | |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Ресурсосберегающие технологии производства кормов | |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| Вид деятельности: научно-исследовательская | | |
| ПК-20 | способностью применять современные методы исследований в области животноводства | ПК |
| Б1.Б.20 | Разведение животных | |
| Б1.В.17 | Методы научных исследований | |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б2.В.04(Н) | Производственная научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-21 | готовностью к изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в животноводстве | ПК |
| Б1.Б.04 | Иностранный язык | |
| Б1.В.17 | Методы научных исследований | |
| Б1.В.ДВ.11.01 | Хранение продуктов животноводства | |
| Б1.В.ДВ.11.02 | Сооружения и оборудование для хранения продукции животноводства | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------|---|-----|
| Б2.В.04(Н) | Производственная научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-22 | готовностью к участию в проведении научных исследований, обработке и анализу результатов исследований | ПК |
| Б1.Б.14 | Генетика и биометрия | |
| Б1.В.17 | Методы научных исследований | |
| Б2.В.04(Н) | Производственная научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |

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-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-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 |
| Б1.Б.06 | Маркетинг | ОК-3; ПК-7 |
| Б1.Б.07 | Организация и менеджмент | ОК-3; ПК-7 |
| 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 | ОК-7; ПК-4 |
| Б1.Б.12 | Зоология | ОПК-5; 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 | Основы ветеринарии | ОПК-2; ПК-3; ПК-6 |
| Б1.Б.17 | Механизация и автоматизация животноводства | ОПК-5; ОПК-7; ПК-7 |
| Б1.Б.18 | Биотехника воспроизводства с основами акушерства | ОПК-2; ПК-5; ПК-10 |
| Б1.Б.19 | Кормопроизводство | ОПК-4; ПК-11 |
| Б1.Б.20 | Разведение животных | ОПК-1; ПК-9; ПК-10; ПК-20 |
| Б1.Б.21 | Кормление животных | ОПК-1; ПК-1; ПК-10 |
| Б1.Б.22 | Зоогигиена | ОПК-1; ОПК-6 |
| Б1.Б.23 | Культурология | ОК-6; ОК-7 |
| Б1.Б.24 | Психология и педагогика | ОК-5; ОК-7 |
| Б1.Б.25 | Физическая культура и спорт | ОК-8 |
| Б1.В | Вариативная часть | ОК-2; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; 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 | Птицеводство | ОПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.02 | Физиология животных | ПК-4; ПК-6 |
| Б1.В.03 | Микробиология и иммунология | ПК-3 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|---|-------------------------|
| Б1.В.04 | Технология кожевенного и пушно-мехового сырья | ПК-7 |
| Б1.В.05 | Рыбоводство | ОПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.06 | Кролиководство и звероводство | ОПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.07 | Биологически активные вещества в пчеловодстве | ПК-9 |
| Б1.В.08 | Технология первичной переработки продуктов животноводства | ПК-2; ПК-9 |
| Б1.В.09 | Овцеводство | ОПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.10 | Скотоводство | ОПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.11 | Пчеловодство | ОПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.12 | Производство сыров | ПК-9 |
| Б1.В.13 | Молочное дело | ПК-9 |
| Б1.В.14 | Побочная продукция животноводства | ОПК-2; ПК-7 |
| Б1.В.15 | Коневодство | ОПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.16 | Свиноводство | ОПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.17 | Методы научных исследований | ПК-20; ПК-21; ПК-22 |
| Б1.В.18 | Технология производства мясопродуктов | ПК-9 |
| Б1.В.19 | Морфология животных | ОПК-5; ПК-2 |
| Б1.В.20 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | ОК-8 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору | ПК-11 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Производство и использование комбикормов | ПК-11 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Этика зооинженера | ОК-5; ПК-8; ПК-11 |
| 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 | История зоотехнии | ПК-6; ПК-7 |
| 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-1; ПК-7; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Технология производства говядины | ОПК-1; ПК-7; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Технология откорма мясного скота | ОПК-1; ПК-7; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору | ПК-7; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Производство рыбопродуктов | ПК-7; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Аквакультуры | ПК-7; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.06 | Дисциплины по выбору | ОПК-6; ПК-3; ПК-8 |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Безопасность продуктов животноводства | ОПК-6; ПК-3; ПК-8 |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Производство экологически безопасных продуктов | ОПК-6; ПК-3; ПК-8 |
| Б1.В.ДВ.07 | Дисциплины по выбору | ОПК-4; ПК-9 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|---|--|
| Б1.В.ДВ.07.01 | Стандартизация и сертификация продукции животноводства | ОПК-4; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Ресурсосберегающие технологии производства кормов | ПК-11 |
| Б1.В.ДВ.08 | Дисциплины по выбору | ПК-7 |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Технология переработки продукции птицеводства | ПК-7 |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Биология птиц | ОПК-5; ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.09 | Дисциплины по выбору | ПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Технология производства молока | ПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Молочное скотоводство | ОПК-1; ПК-1; ПК-7; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.10 | Дисциплины по выбору | ОПК-4; ПК-5; ПК-10 |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Племенное дело | ОПК-4; ПК-5; ПК-10 |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Методы селекции животных | ПК-5; ПК-10 |
| Б1.В.ДВ.11 | Дисциплины по выбору | ОПК-2; ПК-21 |
| Б1.В.ДВ.11.01 | Хранение продуктов животноводства | ОПК-2; ПК-21 |
| Б1.В.ДВ.11.02 | Сооружения и оборудование для хранения продукции животноводства | ОПК-2; ПК-21 |
| Б1.В.ДВ.12 | Дисциплины по выбору | ОК-7; ОПК-2; ОПК-4; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.12.01 | Идентификация и фальсификация продукции животноводства | ОК-7; ОПК-2; ОПК-4; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.12.02 | История пищевых производств | ОК-2; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.13 | Дисциплины по выбору | ОПК-4; ОПК-5; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.13.01 | Технохимический контроль производства продуктов животноводства | ОПК-4; ОПК-5; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.13.02 | Лабораторные методы исследования качества продукции животноводства | ПК-3; ПК-9 |
| Б2 | Практики | ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; 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 |
| Б2.В | Вариативная часть | ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; 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 |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-9 |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | ОПК-1; ПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-20 |
| Б2.В.03(П) | Производственная технологическая практика | ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6 |
| Б2.В.04(Н) | Производственная научно-исследовательская работа | ПК-20; ПК-21; ПК-22 |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | ОПК-3; ОПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-11; ПК-20; ПК-21; ПК-22 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|----------|---|--|
| БЗ | 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 |
| БЗ.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 |
| БЗ.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | 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-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ОПК-4 |
| ФТД.В | Вариативная часть | ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ОПК-4 |
| ФТД.В.01 | Товароведение продукции животноводства и сырья | ОК-7; ОПК-2; ОПК-4 |
| ФТД.В.02 | Этноконфессиональные ценности | ОК-6 |
| ФТД.В.03 | Русский язык и культура речи | ОК-5 |

