

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 20.06.2022 10:10:46  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb

## АННОТАЦИЯ

**рабочей программы дисциплины «Введение в профессиональную деятельность»  
направление подготовки 36.03.02, Зоотехния  
направленность (профиль) «Селекция»  
форма обучения: очная, заочная**

### **Цель освоения дисциплины:**

- получение обучающимися теоретических и практических знаний о биологических особенностях различных видов сельскохозяйственных животных и птицы, основной и побочной продукции, получаемой от них.

### **Основные задачи освоения дисциплины:**

- освоение обучающимися основных понятий различных отраслей животноводства с целью создания первоначального представления о будущей профессиональной деятельности;  
- ознакомить студентов с развитием сельскохозяйственного производства и отдельно животноводства Иркутской области в разрезе районов.

## **МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Дисциплина «Введение в профессиональную деятельность» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния. Дисциплина изучается в 1 семестре на 1 курсе.

Форма итогового контроля зачет.

### **Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**УК-2** - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;

**ПК – 2** Способен проводить сбор информации и анализ литературных источников в области животноводства.

**Содержание дисциплины:** Развитие сельскохозяйственного производства России. Введение в зоотехнию. Биологические и хозяйственные особенности разных видов сельскохозяйственных животных.

**Составитель:** заведующая кафедрой, кафедра кормления, селекции и частной зоотехнии Гордеева А.К.

## АННОТАЦИЯ

**рабочей программы дисциплины «Основы научных исследований в зоотехнии»  
направление подготовки 36.03.02, Зоотехния  
направленность (профиль) «Селекция»  
форма обучения: очная, заочная**

### **Цель освоения дисциплины:**

- сформировать у обучающихся представление и привить им основные навыки организации и проведения научно-исследовательской деятельности от планирования до тиражирования научной продукции.

### **Основные задачи освоения дисциплины:**

- научиться работать с научной литературой, осуществлять поиск научной информации;

- владеть базовыми знаниями о методах научных исследований в зоотехнии;

- уметь оформлять научный текст.

## **МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Дисциплина «Основы научных исследований в зоотехнии» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния. Дисциплина изучается на 1 курсе во 2 семестре.

Форма итогового контроля зачет.

### **Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**ПК - 1** - Способен проводить научные исследования по общепринятым методикам, осуществлять обобщение и статистическую обработку результатов опытов, формулировать выводы;

**ПК – 2** - Способен проводить сбор информации и анализ литературных источников в области животноводства;

**ПК – 3** - Способен оценивать состояние животных по биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам;

**ПК – 6** - Способен участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных.

**Содержание дисциплины:** Основные направления биологических исследований, определяющие научно-технический прогресс в сельском хозяйстве. Методы проведения зоотехнических опытов.

**Составитель:** заведующая кафедрой, кафедра кормления, селекции и частной зоотехнии Гордеева А.К.

## **АННОТАЦИЯ**

**рабочей программы дисциплины «Пчеловодство»  
направление подготовки 36.03.02 Зоотехния  
направленность (профиль) «Селекция»  
форма обучения: очная, заочная**

### **Цель освоения дисциплины:**

- – дать бакалаврам теоретические знания, практические навыки по разведению, кормлению и содержанию пчел, технологии производства продукции пчеловодства на основе достижений современной зоотехнической науки.

### **Основные задачи освоения дисциплины:**

-изучение методов разведения и содержания пчел и племенной работы на пасеке, репродукции и комплексного использования пчелиных семей, технологий производства;

- освоение теоретических и практических знаний практических знаний по основам биологии содержания, способам племенной работы на пасеке;

- формирование умений по управлению жизнедеятельностью семей пчел, по созданию кормовой базы и использования пчел на опылении энтомофильных культур,

- овладение способами лечения и профилактики болезней.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина «Пчеловодство» находится в обязательной части Блока 1 часть, формируемая участниками образовательного процесса учебного плана по направлению

подготовки 36.03.02 Зоотехния. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часа).

Дисциплина изучается на 3 курсе в 5 семестре. Форма итогового контроля зачет.

**Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**ПК-5** - Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных.

**ПК-6** - Способен участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных.

**ПК-8** - Способен планировать и организовывать эффективное использование животных, материалов и оборудования

**Содержание дисциплины:**

1. История развития и состояние пчеловодства.
2. Биология пчелиной семьи.
3. Содержание и кормление пчелиных семей.
4. Организация племенной работы в пчеловодстве.

**Составитель: к.с.-х.н., доцент кафедры кормления, селекции и частной зоотехнии Сверлова Н.Б.**

**АННОТАЦИЯ**

**рабочей программы дисциплины «Биометрия»**

**направление подготовки 36.03.02, Зоотехния**

**направленность (профиль) «Селекция»**

**форма обучения: очная, заочная**

Цель освоения дисциплины:

- изучение студентами основ биометрии и использование биометрических методов в зоотехнической науке и практике.

Основные задачи освоения дисциплины:

-освоение обучающимися основных понятий биометрии, применение классических и современных методов генетико-статистического анализа в научных исследованиях и практике животноводства.

**1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Дисциплина «Биометрия» находится в части формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 учебного плана по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния. Дисциплина изучается на 3 курсе в 6 семестре.

Форма итогового контроля зачет.

**Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**ПК-1** - Способен проводить научные исследования по общепринятым методикам, осуществлять обобщение и статистическую обработку результатов опытов, формулировать выводы.

**Содержание дисциплины:** Генетико-математические методы анализа количественных и качественных признаков. Корреляционный анализ. Регрессионный анализ. Вычисление коэффициентов наследуемости и повторяемости признаков сельскохозяйственных животных, расчет возможного эффекта селекции. Дисперсионный анализ. Определение коэффициента наследуемости методом дисперсионного анализа.

**Составитель:** заведующая кафедрой, кафедра кормления, селекции и частной зоотехнии Гордеева А.К.

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины «Мясное скотоводство»**  
**направление подготовки 36.03.02, Зоотехния**  
**направленность (профиль) «Селекция»**  
**форма обучения: очная, заочная**

Цель освоения дисциплины:

- формирование знаний о современном состоянии мясного скотоводства и о современных технологиях производства мяса в Российской Федерации и в мире, наиболее значимых зоотехнических проблемах отрасли и современных достижений в науке и практике племенной работы, а также формирование у бакалавров знаний и представлений о современных технологиях производства мяса..

Основные задачи освоения дисциплины:

- освоить методы обеспечения рационального содержания, кормления и разведения крупного рогатого скота мясного направления продуктивности на базе углубленных знаний по направлению бакалаврской программы; освоить разработку новых технологических решений по повышению эффективности мясного скотоводства; владеть прогрессивными технологиями производства мяса.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Дисциплина «Мясное скотоводство» находится в части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 учебного плана по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния. Дисциплина изучается в 8 семестре.

Форма итогового контроля зачет.

**Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-4 - Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормлению и разведению животных;

ПК-8 - Способен планировать и организовывать эффективное использование животных, материалов и оборудования;

ПК-9 - Способен участвовать в разработке технологических программ и планов племенной работы.

**Содержание дисциплины:**

Состояние и перспективы развития мясного скотоводства. Породы крупного рогатого скота мясного направления продуктивности. Экстерьер крупного рогатого скота мясного направления продуктивности. Содержание крупного рогатого скота мясного направления

продуктивности. Кормление крупного рогатого скота мясного направления продуктивности. Селекционно-племенная работа в скотоводстве мясного направления продуктивности.

**Составитель:** профессор кафедры кормления, селекции и частной зоотехнии Адушинов Д.С.

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины «Селекция животных»**  
**направление подготовки 36.03.02 Зоотехния**  
**направленность (профиль) «Селекция»**  
**форма обучения: очная, заочная**

**Цель освоения дисциплины:**

– являются ознакомление с основными методами, принципами и мероприятиями селекционно-племенной работы с животными, получение навыков практического применения этих методов в различных отраслях животноводства.

**Основные задачи освоения дисциплины:**

- внедрение интенсивных методов селекции для ускорения генетического прогресса в популяции скота;
- использование лучшего мирового генофонда для совершенствования пород крупного рогатого скота;
- изучение теории и практики оценки животных по фенотипу и генотипу, приемов, повышающих надежность оценки;
- овладение теоретическими знаниями и практическими навыками организации оценки, отбора, подбора племенных животных;
- изучение теории и практики племенного отбора животных различного направления продуктивности, условий, определяющих эффективность отбора; -
- изучение особенностей применения различных форм подбора при разведении животных;
- изучение принципов и техники перспективного планирования племенной работы в хозяйствах различного направления продуктивности животных;
- проведение организационных мероприятий по вопросам племенного дела в животноводстве.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина «Селекция животных» находится в обязательной части Блока 1 часть, формируемая участниками образовательного процесса учебного плана по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния. Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц (216 часов).

Дисциплина изучается на 2 курсе в 3,4 семестре. Форма итогового контроля зачет, экзамен.

**Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**ПК-6** - Способен участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных.

**ПК-9** - Способен участвовать в разработке технологических программ и планов племенной работы.

**ПК-10** – Способен оформлять и предоставлять документацию по результатам селекционно-племенной работы с животными.

**Содержание дисциплины:**

5. Теоретические основы селекции
6. Принципы отбора и подбора с.-х. животных.

7. Современные направления и методы селекции животных
8. Правовое и нормативное обеспечение селекционного достижения в животноводстве
9. Методы селекции животных разных видов

**Составитель: к.с.-х.н., доцент кафедры кормления, селекции и частной зоотехнии Сверлова Н.Б.**

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины «Организация племенной работы»**  
**направление подготовки 36.03.02 Зоотехния**  
**направленность (профиль) «Селекция»**  
**форма обучения: очная, заочная**

**Цель освоения дисциплины:**

– являются ознакомление с основными методами, принципами и мероприятиями селекционно-племенной работы с животными, получение навыков практического применения этих методов в различных отраслях животноводства.

**Основные задачи освоения дисциплины:**

- внедрение интенсивных методов селекции для ускорения генетического прогресса в популяции скота;
- использование лучшего мирового генофонда для совершенствования пород крупного рогатого скота;
- изучение теории и практики оценки животных по фенотипу и генотипу, приемов, повышающих надежность оценки;
- овладение теоретическими знаниями и практическими навыками организации оценки, отбора, подбора племенных животных;
- изучение теории и практики племенного отбора животных различного направления продуктивности, условий, определяющих эффективность отбора; -
- изучение особенностей применения различных форм подбора при разведении животных;
- изучение принципов и техники перспективного планирования племенной работы в хозяйствах различного направления продуктивности животных;
- проведение организационных мероприятий по вопросам племенного дела в животноводстве.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина «Организация племенного дела» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния. Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц (216 часов).