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

| | Итого | | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 |
|-----------------------------------|-----------------------------|--------|---------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Баз. % | Вар. % | ДВ(от Вар.) % | з.е. | | | | | | | |
| | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | |
| Итого (с факультативами) | | | | 233 | 262 | 247 | 47 | 46 | 46 | 52 | 56 |
| Итого по ОП (без факультативов) | | | | 228 | 252 | 240 | 45 | 44 | 46 | 52 | 53 |
| Дисциплины (модули) | 50% | 50% | 31.4% | 201 | 210 | 210 | 45 | 41 | 43 | 40 | 41 |
| Базовая часть | | | | 99 | 105 | 105 | 37 | 27 | 21 | 10 | 10 |
| Вариативная часть | | | | 102 | 105 | 105 | 8 | 14 | 22 | 30 | 31 |
| Практики | 0% | 100% | 0% | 21 | 33 | 24 | | 3 | 3 | 12 | 6 |
| Вариативная часть | | | | 21 | 33 | 24 | | 3 | 3 | 12 | 6 |
| ГИА | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | 6 |
| Базовая часть | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | 6 |
| Факультативы | | | | 5 | 10 | 7 | 2 | 2 | | | 3 |
| Вариативная часть | | | | 5 | 10 | 7 | 2 | 2 | | | 3 |
| Процент ... занятий от аудиторных | лекционных | | | | | 35.73% | | | | | |
| Учебная нагрузка (акад. час/нед) | ОП, факультативы | | | | | 44.5 | 41.3 | 39.7 | 39.7 | 43.7 | 61.7 |
| Контактная работа (акад. час/год) | ОП - элект. курсы по физ.к. | | | | | 250.8 | 234 | 234 | 264 | 280 | 242 |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Экз) | | | | | | 4 | 9 | 7 | 6 | 4 |
| | ЗАЧЕТЫ (За) | | | | | | 9 | 9 | 8 | 9 | 13 |
| | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | | | | 2 | 2 |
| | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП) | | | | | | | | 1 | 2 | |
| | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР) | | | | | | | | 1 | 1 | |
| КОНТРОЛЬНЫЕ (К) | | | | | | 5 | 9 | 8 | 2 | 3 | |

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 30.03.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

И.о. ректора _____ Петрова Г.В.



36.03.02

ЗООТЕХНИЯ ПРОФИЛЬ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА

| |
|---|
| Квалификация: бакалавр |
| Программа подготовки: академический бакалавриат |
| Форма обучения: Очная |
| Срок обучения: 4г |

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2018

Образовательный стандарт _____ № 250 от 21.03.2016

| + | Основной | Виды деятельности |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | производственно-технологическая |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | научно-исследовательская |

СОГЛАСОВАНО

Декан

В.М. / Никулин В.Н./

Руководитель ОПОП

Сисухин / Мустафин Р.З./

Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | | | | |
|------|----------|------|-------|-------|---------|------|-------|-------|--------|-----|-------|-------|---------|-----|------|-------|--------|------|------|-------|---------|------|-----|------|-------|------|-----|------|--------|------|-----|------|-------|------|-----|------|-------|------|-----|------|-------|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|----|----|
| | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-4 | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | | | | | | | | | | | |
| Часа | 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 | | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Сводные данные

| | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Итого |
|--|---------------|------------|-----------|---------------|------------|-----------|---------------|------------|-----------|---------------|------------|-----------|-----------|
| | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 3 | сем. 4 | Всего | сем. 5 | сем. 6 | Всего | сем. 7 | сем. 8 | Всего | |
| Теоретическое обучение | 15 | 22 | 37 | 15 | 22 | 37 | 15 | 17 | 32 | 15 | 15 | 30 | 136 |
| Э Экзаменационные сессии | 1 3/6 | 2 2/6 | 3 5/6 | 1 3/6 | 2 2/6 | 3 5/6 | 1 3/6 | 1 3/6 | 3 | 1 5/6 | 1 3/6 | 3 2/6 | 14 |
| У Учебная практика | | 2 | 2 | | 2 | 2 | | | | | | | 4 |
| Н Научно-исслед. работа | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 |
| П Производственная практика | | | | | | | | 8 | 8 | | | | 8 |
| Пд Преддипломная практика | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 |
| Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| К Каникулы | 1 1/6 | 6 | 7 1/6 | 1 1/6 | 6 | 7 1/6 | 1 1/6 | 5 5/6 | 7 | 5/6 | 7 5/6 | 8 4/6 | 30 |
| * Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 1 2/6 (8 дн) | 4/6 (4 дн) | 2 (12 дн) | 1 2/6 (8 дн) | 4/6 (4 дн) | 2 (12 дн) | 1 2/6 (8 дн) | 4/6 (4 дн) | 2 (12 дн) | 1 2/6 (8 дн) | 4/6 (4 дн) | 2 (12 дн) | 8 (48 дн) |
| Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | |
| Итого | 19 | 33 | 52 | 19 | 33 | 52 | 19 | 33 | 52 | 19 | 33 | 52 | 208 |
| Студентов | | | | | | | | | | | | | |
| Групп | | | | | | | | | | | | | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------------|---|-----|
| Вид деятельности: | | |
| ОК-1 | способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции | ОК |
| Б1.Б.01 | Философия | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОК-2 | способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции | ОК |
| Б1.Б.02 | История | |
| Б1.В.ДВ.12.02 | История пищевых производств | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОК-3 | способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности | ОК |
| Б1.Б.05 | Экономика | |
| Б1.Б.06 | Маркетинг | |
| Б1.Б.07 | Организация и менеджмент | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОК-4 | способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности | ОК |
| Б1.Б.03 | Правоведение | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОК-5 | способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия | ОК |
| Б1.Б.04 | Иностранный язык | |
| Б1.Б.24 | Психология и педагогика | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Этика зооинженера | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОК-6 | способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия | ОК |
| Б1.Б.01 | Философия | |
| Б1.Б.23 | Культурология | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ФТД.В.02 | Этноконфессиональные ценности | |
| ОК-7 | способностью к самоорганизации и самообразованию | ОК |
| Б1.Б.08 | Математика | |
| Б1.Б.09 | Физика | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.Б.11 | Химия | |
| Б1.Б.11.01 | Неорганическая и аналитическая химия | |
| Б1.Б.11.02 | Органическая химия | |
| Б1.Б.11.03 | Биохимия | |
| Б1.Б.23 | Культурология | |
| Б1.Б.24 | Психология и педагогика | |
| Б1.В.ДВ.12.01 | Идентификация и фальсификация продукции животноводства | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ФТД.В.01 | Товароведение продукции животноводства и сырья | |
| ОК-8 | способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | ОК |
| Б1.Б.25 | Физическая культура и спорт | |
| Б1.В.20 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОК-9 | способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций | ОК |
| Б1.Б.15 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОПК-1 | способностью применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных | ОПК |
| Б1.Б.20 | Разведение животных | |
| Б1.Б.21 | Кормление животных | |
| Б1.Б.22 | Зоогиена | |
| Б1.В.01 | Птицеводство | |
| Б1.В.05 | Рыбоводство | |
| Б1.В.06 | Кролиководство и звероводство | |
| Б1.В.09 | Овцеводство | |
| Б1.В.10 | Скотоводство | |
| Б1.В.11 | Пчеловодство | |
| Б1.В.15 | Коневодство | |
| Б1.В.16 | Свиноводство | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Технология производства говядины | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.В.ДВ.04.02 | Технология откорма мясного скота | |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Молочное скотоводство | |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОПК-2 | способностью осуществлять сбор, анализ и интерпретацию материалов в области животноводства | ОПК |
| Б1.Б.10 | Информатика | |
| Б1.Б.14 | Генетика и биометрия | |
| Б1.Б.16 | Основы ветеринарии | |
| Б1.Б.18 | Биотехника воспроизводства с основами акушерства | |
| Б1.В.14 | Побочная продукция животноводства | |
| Б1.В.ДВ.11.01 | Хранение продуктов животноводства | |
| Б1.В.ДВ.11.02 | Сооружения и оборудование для хранения продукции животноводства | |
| Б1.В.ДВ.12.01 | Идентификация и фальсификация продукции животноводства | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ФТД.В.01 | Товароведение продукции животноводства и сырья | |
| ОПК-3 | способностью использовать современные информационные технологии | ОПК |
| Б1.Б.10 | Информатика | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОПК-4 | способностью использовать достижения науки в оценке качества кормов и продукции, в стандартизации и сертификации племенных животных | ОПК |
| Б1.Б.19 | Кормопроизводство | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Стандартизация и сертификация продукции животноводства | |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Племенное дело | |
| Б1.В.ДВ.12.01 | Идентификация и фальсификация продукции животноводства | |
| Б1.В.ДВ.13.01 | Технохимический контроль производства продуктов животноводства | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ФТД.В.01 | Товароведение продукции животноводства и сырья | |
| ОПК-5 | способностью к обоснованию принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных | ОПК |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---|---|-----|
| Б1.Б.12 | Зоология | |
| Б1.Б.13 | Биология | |
| Б1.Б.17 | Механизация и автоматизация животноводства | |
| Б1.В.19 | Морфология животных | |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Биология птиц | |
| Б1.В.ДВ.13.01 | Технохимический контроль производства продуктов животноводства | |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОПК-6 | способность использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда | ОПК |
| Б1.Б.15 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б1.Б.22 | Зоогиена | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Безопасность продуктов животноводства | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Производство экологически безопасных продуктов | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОПК-7 | способностью применять современные средства автоматизации механизации в животноводстве | ОПК |
| Б1.Б.17 | Механизация и автоматизация животноводства | |
| Б2.В.03(П) | Производственная технологическая практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| 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 | ПК |
| Б1.Б.21 | Кормление животных | |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Технология производства молока | |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Молочное скотоводство | |
| Б2.В.03(П) | Производственная технологическая практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-2 | способностью проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей | ПК |
| Б1.Б.12 | Зоология | |
| Б1.Б.13 | Биология | |
| Б1.В.08 | Технология первичной переработки продуктов животноводства | |
| Б1.В.19 | Морфология животных | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.В.ДВ.08.02 | Биология птиц | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |
| Б2.В.03(П) | Производственная технологическая практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-3 | способностью организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных | ПК |
| Б1.Б.16 | Основы ветеринарии | |
| Б1.В.03 | Микробиология и иммунология | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Безопасность продуктов животноводства | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Производство экологически безопасных продуктов | |
| Б1.В.ДВ.13.02 | Лабораторные методы исследования качества продукции животноводства | |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-4 | способностью использовать физиолого-биохимические методы мониторинга обменных процессов в организме животных | ПК |
| Б1.Б.11 | Химия | |
| Б1.Б.11.02 | Органическая химия | |
| Б1.Б.11.03 | Биохимия | |
| Б1.В.02 | Физиология животных | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-5 | способностью обеспечить рациональное воспроизводство животных | ПК |
| Б1.Б.18 | Биотехника воспроизводства с основами акушерства | |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Племенное дело | |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Методы селекции животных | |
| Б2.В.03(П) | Производственная технологическая практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-6 | способностью эффективно управлять продуктивными, спортивными и декоративными животными в соответствии с их предназначением на основе современных знаний о поведении и психологии животных | ПК |
| Б1.Б.16 | Основы ветеринарии | |
| Б1.В.02 | Физиология животных | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Введение в специальность | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б1.В.ДВ.02.02 | История зоотехнии | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Менеджмент в животноводстве | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Основы коммерции в животноводстве | |
| Б2.В.03(П) | Производственная технологическая практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-7 | способностью разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению различных производственных показателей животноводства | ПК |
| Б1.Б.06 | Маркетинг | |
| Б1.Б.07 | Организация и менеджмент | |
| Б1.Б.17 | Механизация и автоматизация животноводства | |
| Б1.В.04 | Технология кожевенного и пушно-мехового сырья | |
| Б1.В.14 | Побочная продукция животноводства | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Введение в специальность | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | История зоотехнии | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Менеджмент в животноводстве | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Основы коммерции в животноводстве | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Технология производства говядины | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Технология откорма мясного скота | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Производство рыбопродуктов | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Аквакультуры | |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Технология переработки продукции птицеводства | |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Молочное скотоводство | |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-8 | способностью владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий | ПК |
| Б1.Б.15 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Этика зооинженера | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Безопасность продуктов животноводства | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Производство экологически безопасных продуктов | |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| ПК-9 | способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка | ПК |
| Б1.Б.20 | Разведение животных | |
| Б1.В.01 | Птицеводство | |
| Б1.В.05 | Рыбоводство | |
| Б1.В.06 | Кролиководство и звероводство | |
| Б1.В.07 | Биологически активные вещества в пчеловодстве | |
| Б1.В.08 | Технология первичной переработки продуктов животноводства | |
| Б1.В.09 | Овцеводство | |
| Б1.В.10 | Скотоводство | |