Дисциплина изучается на 4 курсе в 8 семестре. Форма итогового контроля экзамен.

**Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

- ПК-5** - Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных
- ПК-9** - Способен участвовать в разработке технологических программ и планов племенной работы.
- ПК-10** – Способен оформлять и предоставлять документацию по результатам селекционно-племенной работы с животными.

**Содержание дисциплины:**

10. Введение.
11. Организация селекционно-племенной работы.
12. Основные принципы организации отбора подбора с.-х. животных различных видов.

13. Практическое применение методов разведения в селекции.
14. Особенности племенной работы с различными видами животных.
15. Крупномасштабная селекция.
16. Применение современных компьютерных программ в селекции животных

**Составитель: к.с.-х.н., доцент кафедры кормления, селекции и частной зоотехнии Сверлова Н.Б.**

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины «Технология первичной переработки продуктов животноводства»**  
**направление подготовки 36.03.02 Зоотехния**  
**направленность (профиль) «Селекция»**  
**форма обучения: очная, заочная**

Цель освоения дисциплины:

формирование у студентов теоретических и практических навыков по управлению технологическими процессами от приема и сдачи животных и птицы на перерабатывающие предприятия и первичной переработки продуктов животноводства до реализации готовой продукции.

Основные задачи освоения дисциплины:

- технологию переработки продуктов животноводства на основе микро-биологических процессов,
- физические, химические и другие способы воздействия на сырье животного происхождения,
- методы определения качества, условия хранения продуктов убоя сельскохозяйственных животных и птицы,
- стандартизацию и сертификацию продуктов переработки животноводческого сырья.

### **3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Дисциплина «Технология первичной переработки продуктов животноводства» находится в части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 учебного плана по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния. Дисциплина изучается в 6,7 семестре. Форма итогового контроля зачет, экзамен

**Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-7 Способен организовать первичную переработку, хранение и транспортировку продукции животноводства

**Содержание дисциплины:**

Введение. История, современное состояние и перспективы развития мясной промышленности в РФ. Сельскохозяйственные животные как сырье для мясной промышленности. Общая характеристика мясной продуктивности убойных животных. Исследование мяса на свежесть. Методы определения мяса больных животных и трупов. Исследование на трихинеллез. Технология консервирования и хранения мяса и мясных продуктов. Методы консервирования, их обоснование и значение. Классификация мяса по термическому состоянию (парное, остывшее, охлажденное, замороженное и

размороженное). Понятие об упитанности животных и методах ее определения. Особенности отложения жира у разных видов сельскохозяйственных животных и птицы. Изучение ГОСТов по определению упитанности. Яйцо как продукт питания. Морфологические признаки пищевых яиц кур. Химический состав яиц, соотношение отдельных составных компонентов. Сортировка и хранение яиц. Пороки яиц. Определение сортности и доброкачественности яиц. Понятие о меде и других продуктах пчеловодства Классификация меда. Химический состав, пищевая ценность и свойства нектарного и падевого меда. Определение доброкачественности меда. Стандартизация продуктов животноводства. Значение, сущность, функции, цели и задачи стандартизации. Виды стандартов, их построение и краткая характеристика. Порядок разработки, структуры и изложение стандартов, технологических условий, других нормативных и технологических документов. Особенности стандартизации сельскохозяйственной продукции. Государственный и ведомственный надзор за соблюдением стандартов на сельскохозяйственную продукцию. Технология первичной переработки животных и птицы. Выход продуктов убой. Сортная рубка туш.

**Составитель:** профессор кафедры кормления, селекции и частной зоотехнии Адушинов Д.С.

**3 КУРСЕАННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины «Современные технологии воспроизводства»**  
**направление подготовки 36.03.02 Зоотехния**  
**направленность (профиль) «Селекция»**  
**форма обучения: очная, заочная**

**Цель освоения дисциплины:**

- дать бакалаврам теоретические знания, практические навыки на основе знаний биологических и хозяйственно-полезных особенностей сельскохозяйственных животных, научить организовывать работу по улучшению воспроизводства высокопродуктивных коров, решению задач с учетом применения биотехнологии и генной инженерии для совершенствования и создания высокопродуктивных коров.

**Основные задачи освоения дисциплины:**

- формы бесплодия
- основные причины низкой плодовитости маток
- характеристика отдельных стадий полового цикла.
- причины вариабельности длительности интервалов между овуляцией и сроками проявления общей половой реакции
- методы искусственного осеменения
- оценивать воспроизводительную способность маток;
- оценивать стадии полового цикла
- определять беременность у маток сельскохозяйственных животных
- определять сервис период
- навыками работы по определению качества спермы производителей;
- навыками работы стимуляции маток
- персональным компьютером для ведения документации по воспроизводству стада.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина «Современные технологии воспроизводства» находится в обязательной части Блока 1 часть, формируемая участниками образовательного процесса, дисциплина по выбору учебного плана по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часа).

Дисциплина изучается на 3 курсе в 5 семестре. Форма итогового контроля зачет.

### **Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**ПК-3** - Способен реализовывать технологии животноводства на основе глубоких профессиональных знаниях.

**ПК-8** - Способен планировать и организовывать эффективное использование животных, материалов и оборудования.

Содержание дисциплины:

17. Воспроизводительная способность с/х животных.