| Б1.В.11 | Пчеловодство | |
| Б1.В.12 | Производство сыров | |
| Б1.В.13 | Молочное дело | |
| Б1.В.15 | Коневодство | |
| Б1.В.16 | Свиноводство | |
| Б1.В.18 | Технология производства мясопродуктов | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Технология производства говядины | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Технология откорма мясного скота | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Производство рыбопродуктов | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Аквакультуры | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Стандартизация и сертификация продукции животноводства | |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Технология производства молока | |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Молочное скотоводство | |
| Б1.В.ДВ.12.01 | Идентификация и фальсификация продукции животноводства | |
| Б1.В.ДВ.12.02 | История пищевых производств | |
| Б1.В.ДВ.13.01 | Технохимический контроль производства продуктов животноводства | |
| Б1.В.ДВ.13.02 | Лабораторные методы исследования качества продукции животноводства | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|--|---|-----|
| ПК-10 | способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада | ПК |
| Б1.Б.18 | Биотехника воспроизводства с основами акушерства | |
| Б1.Б.20 | Разведение животных | |
| Б1.Б.21 | Кормление животных | |
| Б1.В.01 | Птицеводство | |
| Б1.В.05 | Рыбоводство | |
| Б1.В.06 | Кролиководство и звероводство | |
| Б1.В.09 | Овцеводство | |
| Б1.В.10 | Скотоводство | |
| Б1.В.11 | Пчеловодство | |
| Б1.В.15 | Коневодство | |
| Б1.В.16 | Свиноводство | |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Технология производства молока | |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Племенное дело | |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Методы селекции животных | |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-11 | способностью рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья, владеть различными методами заготовки и хранения кормов | ПК |
| Б1.Б.19 | Кормопроизводство | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Производство и использование комбикормов | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Этика зооинженера | |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Ресурсосберегающие технологии производства кормов | |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| Вид деятельности: научно-исследовательская | | |
| ПК-20 | способностью применять современные методы исследований в области животноводства | ПК |
| Б1.Б.20 | Разведение животных | |
| Б1.В.17 | Методы научных исследований | |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б2.В.04(Н) | Производственная научно-исследовательская работа | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-21 | готовностью к изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в животноводстве | ПК |
| Б1.Б.04 | Иностранный язык | |
| Б1.В.17 | Методы научных исследований | |
| Б1.В.ДВ.11.01 | Хранение продуктов животноводства | |
| Б1.В.ДВ.11.02 | Сооружения и оборудование для хранения продукции животноводства | |
| Б2.В.04(Н) | Производственная научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-22 | готовностью к участию в проведении научных исследований, обработке и анализу результатов исследований | ПК |
| Б1.Б.14 | Генетика и биометрия | |
| Б1.В.17 | Методы научных исследований | |
| Б2.В.04(Н) | Производственная научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|------------|--|--|
| Б1 | Дисциплины (модули) | ОК-6; ОК-3; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-6; ОК-5; ОК-4; ОК-8; ОК-9; ОК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-2; ОК-2; ОПК-3; ОК-7; ПК-4; ПК-9; ПК-1; ПК-7; ПК-5; ПК-3; ПК-10; ПК-2; ПК-6; ПК-8; ПК-11; ПК-22; ПК-21; ПК-20 |
| Б1.Б | Базовая часть | ОПК-7; ОПК-5; ОПК-4; ОПК-2; ОК-2; ОК-1; ОК-9; ОПК-3; ОПК-1; ОК-8; ОПК-6; ОК-3; ОК-6; ОК-5; ОК-4; ОК-7; ПК-8; ПК-7; ПК-4; ПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-9; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-3; ПК-22; ПК-20; ПК-21 |
| 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 |
| Б1.Б.06 | Маркетинг | ОК-3; ПК-7 |
| Б1.Б.07 | Организация и менеджмент | ОК-3; ПК-7 |
| Б1.Б.08 | Математика | ОК-7 |
| Б1.Б.09 | Физика | ОК-7 |
| Б1.Б.10 | Информатика | ОПК-3; ОПК-2 |
| 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 | ОК-7; ПК-4 |
| Б1.Б.12 | Зоология | ОПК-5; 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 | Основы ветеринарии | ОПК-2; ПК-3; ПК-6 |
| Б1.Б.17 | Механизация и автоматизация животноводства | ОПК-5; ОПК-7; ПК-7 |
| Б1.Б.18 | Биотехника воспроизводства с основами акушерства | ОПК-2; ПК-5; ПК-10 |
| Б1.Б.19 | Кормопроизводство | ОПК-4; ПК-11 |
| Б1.Б.20 | Разведение животных | ОПК-1; ПК-9; ПК-10; ПК-20 |
| Б1.Б.21 | Кормление животных | ОПК-1; ПК-10; ПК-1 |
| Б1.Б.22 | Зоогигиена | ОПК-1; ОПК-6 |
| Б1.Б.23 | Культурология | ОК-6; ОК-7 |
| Б1.Б.24 | Психология и педагогика | ОК-7; ОК-5 |
| Б1.Б.25 | Физическая культура и спорт | ОК-8 |
| Б1.В | Вариативная часть | ОК-5; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-6; ОК-2; ОК-8; ОК-7; ОПК-5; ОПК-4; ПК-8; ПК-11; ПК-4; ПК-6; ПК-2; ПК-10; ПК-9; ПК-3; ПК-7; ПК-1; ПК-5; ПК-21; ПК-20; ПК-22 |
| Б1.В.01 | Птицеводство | ОПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.02 | Физиология животных | ПК-6; ПК-4 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|---|-------------------------|
| Б1.В.03 | Микробиология и иммунология | ПК-3 |
| Б1.В.04 | Технология кожевенного и пушно-мехового сырья | ПК-7 |
| Б1.В.05 | Рыбоводство | ОПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.06 | Кролиководство и звероводство | ОПК-1; ПК-10; ПК-9 |
| Б1.В.07 | Биологически активные вещества в пчеловодстве | ПК-9 |
| Б1.В.08 | Технология первичной переработки продуктов животноводства | ПК-9; ПК-2 |
| Б1.В.09 | Овцеводство | ОПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.10 | Скотоводство | ОПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.11 | Пчеловодство | ОПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.12 | Производство сыров | ПК-9 |
| Б1.В.13 | Молочное дело | ПК-9 |
| Б1.В.14 | Побочная продукция животноводства | ОПК-2; ПК-7 |
| Б1.В.15 | Коневодство | ОПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.16 | Свиноводство | ОПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.17 | Методы научных исследований | ПК-20; ПК-21; ПК-22 |
| Б1.В.18 | Технология производства мясopодуKтов | ПК-9 |
| Б1.В.19 | Морфология животных | ОПК-5; ПК-2 |
| Б1.В.20 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | ОК-8 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору | ПК-11 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Производство и использование комбикормов | ПК-11 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Этика зооинженера | ОК-5; ПК-11; ПК-8 |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору | ПК-7; ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Введение в специальность | ПК-7; ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | История зоотехнии | ПК-6; ПК-7 |
| 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-1; ПК-7; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Технология производства говядины | ОПК-1; ПК-7; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Технология откорма мясного скота | ОПК-1; ПК-7; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору | ПК-7; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Производство рыбопродуктов | ПК-7; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Аквакультуры | ПК-7; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.06 | Дисциплины по выбору | ОПК-6; ПК-8; ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Безопасность продуктов животноводства | ОПК-6; ПК-8; ПК-3 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|---|--|
| Б1.В.ДВ.06.02 | Производство экологически безопасных продуктов | ОПК-6; ПК-8; ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.07 | Дисциплины по выбору | ОПК-4; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Стандартизация и сертификация продукции животноводства | ОПК-4; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Ресурсосберегающие технологии производства кормо | ПК-11 |
| Б1.В.ДВ.08 | Дисциплины по выбору | ПК-7 |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Технология переработки продукции птицеводства | ПК-7 |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Биология птиц | ОПК-5; ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.09 | Дисциплины по выбору | ПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Технология производства молока | ПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Молочное скотоводство | ОПК-1; ПК-9; ПК-7; ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.10 | Дисциплины по выбору | ОПК-4; ПК-10; ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Племенное дело | ОПК-4; ПК-10; ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Методы селекции животных | ПК-5; ПК-10 |
| Б1.В.ДВ.11 | Дисциплины по выбору | ОПК-2; ПК-21 |
| Б1.В.ДВ.11.01 | Хранение продуктов животноводства | ОПК-2; ПК-21 |
| Б1.В.ДВ.11.02 | Сооружения и оборудование для хранения продукции животноводства | ОПК-2; ПК-21 |
| Б1.В.ДВ.12 | Дисциплины по выбору | ОПК-2; ОК-7; ОПК-4; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.12.01 | Идентификация и фальсификация продукции животноводства | ОПК-2; ОК-7; ОПК-4; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.12.02 | История пищевых производств | ОК-2; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.13 | Дисциплины по выбору | ОПК-4; ОПК-5; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.13.01 | Технохимический контроль производства продуктов животноводства | ОПК-4; ОПК-5; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.13.02 | Лабораторные методы исследования качества продукции животноводства | ПК-3; ПК-9 |
| Б2 | Практики | ОПК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-7; ОК-7; ОПК-2; ПК-6; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-8; ПК-10; ПК-7; ПК-11; ПК-9; ПК-22; ПК-21; ПК-20 |
| Б2.В | Вариативная часть | ОПК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-7; ОК-7; ОПК-2; ПК-6; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-8; ПК-10; ПК-7; ПК-11; ПК-9; ПК-22; ПК-21; ПК-20 |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | ОПК-2; ОПК-3; ОК-7; ПК-9; ПК-4; ПК-2 |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | ОПК-1; ПК-3; ПК-9; ПК-10; ПК-8; ПК-20 |
| Б2.В.03(П) | Производственная технологическая практика | ОПК-7; ПК-1; ПК-6; ПК-5; ПК-2 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|-------------|---|--|
| Б2.В.04(Н) | Производственная научно-исследовательская работа | ПК-20; ПК-21; ПК-22 |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | ОПК-5; ОПК-3; ПК-9; ПК-7; ПК-11; ПК-20; ПК-22; ПК-21 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | ОПК-2; ОПК-1; ОК-9; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-4; ОК-4; ОК-3; ОК-2; ОК-5; ОК-8; ОК-7; ОК-6; ОК-1; ОПК-7; ПК-8; ПК-7; ПК-9; ПК-11; ПК-10; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-22; ПК-20; ПК-21 |
| Б3.Б | Базовая часть | ОПК-2; ОПК-1; ОК-9; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-4; ОК-4; ОК-3; ОК-2; ОК-5; ОК-8; ОК-7; ОК-6; ОК-1; ОПК-7; ПК-8; ПК-7; ПК-9; ПК-11; ПК-10; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-22; ПК-20; ПК-21 |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | ОПК-2; ОПК-1; ОК-9; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-4; ОК-4; ОК-3; ОК-2; ОК-5; ОК-8; ОК-7; ОК-6; ОК-1; ОПК-7; ПК-8; ПК-7; ПК-9; ПК-11; ПК-10; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-22; ПК-20; ПК-21 |
| ФТД | Факультативы | ОПК-2; ОК-7; ОК-6; ОПК-4 |
| ФТД.В | Вариативная часть | ОПК-2; ОК-7; ОК-6; ОПК-4 |
| ФТД.В.01 | Товароведение продукции животноводства и сырья | ОК-7; ОПК-2; ОПК-4 |
| ФТД.В.02 | Этноконфессиональные ценности | ОК-6 |

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

| | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | |
|-------------------------------------|--|--------|--------------|------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--|
| | Баз. % | Вар. % | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | Всего | Сем 1 | Сем 2 | Всего | Сем 3 | Сем 4 | Всего | Сем 5 | Сем 6 | Всего | Сем 7 | Сем 8 | |
| | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | | |
| Итого (с факультативами) | | | | 232 | 256 | 244 | 62 | 25 | 37 | 60 | 24 | 36 | 60 | 22 | 38 | 62 | 25 | 37 | |
| Итого по ОП (без факультативов) | | | | 228 | 252 | 240 | 60 | 25 | 35 | 60 | 24 | 36 | 60 | 22 | 38 | 60 | 25 | 35 | |
| Дисциплины (модули) | 50% | 50% | 31.4% | 201 | 210 | 210 | 57 | 25 | 32 | 57 | 24 | 33 | 48 | 22 | 26 | 48 | 25 | 23 | |
| Базовая часть | | | | 99 | 105 | 105 | 47 | 23 | 24 | 27 | 10 | 17 | 20 | 10 | 10 | 11 | 5 | 6 | |
| Вариативная часть | | | | 102 | 105 | 105 | 10 | 2 | 8 | 30 | 14 | 16 | 28 | 12 | 16 | 37 | 20 | 17 | |
| Практики | 0% | 100% | 0% | 21 | 33 | 24 | 3 | | 3 | 3 | | 3 | 12 | | 12 | 6 | | 6 | |
| Вариативная часть | | | | 21 | 33 | 24 | 3 | | 3 | 3 | | 3 | 12 | | 12 | 6 | | 6 | |
| Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | | | | | | 6 | | 6 | |
| Базовая часть | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | | | | | | 6 | | 6 | |
| Факультативы | | | | 4 | 4 | 4 | 2 | | 2 | | | | | | | 2 | | 2 | |
| Вариативная часть | | | | 4 | 4 | 4 | 2 | | 2 | | | | | | | 2 | | 2 | |
| Процент ... занятий от аудиторных | лекционных | | | | | 36.65% | | | | | | | | | | | | | |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 59.1 | - | 61.8 | 58.9 | - | 60.8 | 57 | - | 56.8 | 58.6 | - | 60 | 60 | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | |
| | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | | | 27.4 | - | 28.8 | 27.1 | - | 29.1 | 28.7 | - | 29.4 | 23.3 | - | 28.6 | 24.3 | |
| | Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.) | | | | | 2.5 | - | 1.8 | 3.2 | - | 3.2 | 3 | - | 4 | 3.6 | - | | | |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Экз) | | | | | | 8 | 3 | 5 | 9 | 4 | 5 | 7 | 3 | 4 | 6 | 2 | 4 | |
| | ЗАЧЕТЫ (За) | | | | | | 13 | 7 | 6 | 14 | 6 | 8 | 10 | 5 | 5 | 12 | 7 | 5 | |
| | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | | | | | | | 2 | | 2 | 2 | | 2 | |
| | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП) | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | 2 | | | | |
| КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР) | | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | | | | |

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 30.03.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Петрова Г.В.