18. Физиологические основы воспроизводства с\х животных

19. Методы стимуляции половой функции

20. Внедрение в производство достижений науки и практики по профилактике бесплодия

**Составитель: к.с.-х.н., доцент кафедры кормления, селекции и частной зоотехнии Сверлова Н.Б.**

## **АННОТАЦИЯ**

**рабочей программы дисциплины «Основы биотехнологии»**

**направление подготовки 36.03.02 Зоотехния**

**направленность (профиль) «Селекция»**

**форма обучения: очная, заочная**

### **Цель освоения дисциплины:**

- дать студентам глубокие знания при освоении дисциплины «Основы биотехнологии» по молекулярной, генетической и клеточной инженерии в животноводстве.

### **Основные задачи дисциплины:**

- изучить биотехнологию кормовых препаратов (кормовых белков, незаменимых аминокислот, ферментных, витаминных веществ и т.д.)

- изучить методы достижениями биотехнологии в селекции животных (методом трансплантации эмбрионов, получению трансгенных животных, клонированию и получению химер и т.д.)

- узнать научные и правовые основы обеспечения биобезопасности в биотехнологии использовании ГМО.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина «Основы биотехнологии» находится в обязательной части Блока 1 часть, формируемая участниками образовательного процесса, дисциплина по выбору учебного плана по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния. Дисциплина изучается на 3 курсе в 5 семестре.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часа). Дисциплина изучается в 5 семестре (3 курс) и на заочном обучении на 3 курсе. Форма итогового контроля зачет.

### **Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**ПК-6** - Способен планировать и организовывать эффективное использование животных, материалов и оборудования

**Содержание дисциплины:**

1. Введение.
2. Биотехнологические приемы в производстве растительных кормов.
3. Кормовые добавки и гормоны биотехнологического генеза.
4. Клеточная и генетическая инженерия в животноводстве.
5. Трансплантация эмбрионов. Оплодотворение яйцеклеток вне организма животных.
6. Клонирование животных. Методы получения трансгенных животных.
7. Нормативно-правовая база в области биотехнологии, генно-инженерной деятельности и биобезопасности.
8. Системы GMP, GAP, GL.
9. Социальные аспекты биотехнологии и биоинженерии.
10. Критерии, показатели и методы оценки ГМО и получаемых от них продуктов.
11. Государственный контроль и госрегулирование в области генно-инженерной деятельности

**Составитель: к.с.-х.н., доцент кафедры кормления, селекции и частной зоотехнии Сверлова Н.Б.**

**АННОТАЦИЯ**

**рабочей программы дисциплины «Промышленное свиноводство»**

**направление подготовки 36.03.02 Зоотехния**

**направленность (профиль) «Селекция»**

**форма обучения: очная, заочная**

**Цель освоения дисциплины:**

- дать студентам глубокие знания о современном состоянии отрасли свиноводства в нашей стране и за рубежом, технологии производства свинины в сельхозпредприятиях, крестьянских и личных подсобных хозяйствах населения, рациональном использовании свиней для получения максимума продукции с наименьшими затратами с учетом экологических требований.

**Основные задачи освоения дисциплины:**

- изучить вопросы повышения продуктивности свиней, ведения племенной работы, организации и техники воспроизводства стада, выращивания и откорма молодняка, технологии производства свинины на мелких, средних и крупных предприятиях.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина «Промышленное свиноводство» находится в части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы (72 часа). Дисциплина изучается на 3 курсе в 6 семестре очной формы обучения, на 4 курсе заочной формы обучения.

Форма итогового контроля зачет.

**Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**ПК-11** - Способен анализировать и планировать технологические процессы в животноводстве как объекты управления.

**Содержание дисциплины:**

1. Экономическое и технологическое состояние мирового и отечественного свиноводства
2. Биологическое обоснование различных технологий выращивания свиней
3. Зооветеринарные требования к проектированию и строительству помещений для свиней
4. Особенности ухода за животными при промышленном производстве свинины
5. Технология производства свинины в условиях хозяйств и ферм разной специализации и размеров производства.

**Составитель: к.с.-х.н., доцент кафедры кормления, селекции и частной зоотехнии Молькова А.А.**

**АННОТАЦИЯ**

**рабочей программы дисциплины «Промышленное птицеводство»  
направление подготовки 36.03.02 Зоотехния  
направленность (профиль) «Селекция»  
форма обучения: очная, заочная**

**Цель освоения дисциплины:**

- формирование теоретических знаний и практических навыков о биологических, продуктивных и хозяйственных особенностях всех видов сельскохозяйственной птицы на основе разведения, селекции, кормления, содержания, технологии производства продукции птицеводства в интенсивных условиях производства, концентрации и межхозяйственной кооперации отрасли.

**Основные задачи освоения дисциплины:**

- изучение организации воспроизводства птицы в условиях интенсификации отрасли;  
- систем содержания и методов комплектования птицы;  
- контроля и регулирования зоогигиенических параметров при содержании птицы в условиях интенсификации;  
- изучить современные передовые технологии производства товарных яиц и мяса бройлеров, перспективные направления развития птицеводства, технологии производства продуктов птицеводства в специализированных птицеводческих хозяйствах.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина «Промышленное птицеводство» находится в части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы (72 часа). Дисциплина изучается на 3 курсе в 6 семестре очной формы обучения, на 4 курсе заочной формы обучения.

Форма итогового контроля зачет.

**Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**ПК-11** - Способен анализировать и планировать технологические процессы в животноводстве как объекты управления.

**Содержание дисциплины:**

6. Введение в промышленное птицеводство
7. Основные технологические процессы и оборудование для интенсивного разведения сельскохозяйственной птицы
8. Технологические процессы производства продукции птицеводства.
9. Переработка продукции птицеводства

**Составитель:** к.с.-х.н., доцент кафедры кормления, селекции и частной зоотехнии Молькова А.А.

**АННОТАЦИЯ**

**Б1.В.ДВ.03.01 Диетическое питание животных.**

---

**Направление подготовки 36.03.02 – Зоотехния**

**Профиль - селекция**

**форма обучения: очная, заочная**

**1 Цели и задачи дисциплины «Диетическое питание животных»**

**Цель** в подготовке бакалавра по направлению подготовки «Зоотехния» по дисциплине «Диетическое питание животных» состоит в том, чтобы научить будущего специалиста при выборе диеты для животного ориентироваться на его индивидуальные особенности и характер заболевания.

На современном этапе развития животноводства следует выделить основные задачи:

1. Обратить внимание на питание животных и составление диет в соответствии с видовыми и возрастными особенностями животных, с целью повышения их жизнеспособности, продуктивности и конверсии корма.
2. Профилактика незаразных и заразных заболеваний животных, способов повышения естественной резистентности и улучшения санитарного качества продукции с помощью диет.

**Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Диетическое питание животных» относится общепрофессиональному циклу вариативной части (по выбору). Направление подготовки 36.03.02 – зоотехния. Дисциплина изучается в 7 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**ПК -4**Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормлению, разведению животных.

**Содержание дисциплины:**

- 1.Диетическое питание сельскохозяйственных животных и его значение.
- 2.Корма.
- 3.Основы диетического питания сельскохозяйственных животных.
- 4.Фитотоксикозы.

## 5. Микология кормов и профилактика микотоксикозов.

**Составитель:** доцент кафедры кормления, селекции и частной зоотехнии Ивонина О.Ю.

**АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины  
«Прогрессивные способы заготовки кормов»  
Направление подготовки (специальность) 36.03.02. - зоотехния  
Направленность (профиль) Селекция  
(уровень бакалавриата)  
Форма обучения: очная, заочная**

**Цель освоения дисциплины:**

- Дисциплина «Прогрессивные способы заготовки кормов» призвана выработать базовые знания по специальности при подготовке бакалавра по направлению подготовки 36.03.02. Зоотехния.

**Основными задачами являются:**

- приобретение навыков органолептической и лабораторной оценки доброкачественности кормов;
- освоение методов оценки питательности кормов, изучением ГОСТов на корма;
- овладение методами приготовления доброкачественности кормов разных видов;
- освоение принципов разработки мероприятий по рациональному использованию кормов и кормовых добавок по повышению полноценности и эффективности кормления.

Результатом освоения дисциплины «Прогрессивные способы заготовки кормов» является овладение бакалаврами по направлению подготовки 36.03.02 – Зоотехния следующих видов профессиональной деятельности:

- производственно-технологическая,
- организационно-управленческая,
- научно-исследовательская.

в том числе компетенциями заданными ФГОС ВО.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина «Прогрессивные способы заготовки кормов» находится в Базовой части блока 1 учебного плана, по направлению подготовки 36.03.02 - Зоотехния.

Дисциплина изучается на 4 курсе в 8 семестре. Форма итогового контроля зачет.

**Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**ПК –4**Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормлению и разведению животных.

**ПК-6**Способен участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных

**Содержание дисциплины:**

Раздел I. Химический состав кормов

Тема 1. Оценка питательности кормов по хим. составу.

Раздел II. Классификация кормов и способы заготовки.

- Тема 3. Заготовка грубых кормов.
- Тема 4. Заготовка зимних сочных кормов
- Тема 5. Заготовка корнеклубнеплодов.
- Тема 6. Заготовка кормов животного происхождения.
- Тема 7. Корма промышленного приготовления.

**Составитель:** доцент кафедры кормления, селекции и частной зоотехнии Ивонина О.Ю.

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины «Технология производства продуктов**  
**животноводства в условиях малых форм хозяйствования»**  
**направление подготовки 36.03.02 Зоотехния**  
**направленность (профиль) «Селекция»**  
**форма обучения: очная, заочная**

**Цель освоения дисциплины:**

- дать бакалаврам теоретические знания, практические навыки на основе знаний биологических и хозяйственно-полезных особенностей сельскохозяйственных животных, научить организовывать работу по современным технологиям производства продукции животноводства в малых формах хозяйствования.

**Основные задачи освоения дисциплины:**

- изучить технологию ведения производства продуктов животноводства в условиях малых форм хозяйствования;
  - изучить бизнес-план фермерского хозяйства по финансовой части;
- овладеть методиками технологических процессов в условиях малых форм хозяйствования в России и в Европе;
  - рационально использовать имеющиеся поголовье, помещения и трудовые ресурсы.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина «Технологии производства продукции животноводства в малых формах хозяйствования» находится в обязательной части Блока 1 часть, формируемая участниками образовательного процесса, дисциплина по выбору учебного плана по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часа).

Дисциплина изучается на 3 курсе в 6 семестре. Форма итогового контроля зачет.

**Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**ПК-4** - Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормлению и разведению животных

**ПК-6** - Способен планировать и организовывать эффективное использование животных, материалов и оборудования.

**Содержание дисциплины:**

21. Технология производства продуктов животноводства в МФХ.
22. Технология производства продуктов других видов животных.
23. Переработка и хранение животноводческой продукции.
24. Разведение и кормление сельскохозяйственных животных МФХ.