20 18 г.

36.03.02

ЗООТЕХНИЯ

ПРОФИЛЬ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА

| |
|---|
| Квалификация: бакалавр |
| Программа подготовки: академический бакалавриат |
| Форма обучения: Заочная |
| Срок обучения: 4г 11м |


| + | Основной | Виды деятельности |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | производственно-технологическая |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | научно-исследовательская |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 250 от 21.03.2016

СОГЛАСОВАНО

Декан

 / Никулин В.Н./

Руководитель ОПОП

 / Мустафин Р.З./

Календарный учебный график

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

Сводные данные

| | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 | Итого |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------------------|---------------|
| Теоретическое обучение | 39 | 37 | 37 | 31 | 29 | 173 |
| Э Экзаменационные сессии | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| У Учебная практика | | 2 | 2 | | | 4 |
| Н Научно-исслед. работа | | | | | 2 | 2 |
| П Производственная практика | | | | 8 | | 8 |
| Пд Преддипломная практика | | | | | 2 | 2 |
| Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | | | | 4 | 4 |
| К Каникулы | 9 | 9 | 9 | 9 | 7 | 43 |
| * Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 2 (12 дн) | 2 (12 дн) | 2 (12 дн) | 2 (12 дн) | 2 (12 дн) | 10 (60 дн) |
| Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) | более 39 нед. | более 39 нед. | более 39 нед. | более 39 нед. | не менее 12 нед. и не более 39 нед. | |
| Итого | 52 | 52 | 52 | 52 | 48 | 256 |
| Студентов | | | | | | |
| Групп | | | | | | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------------|---|-----|
| Вид деятельности: | | |
| ОК-1 | способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции | ОК |
| Б1.Б.01 | Философия | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОК-2 | способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции | ОК |
| Б1.Б.02 | История | |
| Б1.В.ДВ.12.02 | История пищевых производств | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОК-3 | способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности | ОК |
| Б1.Б.05 | Экономика | |
| Б1.Б.06 | Маркетинг | |
| Б1.Б.07 | Организация и менеджмент | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОК-4 | способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности | ОК |
| Б1.Б.03 | Правоведение | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОК-5 | способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия | ОК |
| Б1.Б.04 | Иностранный язык | |
| Б1.Б.24 | Психология и педагогика | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Этика зооинженера | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОК-6 | способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия | ОК |
| Б1.Б.01 | Философия | |
| Б1.Б.23 | Культурология | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ФТД.В.02 | Этноконфессиональные ценности | |
| ОК-7 | способностью к самоорганизации и самообразованию | ОК |
| Б1.Б.08 | Математика | |
| Б1.Б.09 | Физика | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.Б.11 | Химия | |
| Б1.Б.11.01 | Неорганическая и аналитическая химия | |
| Б1.Б.11.02 | Органическая химия | |
| Б1.Б.11.03 | Биохимия | |
| Б1.Б.23 | Культурология | |
| Б1.Б.24 | Психология и педагогика | |
| Б1.В.ДВ.12.01 | Идентификация и фальсификация продукции животноводства | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ФТД.В.01 | Товароведение продукции животноводства и сырья | |
| ОК-8 | способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | ОК |
| Б1.Б.25 | Физическая культура и спорт | |
| Б1.В.20 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОК-9 | способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций | ОК |
| Б1.Б.15 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОПК-1 | способностью применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных | ОПК |
| Б1.Б.20 | Разведение животных | |
| Б1.Б.21 | Кормление животных | |
| Б1.Б.22 | Зоогиена | |
| Б1.В.01 | Птицеводство | |
| Б1.В.05 | Рыбоводство | |
| Б1.В.06 | Кролиководство и звероводство | |
| Б1.В.09 | Овцеводство | |
| Б1.В.10 | Скотоводство | |
| Б1.В.11 | Пчеловодство | |
| Б1.В.15 | Коневодство | |
| Б1.В.16 | Свиноводство | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Технология производства говядины | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.В.ДВ.04.02 | Технология откорма мясного скота | |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Молочное скотоводство | |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОПК-2 | способностью осуществлять сбор, анализ и интерпретацию материалов в области животноводства | ОПК |
| Б1.Б.10 | Информатика | |
| Б1.Б.14 | Генетика и биометрия | |
| Б1.Б.16 | Основы ветеринарии | |
| Б1.Б.18 | Биотехника воспроизводства с основами акушерства | |
| Б1.В.14 | Побочная продукция животноводства | |
| Б1.В.ДВ.11.01 | Хранение продуктов животноводства | |
| Б1.В.ДВ.11.02 | Сооружения и оборудование для хранения продукции животноводства | |
| Б1.В.ДВ.12.01 | Идентификация и фальсификация продукции животноводства | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ФТД.В.01 | Товароведение продукции животноводства и сырья | |
| ОПК-3 | способностью использовать современные информационные технологии | ОПК |
| Б1.Б.10 | Информатика | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОПК-4 | способностью использовать достижения науки в оценке качества кормов и продукции, в стандартизации и сертификации племенных животных | ОПК |
| Б1.Б.19 | Кормопроизводство | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Стандартизация и сертификация продукции животноводства | |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Племенное дело | |
| Б1.В.ДВ.12.01 | Идентификация и фальсификация продукции животноводства | |
| Б1.В.ДВ.13.01 | Технохимический контроль производства продуктов животноводства | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ФТД.В.01 | Товароведение продукции животноводства и сырья | |
| ОПК-5 | способностью к обоснованию принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных | ОПК |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---|---|-----|
| Б1.Б.12 | Зоология | |
| Б1.Б.13 | Биология | |
| Б1.Б.17 | Механизация и автоматизация животноводства | |
| Б1.В.19 | Морфология животных | |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Биология птиц | |
| Б1.В.ДВ.13.01 | Технохимический контроль производства продуктов животноводства | |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОПК-6 | способность использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда | ОПК |
| Б1.Б.15 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б1.Б.22 | Зоогиена | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Безопасность продуктов животноводства | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Производство экологически безопасных продуктов | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ОПК-7 | способностью применять современные средства автоматизации механизации в животноводстве | ОПК |
| Б1.Б.17 | Механизация и автоматизация животноводства | |
| Б2.В.03(П) | Производственная технологическая практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| 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 | ПК |
| Б1.Б.21 | Кормление животных | |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Технология производства молока | |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Молочное скотоводство | |
| Б2.В.03(П) | Производственная технологическая практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-2 | способностью проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей | ПК |
| Б1.Б.12 | Зоология | |
| Б1.Б.13 | Биология | |
| Б1.В.08 | Технология первичной переработки продуктов животноводства | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.В.19 | Морфология животных | |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Биология птиц | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |
| Б2.В.03(П) | Производственная технологическая практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-3 | способностью организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных | ПК |
| Б1.Б.16 | Основы ветеринарии | |
| Б1.В.03 | Микробиология и иммунология | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Безопасность продуктов животноводства | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Производство экологически безопасных продуктов | |
| Б1.В.ДВ.13.02 | Лабораторные методы исследования качества продукции животноводства | |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-4 | способностью использовать физиолого-биохимические методы мониторинга обменных процессов в организме животных | ПК |
| Б1.Б.11 | Химия | |
| Б1.Б.11.02 | Органическая химия | |
| Б1.Б.11.03 | Биохимия | |
| Б1.В.02 | Физиология животных | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-5 | способностью обеспечить рациональное воспроизводство животных | ПК |
| Б1.Б.18 | Биотехника воспроизводства с основами акушерства | |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Племенное дело | |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Методы селекции животных | |
| Б2.В.03(П) | Производственная технологическая практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-6 | способностью эффективно управлять продуктивными, спортивными и декоративными животными в соответствии с их предназначением на основе современных знаний о поведении и психологии животных | ПК |
| Б1.Б.16 | Основы ветеринарии | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б1.В.02 | Физиология животных | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Введение в специальность | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | История зоотехнии | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Менеджмент в животноводстве | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Основы коммерции в животноводстве | |
| Б2.В.03(П) | Производственная технологическая практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-7 | способностью разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению различных производственных показателей животноводства | ПК |
| Б1.Б.06 | Маркетинг | |
| Б1.Б.07 | Организация и менеджмент | |
| Б1.Б.17 | Механизация и автоматизация животноводства | |
| Б1.В.04 | Технология кожевенного и пушно-мехового сырья | |
| Б1.В.14 | Побочная продукция животноводства | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Введение в специальность | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | История зоотехнии | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Менеджмент в животноводстве | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Основы коммерции в животноводстве | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Технология производства говядины | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Технология откорма мясного скота | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Производство рыбопродуктов | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Аквакультуры | |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Технология переработки продукции птицеводства | |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Молочное скотоводство | |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-8 | способностью владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий | ПК |
| Б1.Б.15 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Этика зооинженера | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Безопасность продуктов животноводства | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.В.ДВ.06.02 | Производство экологически безопасных продуктов | |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-9 | способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка | ПК |
| Б1.Б.20 | Разведение животных | |
| Б1.В.01 | Птицеводство | |
| Б1.В.05 | Рыбоводство | |
| Б1.В.06 | Кролиководство и звероводство | |
| Б1.В.07 | Биологически активные вещества в пчеловодстве | |
| Б1.В.08 | Технология первичной переработки продуктов животноводства | |
| Б1.В.09 | Овцеводство | |
| Б1.В.10 | Скотоводство | |
| Б1.В.11 | Пчеловодство | |
| Б1.В.12 | Производство сыров | |
| Б1.В.13 | Молочное дело | |
| Б1.В.15 | Коневодство | |
| Б1.В.16 | Свиноводство | |
| Б1.В.18 | Технология производства мясопродуктов | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Технология производства говядины | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Технология откорма мясного скота | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Производство рыбопродуктов | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Аквакультуры | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Стандартизация и сертификация продукции животноводства | |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Технология производства молока | |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Молочное скотоводство | |
| Б1.В.ДВ.12.01 | Идентификация и фальсификация продукции животноводства | |
| Б1.В.ДВ.12.02 | История пищевых производств | |
| Б1.В.ДВ.13.01 | Технохимический контроль производства продуктов животноводства | |
| Б1.В.ДВ.13.02 | Лабораторные методы исследования качества продукции животноводства | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|--|---|-----|
| Б2.В.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-10 | способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада | ПК |
| Б1.Б.18 | Биотехника воспроизводства с основами акушерства | |
| Б1.Б.20 | Разведение животных | |
| Б1.Б.21 | Кормление животных | |
| Б1.В.01 | Птицеводство | |
| Б1.В.05 | Рыбоводство | |
| Б1.В.06 | Кролиководство и звероводство | |
| Б1.В.09 | Овцеводство | |
| Б1.В.10 | Скотоводство | |
| Б1.В.11 | Пчеловодство | |
| Б1.В.15 | Коневодство | |
| Б1.В.16 | Свиноводство | |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Технология производства молока | |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Племенное дело | |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Методы селекции животных | |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-11 | способностью рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья, владеть различными методами заготовки и хранения кормов | ПК |
| Б1.Б.19 | Кормопроизводство | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Производство и использование комбикормов | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Этика зооинженера | |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Ресурсосберегающие технологии производства кормов | |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| Вид деятельности: научно-исследовательская | | |
| ПК-20 | способностью применять современные методы исследований в области животноводства | ПК |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.Б.20 | Разведение животных | |
| Б1.В.17 | Методы научных исследований | |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б2.В.04(Н) | Производственная научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-21 | готовностью к изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в животноводстве | ПК |
| Б1.Б.04 | Иностранный язык | |
| Б1.В.17 | Методы научных исследований | |
| Б1.В.ДВ.11.01 | Хранение продуктов животноводства | |
| Б1.В.ДВ.11.02 | Сооружения и оборудование для хранения продукции животноводства | |
| Б2.В.04(Н) | Производственная научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |
| ПК-22 | готовностью к участию в проведении научных исследований, обработке и анализу результатов исследований | ПК |
| Б1.Б.14 | Генетика и биометрия | |
| Б1.В.17 | Методы научных исследований | |
| Б2.В.04(Н) | Производственная научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | |

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-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-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 |
| Б1.Б.06 | Маркетинг | ОК-3; ПК-7 |
| Б1.Б.07 | Организация и менеджмент | ОК-3; ПК-7 |
| 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 | ОК-7; ПК-4 |
| Б1.Б.12 | Зоология | ОПК-5; 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 | Основы ветеринарии | ОПК-2; ПК-3; ПК-6 |
| Б1.Б.17 | Механизация и автоматизация животноводства | ОПК-5; ОПК-7; ПК-7 |
| Б1.Б.18 | Биотехника воспроизводства с основами акушерства | ОПК-2; ПК-5; ПК-10 |
| Б1.Б.19 | Кормопроизводство | ОПК-4; ПК-11 |
| Б1.Б.20 | Разведение животных | ОПК-1; ПК-9; ПК-10; ПК-20 |
| Б1.Б.21 | Кормление животных | ОПК-1; ПК-1; ПК-10 |
| Б1.Б.22 | Зоогигиена | ОПК-1; ОПК-6 |
| Б1.Б.23 | Культурология | ОК-6; ОК-7 |
| Б1.Б.24 | Психология и педагогика | ОК-5; ОК-7 |
| Б1.Б.25 | Физическая культура и спорт | ОК-8 |
| Б1.В | Вариативная часть | ОК-2; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; 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 | Птицеводство | ОПК-1; ПК-9; ПК-10 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|---|-------------------------|
| Б1.В.02 | Физиология животных | ПК-4; ПК-6 |
| Б1.В.03 | Микробиология и иммунология | ПК-3 |
| Б1.В.04 | Технология кожевенного и пушно-мехового сырья | ПК-7 |
| Б1.В.05 | Рыбоводство | ОПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.06 | Кролиководство и звероводство | ОПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.07 | Биологически активные вещества в пчеловодстве | ПК-9 |
| Б1.В.08 | Технология первичной переработки продуктов животноводства | ПК-2; ПК-9 |
| Б1.В.09 | Овцеводство | ОПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.10 | Скотоводство | ОПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.11 | Пчеловодство | ОПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.12 | Производство сыров | ПК-9 |
| Б1.В.13 | Молочное дело | ПК-9 |
| Б1.В.14 | Побочная продукция животноводства | ОПК-2; ПК-7 |
| Б1.В.15 | Коневодство | ОПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.16 | Свиноводство | ОПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.17 | Методы научных исследований | ПК-20; ПК-21; ПК-22 |
| Б1.В.18 | Технология производства мясопродуктов | ПК-9 |
| Б1.В.19 | Морфология животных | ОПК-5; ПК-2 |
| Б1.В.20 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | ОК-8 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору | ПК-11 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Производство и использование комбикормов | ПК-11 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Этика зооинженера | ОК-5; ПК-8; ПК-11 |
| 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 | История зоотехнии | ПК-6; ПК-7 |
| 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-1; ПК-7; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Технология производства говядины | ОПК-1; ПК-7; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Технология откорма мясного скота | ОПК-1; ПК-7; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору | ПК-7; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Производство рыбпродуктов | ПК-7; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Аквакультуры | ПК-7; ПК-9 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|---|--|
| Б1.В.ДВ.06 | Дисциплины по выбору | ОПК-6; ПК-3; ПК-8 |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Безопасность продуктов животноводства | ОПК-6; ПК-3; ПК-8 |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Производство экологически безопасных продуктов | ОПК-6; ПК-3; ПК-8 |
| Б1.В.ДВ.07 | Дисциплины по выбору | ОПК-4; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Стандартизация и сертификация продукции животноводства | ОПК-4; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Ресурсосберегающие технологии производства кормо | ПК-11 |
| Б1.В.ДВ.08 | Дисциплины по выбору | ПК-7 |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Технология переработки продукции птицеводства | ПК-7 |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Биология птиц | ОПК-5; ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.09 | Дисциплины по выбору | ПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Технология производства молока | ПК-1; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Молочное скотоводство | ОПК-1; ПК-1; ПК-7; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.10 | Дисциплины по выбору | ОПК-4; ПК-5; ПК-10 |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Племенное дело | ОПК-4; ПК-5; ПК-10 |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Методы селекции животных | ПК-5; ПК-10 |
| Б1.В.ДВ.11 | Дисциплины по выбору | ОПК-2; ПК-21 |
| Б1.В.ДВ.11.01 | Хранение продуктов животноводства | ОПК-2; ПК-21 |
| Б1.В.ДВ.11.02 | Сооружения и оборудование для хранения продукции животноводства | ОПК-2; ПК-21 |
| Б1.В.ДВ.12 | Дисциплины по выбору | ОК-7; ОПК-2; ОПК-4; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.12.01 | Идентификация и фальсификация продукции животноводства | ОК-7; ОПК-2; ОПК-4; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.12.02 | История пищевых производств | ОК-2; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.13 | Дисциплины по выбору | ОПК-4; ОПК-5; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.13.01 | Технохимический контроль производства продуктов животноводства | ОПК-4; ОПК-5; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.13.02 | Лабораторные методы исследования качества продукции животноводства | ПК-3; ПК-9 |
| Б2 | Практики | ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; 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 |
| Б2.В | Вариативная часть | ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; 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 |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-9 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|-------------|---|--|
| Б2.В.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | ОПК-1; ПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-20 |
| Б2.В.03(П) | Производственная технологическая практика | ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6 |
| Б2.В.04(Н) | Производственная научно-исследовательская работа | ПК-20; ПК-21; ПК-22 |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | ОПК-3; ОПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-11; 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 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) | 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; ОК-7; ОПК-2; ОПК-4 |
| ФТД.В | Вариативная часть | ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ОПК-4 |
| ФТД.В.01 | Товароведение продукции животноводства и сырья | ОК-7; ОПК-2; ОПК-4 |
| ФТД.В.02 | Этноконфессиональные ценности | ОК-6 |