**Составитель: к.с.-х.н., доцент кафедры кормления, селекции и частной зоотехнии Сверлова Н.Б.**

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины «Зооанализ кормов»**  
**Направление подготовки (специальность) 36.03.02. - зоотехния**  
**Направленность (профиль) Селекция**  
**(уровень бакалавриата)**  
**Форма обучения: очная, заочная**

**Цель освоения дисциплины:**

- Дисциплина «Зооанализ кормов» призвана выработать базовые знания по специальности при подготовке бакалавра по направлению подготовки 36.03.02. Зоотехния.

**Основными задачами являются:**

- приобретение навыков органолептической и лабораторной оценки доброкачественности кормов;

- освоение методов оценки питательности кормов, изучением ГОСТов на корма;

- овладение методами лабораторной оценки кормов разных видов.

Результатом освоения дисциплины «Зооанализ кормов» является овладение бакалаврами по направлению подготовки 36.03.02 – Зоотехния следующих видов профессиональной деятельности:

-производственно-технологическая,

-организационно-управленческая,

- научно-исследовательская.

в том числе компетенциями заданными ФГОС ВО.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина «Зоотехнический анализ кормов» включена в обязательный перечень, в профессиональный цикл дисциплин вариативной части, учебного плана по направлению 36.03.02 - «Зоотехния».

Дисциплина изучается на 3 курсе в 6 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**ПК –4**Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормлению и разведению животных.

**Содержание дисциплины:**

Раздел I. Цели и задачи дисциплины, схема зоотехнического анализа, классификация кормов, отбор проб.

Раздел II. Анализ и определение основных питательных веществ, оценка питательности кормов

**Составитель:** доцент кафедры кормления, селекции и частной зоотехнии Ивонина О.Ю.

## **АННОТАЦИЯ**

**рабочей программы дисциплины «ИСТОРИЯ»**

**Направление подготовки – 36.03.02 Зоотехния**

**Направленность (профиль) Селекция**

**форма обучения: очная, заочная**

### **Цель освоения дисциплины:**

- способствовать формированию у студентов социально ответственной, граждански активной, толерантной личности, владеющей всем богатством общечеловеческой культуры и гуманистическими идеалами;
- способствовать формированию сознательной гражданской позиции, чувства патриотизма и уважения к универсальным гуманистическим ценностям;

### **Основные задачи освоения дисциплины:**

- развивать личностное самосознание и творческий потенциал, их практическое применение в профессиональной деятельности и общественной жизни;
- помочь студентам выработать самостоятельное представление об основных закономерностях и этапах исторического развития страны и народа, объективное понимание истории Отечества;
- через усвоение основных тенденций развития мировой и отечественной истории способствовать преодолению определенной фрагментарности гуманитарных и социальных знаний студентов;
- показать экономическое и политическое развитие России, раскрыть влияние на него географического, регионального, политического, духовного факторов;

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина «История» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 часа).  
Дисциплина изучается в 1 семестре.

Форма итогового контроля экзамен.

### **Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

- УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.
- УК-5 - Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.

### **Содержание дисциплины:**

- Раздел 1 Цивилизация Древней Руси VI-IX вв.  
Раздел 2 Русь в эпоху Средневековья IX-XV вв.  
Раздел 3 Россия в эпоху Нового времени XVI-XVII вв.  
Раздел 4 Пётр I. Европейские реформы в России XVIII века. Просвещенный абсолютизм.  
Раздел 5 Россия в XIX веке: основные этапы политического развития.  
Раздел 6 Всемирно-исторический процесс и Россия в XX веке.  
Раздел 7 Советское государство (50-80-е гг. XX в.)  
Раздел 8 Распад СССР и Новая Россия на рубеже XX-XXI вв.

**Составитель:** доцент кафедры философии, социологии и истории Бодяк М.Г..

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины Б1.О.01.02 «Философия»**  
**направление подготовки 36.03.02 Зоотехния**  
**направленность (профиль) Селекция (уровень бакалавриата)**  
**форма обучения: очная, заочная**  
**ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Преподавание курса «Философия» преследует *двуединую цель*:

- мировоззренческую, методологическую и ценностно-ориентированную подготовку студентов к профессиональной и инновационной деятельности;
- формирование социально-ответственной, гражданско-активной, толерантной личности, владеющей всем богатством общечеловеческой культуры и гуманистическими идеалами, способной к самообразованию и самоорганизации.

**Основные задачи курса философии** способствовать формированию у студентов:

- современного, научного, гуманистически ориентированного мировоззрения,
- методологической культуры,
- системы ценностных ориентаций и идеалов, позволяющих развивать личностное самосознание и творческий потенциал и их практическое применение в профессиональной деятельности и общественной жизни.

**МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЫ**

Дисциплина «Философия» находится в Обязательной части Блока 1 Учебного плана по направлению подготовки 36.03.02 - Зоотехния, профиль – Селекция (уровень бакалавриата). Дисциплина изучается на 1 курсе во 2 семестре (очно) / 1 курс (заочно). Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы (144 часа). Форма итогового контроля – экзамен.

**Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**УК – 1** - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

**УК – 5** Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах (**частично**)

**Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Философия как наука и мировоззрение.

Тема 1. Философия: ее генезис, основные проблемы, методы и функции.

Тема 2. Специфика философского знания.  
Тема 3. Эволюция мировоззрения.  
Раздел 2. Историко-философский экскурс.  
Тема 1. Основные этапы развития мировой философской мысли.  
*Тема 2. Ценность и значение отечественной философии.*  
Раздел 3. Основные философские проблемы: онтология и гносеология.  
Тема 1. Проблема бытия: историософский анализ.  
Тема 2. Основные философские категории в структуре учения о бытии.  
Тема 3. Познавательные способности человека.  
Тема 4. Специфика научного знания.  
Раздел 4. Социальная философия.  
Тема 1. Культура и цивилизация: философское обоснование единства социального прогресса.  
Тема 2. Философский анализ социальных процессов.

**Составитель:** доцент кафедры философии, социологии и истории Альшевская Л. В.

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины Б1.О.01.03 «Культурология»**  
**направление подготовки 36.03.02 - Зоотехния**  
**направленность (профиль) Селекция**  
**форма обучения: очная, заочная**

**Основные цели изучения курса:** обеспечить мировоззренческую, методологическую и ценностно-ориентированную подготовку специалистов к профессиональной и инновационной деятельности; способствовать формированию у студентов социально ответственной, граждански активной, толерантной личности, владеющей всем богатством общечеловеческой культуры и гуманистическими идеалами; развивать у студентов интерес к историческим традициям, духовным ценностям и культурному наследию российского общества, стимулировать их потребность повышать свой культурный уровень, расширять кругозор, активно и осмысленно оценивать культурное развитие своей страны; способствовать усвоению студентами идеи единства мирового историко-культурного процесса при одновременном признании многообразия его форм и пониманию роли России в этом процессе.

**Основные задачи курса:** способствовать формированию у студентов современного научного, гуманистически ориентированного мировоззрения, методологической культуры, системы ценностных ориентаций и идеалов, позволяющих развивать личностное самосознание и творческий потенциал и их практическое применение в профессиональной деятельности и общественной жизни; помочь студентам выработать самостоятельное представление об основных закономерностях и этапах культурного развития нашей страны и народа, объективное понимание специфики российской культуры и национального менталитета; показать особенности основных этапов культурного развития России, раскрыв его взаимосвязь с географическими условиями, экономическим, политическим и социальным развитием страны; способствовать формированию сознательной гражданской позиции, чувства патриотизма и уважения к культурному наследию российского общества.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

дисциплина Б1.О.01.03 «Культурология» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы (108 часов). Дисциплина изучается в 4-м семестре.

Форма итогового контроля зачет.

### **Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**УК – 5** - Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.

### **Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Культурология как наука

Тема 1. Специфика культурологического знания. Понятия «культура» и «цивилизация» в культурологии

Тема 2. Культурогенез

Раздел 2. История мировой культуры

Тема 1. Культура Древнего Востока

Тема 2. Античная культура

Тема 3. Культура Средних веков

Тема 4. Культура эпохи Возрождения

Тема 5. Культура Нового времени

Тема 6. Основные тенденции в мировой культуре XX века.

Раздел 3. Национальное своеобразие русской культуры

Тема 1. Культура Киевской Руси (IX – XIII вв.)

Тема 2. Культура Московской Руси (XIV – XVII вв.)

Тема 3. Русская культура в XVIII в.

Тема 4. Русская культура в XIX в.

Тема 5. Основные тенденции в развитии отечественной культуры в XX-XXI столетии.

### **Составитель:**

доцент кафедры философии, социологии и истории      Васильева Н.А.

## **АННОТАЦИЯ**

**рабочей программы дисциплины Б1.О.01.04 «Социология»**

**направление подготовки 36.03.02 Зоотехния**

**направленность Селекция**

**форма обучения: очное, заочное**

### **Цели и задачи освоения дисциплины:**

Цель изучения дисциплины «Социология»: формирование у студентов современного, научного, гуманистически ориентированного мировоззрения, методологической культуры познания общества, системы ценностных ориентаций и идеалов, позволяющих развивать личностное самосознание и творческий потенциал и их практическое применение в профессиональной деятельности и общественной жизни, выработки личной позиции и четкого понимания меры своей ответственности.

### **Основные задачи освоения дисциплины:**

формирование знаний об обществе как целостной социальной системе, ее подсистемах и отдельных элементах;

о законах функционирования и развития социальных систем, о проявлениях этих законов в деятельности субъектов (больших и малых социальных групп, и общностей людей, отдельных личностей).

изучение материалов по истории социальной мысли, овладение знаниями по системному отражению закономерностей социального развития для личностного совершенствования, успешной профессиональной подготовки и саморазвития.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина «Социология» относится в обязательной части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётные единицы, 108 часов. Дисциплина изучается в 3 семестре.

Форма итогового контроля зачёт.

**Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**УК-3** – Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде.

**Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Социология и общество

1.1 Основные направления мировой социологии

1.2 Развитие социологии в России

Раздел 2. Социальные общности

2.2 Типы человеческих обществ

2.3 Социальный статус и социальное неравенство

Раздел 3. Культура как социологическое понятие

3.1 Понятие культуры и культурные универсалии

Раздел 4. Функционирование общества

4.1 Социализация и социальный контроль

4.2 Социальный конфликт и его типы.

Раздел 5. Методология и методы прикладных исследований.

**Составитель:** старший преподаватель кафедры философии, социологии и истории Сороковой С.И.

**АННОТАЦИЯ**

**рабочей программы дисциплины «Правоведение»**

**направление подготовки 36.03.02 Зоотехния**

**Направленность (профиль) Селекция**

**форма обучения: очная, заочная**

**Цель освоения дисциплины:**

- получение студентами знаний в области российского права, формирование правосознания и правовой культуры, стремление к соблюдению правовых норм в обществе и нетерпимости к любым формам правонарушений.