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

| | Итого | | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 |
|-----------------------------------|-----------------------------|--------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Баз. % | Вар. % | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | | | | | |
| | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | |
| Итого (с факультативами) | | | | 233 | 257 | 245 | 47 | 44 | 46 | 52 | 56 |
| Итого по ОП (без факультативов) | | | | 228 | 252 | 240 | 45 | 44 | 46 | 52 | 53 |
| Дисциплины (модули) | 50% | 50% | 31.4% | 201 | 210 | 210 | 45 | 41 | 43 | 40 | 41 |
| Базовая часть | | | | 99 | 105 | 105 | 37 | 27 | 21 | 10 | 10 |
| Вариативная часть | | | | 102 | 105 | 105 | 8 | 14 | 22 | 30 | 31 |
| Практики | 0% | 100% | 0% | 21 | 33 | 24 | | 3 | 3 | 12 | 6 |
| Вариативная часть | | | | 21 | 33 | 24 | | 3 | 3 | 12 | 6 |
| ГИА | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | 6 |
| Базовая часть | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | 6 |
| Факультативы | | | | 5 | 5 | 5 | 2 | | | | 3 |
| Вариативная часть | | | | 5 | 5 | 5 | 2 | | | | 3 |
| Процент ... занятий от аудиторных | лекционных | | | | | 35.73% | | | | | |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы | | | | | 44.1 | 41.3 | 37.9 | 39.7 | 43.7 | 61.7 |
| Контактная работа (акад.час/год) | ОП - элект. курсы по физ.к. | | | | | 250.8 | 234 | 234 | 264 | 280 | 242 |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Экз) | | | | | | 4 | 9 | 7 | 6 | 4 |
| | ЗАЧЕТЫ (За) | | | | | | 9 | 9 | 8 | 9 | 13 |
| | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | | | | 2 | 2 |
| | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП) | | | | | | | | 1 | 2 | |
| | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР) | | | | | | | | 1 | 1 | |
| | КОНТРОЛЬНЫЕ (К) | | | | | | 5 | 9 | 8 | 2 | 3 |