**Основные задачи освоения дисциплины:**

- - познакомить студентов с основными отраслями российского права, основными теоретическими категориями: государство, право, правовая норма, правонарушение, правоспособность и дееспособность гражданина и др.
- с основными организационно-правовыми формами юридических лиц;
- основами знаний в области гражданского, семейного, трудового права;
- приобретений студентами практических навыков по работе с НПА.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

дисциплина «Правоведение» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов). Дисциплина изучается в 7 семестре.

Форма итогового контроля - зачет.

### **Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

УК -2 - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;

ОПК -3 - Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса

### **Содержание дисциплины:**

1. Физические лица
2. Юридические лица
3. Право собственности
4. Обязательства
5. Наследственное право
6. Основы семейного права
7. Основы трудового права

**Составитель:** доцент кафедры менеджмента, предпринимательства и экономической безопасности в АПК, Константинова Н.А.

## **АННОТАЦИЯ**

**рабочей программы дисциплины «Экономика»**

Направление подготовки (специальность) 36.03.02 Зоотехния

Направленность (профиль) Кинология, Селекция

**форма обучения: очная, заочная**

Цель освоения дисциплины состоит в том, чтобы выпускникам аграрных вузов, обучающимся по программам направления подготовки 36.03.02 Зоотехния сформировать способность осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных социально-хозяйственных и экономических факторов.

**Основные задачи освоения дисциплины:**

- знать социально-хозяйственные и экономические факторы, влияющие на организм животных.

- уметь осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных социально-хозяйственных и экономических факторов

- владеть навыками ведения профессиональной деятельности с учетом влияния на организм животных социально-хозяйственных и экономических факторов.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

дисциплина «Экономика» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов). Дисциплина изучается в 4 семестре.

Форма итогового контроля зачет.

### **Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК – 2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов

### **Содержание дисциплины:**

Предмет и метод экономики. Теория спроса и предложения.

Теория производства. Спрос на факторы производства

Макроэкономическая нестабильность. Совокупный спрос. Совокупное предложение.

Макроэкономическое равновесие.

Денежно-кредитная и бюджетно-налоговая политика. Экономический рост.

Экономическая эффективность деятельности организации

**Составитель:** доцент кафедры экономики АПК Зеленская И.А.

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК) 36.03.02 Зоотехния Профиль Селекция форма обучения: очная / заочная**

### **Цель освоения дисциплины:**

- повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования, и овладение студентами необходимым и достаточным уровнем профессиональной коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных задач в различных областях бытовой, культурной, профессиональной и научной деятельности при общении с зарубежными партнерами, а также для дальнейшего самообразования. Достижение этой цели должно обеспечить выпускнику вуза готовность самостоятельно осуществлять профессиональную деятельность в контакте с зарубежными партнерами-представителями иной культуры, решать профессиональные задачи с использованием иностранного языка, а также позволит ему самореализоваться и быть конкурентоспособным на рынке труда.

### **Основные задачи освоения дисциплины:**

- научить понимать текст профессиональной направленности, используя различные виды чтения;
- развить умение передать информацию собеседнику и адекватно понять сообщение;
- научить письменно передавать необходимую информацию.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина «Иностранный язык (Английский язык)» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц (216 часов). Дисциплина изучается на первом курсе в 1, 2 семестре.

Форма итогового контроля зачет (1 семестр), экзамен (2 семестр).

### **Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**УК-4** - способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

### **Содержание дисциплины:**

1. Veterinary Service.
2. Livestock.
3. Cow.
4. Horse.
5. Pig.
6. Sheep.
7. Cat and Dog.
8. Animal Diseases.

**Составитель:** старший преподаватель кафедры иностранных языков Амосова Т.В.

### **АННОТАЦИЯ**

**рабочей программы дисциплины «Иностранный язык»  
направление подготовки 36.03.02 Зоотехния  
направленность (профиль) «Селекция»  
форма обучения: очная, заочная**

Цель освоения дисциплины:

повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования, и овладение студентами необходимым и достаточным уровнем профессиональной коммуникативной компетенции для решения социально-

коммуникативных задач в различных областях бытовой, культурной, профессиональной и научной деятельности при общении с зарубежными партнерами, а также для дальнейшего самообразования. Достижение этой цели должно обеспечить выпускнику вуза готовность самостоятельно осуществлять профессиональную деятельность в контакте с зарубежными партнерами-представителями иной культуры, решать профессиональные задачи с использованием иностранного языка, а также позволит ему самореализоваться и быть конкурентоспособным на рынке труда.

Основные задачи освоения дисциплины:

- научить понимать текст профессиональной направленности, используя различные виды чтения;
- развить умение передать информацию собеседнику и адекватно понять сообщение;
- научить письменно передавать необходимую информацию.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

дисциплина «Иностранный язык» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц (216 часов). Дисциплина изучается в 1,2 семестрах.

Форма итогового контроля в первом семестре зачет, во втором – экзамен.

**Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**УК-4** – способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).

**Содержание дисциплины:** Ich bin Student, jeder Fachmann braucht Fremdsprachen, Ausbildung und Forschung, Allgemeines über Deutschland, die landwirtschaftliche Berufsausbildung in Deutschland, Arbeit und Leben der Landwirte.

**Составитель:** старший преподаватель кафедры иностранных языков Зимина С.А.

