

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**Специальность: 36.02.02 Зоотехния**

**Наименование дисциплины: ОП. 03 Основы зоотехнии**

**Цели и задачи дисциплины:**

С целью овладения соответствующими общими и профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной дисциплины должен **уметь:**

- определять вид, породу, упитанность, живую массу, масть сельскохозяйственных животных;
- оценивать их физиологическое состояние разными методами;
- выбирать методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях;
- выбирать методы производства продукции животноводства;

**знать:**

- основные виды и породы сельскохозяйственных животных;
- их хозяйственные особенности;
- факторы, определяющие продуктивные качества сельскохозяйственных животных;
- технику и способы ухода за сельскохозяйственными животными, содержание, кормления и разведения;
- научные основы полноценного питания животных;
- общие гигиенические требования к условиям содержания и транспортировки животных;
- основы разведения животных;
- организацию воспроизводства и выращивания молодняка;
- технологии производства животноводческой продукции;
- профилактические мероприятия по предупреждению заболеваний сельскохозяйственных животных;
- приемы оказания первой помощи сельскохозяйственным животным;

### Результаты освоения учебной дисциплины

Код и наименование компетенции	Наименование результата обучения	Номер темы
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Уметь выбирать методы производства продукции животноводства; знать основы разведения животных; организацию воспроизводства и выращивания молодняка.	Тема 2.2;
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач,	Уметь оценивать их физиологическое состояние разными методами; знать организацию воспроизводства и выращивания молодняка; технологии производства животноводческой	Тема 1.2; 2.3;

оценивать их эффективность и качество.	продукции.	
ОК 3. Принимать решение в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Уметь выбирать методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях; знать факторы, определяющие продуктивные качества сельскохозяйственных животных.	Тема 2.1;
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Уметь определять вид, породу, упитанность, живую массу, масть сельскохозяйственных животных; знать основные виды и породы сельскохозяйственных животных.	Тема 2.2; 3.2
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Уметь выбирать методы производства продукции животноводства; знать организацию воспроизводства и выращивания молодняка.	Тема 3.2; 4.1
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Уметь оценивать их физиологическое состояние разными методами; знать технику и способы ухода за сельскохозяйственными животными, содержание, кормления и разведения.	Тема 1.2; 5.2
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	Уметь определять вид, породу, упитанность, живую массу, масть сельскохозяйственных животных; знать научные основы полноценного питания животных.	Тема 3.2; 4.1; 5.1
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Уметь выбирать методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях; знать основные виды и породы сельскохозяйственных животных.	Тема 4.1; 5.1
ОК 9. Ориентироваться в условиях частной смены технологий в профессиональной деятельности.	Уметь выбирать методы производства продукции животноводства; знать научные основы полноценного питания приемы оказания первой помощи сельскохозяйственным животным.	Тема 2.2; 3.2;
ПК 1.1. Выбирать и соблюдать режимы содержания животных,	Уметь выбирать методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных	Тема 2.2; 4.1

составлять рационы кормления	видов и пород в различных климатических и иных условиях; знать технику и способы ухода за сельскохозяйственными животными, содержание, кормления и разведения.	
ПК 1.2. Рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья.	Уметь выбирать методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях; знать научные основы полноценного питания животных.	Тема 1.2; 3.2;
ПК 1.3. Проводить мероприятия по улучшению воспроизводства стада, увеличению продуктивности и увеличению выхода молодняка сельскохозяйственных животных на сельскохозяйственном предприятии.	Уметь оценивать их физиологическое состояние разными методами; знать основы разведения животных.	Тема 2.2; 4.1
ПК 1.4. Производить отбор животных на племя, отбор и подбор пар.	Уметь выбирать методы производства продукции животноводства; знать основные виды и породы сельскохозяйственных животных; их хозяйственные особенности.	Тема 2.1; 5.1
ПК 1.5. Организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных.	Уметь определять вид, породу, упитанность, живую массу, масть сельскохозяйственных животных;  знать организацию воспроизводства и выращивания молодняка.	Тема 1.1; 2.1;
ПК 1.6. Оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным.	Уметь оценивать их физиологическое состояние разными методами; знать профилактические мероприятия по предупреждению заболеваний сельскохозяйственных животных.	Тема 5.1;5.2;
ПК 2.1. Выбирать и использовать эффективные способы производства и первичной переработки продукции животноводства.	Уметь выбирать методы производства продукции животноводства; знать технологии производства животноводческой продукции.	Тема 1.1; 3.2;

ПК 2.2. Разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению удоев, привесов и других производственных показателей животноводства.	Уметь оценивать их физиологическое состояние разными методами; знать факторы, определяющие продуктивные качества сельскохозяйственных животных.	Тема 2.1; 5.1
ПК 2.3. Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции животноводства.	Уметь выбирать методы производства продукции животноводства; знать технологии производства животноводческой продукции.	Тема 1.2; 4.1
ПК 3.1. Выбирать способы и методы закладки продукции животноводства на хранение.	Уметь выбирать методы производства продукции животноводства; знать факторы, определяющие продуктивные качества сельскохозяйственных животных.	Тема 1.2; 3.2;
ПК 3.2. Подготавливать объекты для хранения продукции животноводства к эксплуатации.	Уметь определять вид, породу, упитанность, живую массу, масть сельскохозяйственных животных; знать: факторы, определяющие продуктивные качества сельскохозяйственных животных.	Тема 5.1; 5.2
ПК 3.3. Контролировать состояние продукции животноводства в период хранения.	Уметь оценивать их физиологическое состояние разными методами; знать технологии производства животноводческой продукции.	Тема 1.1; 2.1;
ПК 3.4. Проводить подготовку продукции животноводства к реализации и ее транспортировку.	Уметь выбирать методы производства продукции животноводства; знать профилактические мероприятия по предупреждению заболеваний сельскохозяйственных животных.	Тема 1.2; 5.2
ПК 3.5. Реализовывать продукцию животноводства.	Уметь оценивать их физиологическое состояние разными методами; знать факторы определяющие продуктивные качества сельскохозяйственных животных.	Тема 1.1;1.2;
ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей производства продукции и оказания услуг в области профессиональной деятельности в структурном подразделении предприятия отрасли.	Уметь выбирать методы производства продукции животноводства; знать технологии производства животноводческой продукции.	Тема 2.2; 3.2

ПК 4.2. Планировать и организовывать выполнение работ и оказание услуг в области профессиональной деятельности в структурном подразделении предприятия отрасли исполнителями.	Уметь выбирать методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях; знать технику и способы ухода за сельскохозяйственными животными, содержание, кормления и разведения;	Тема 1.2; 4.1
ПК 4.3. Осуществлять контроль и оценку хода и результатов выполнения работ и оказания услуг в области профессиональной деятельности в структурном подразделении предприятия отрасли исполнителями.	Уметь выбирать методы производства продукции животноводства; знать факторы, определяющие продуктивные качества сельскохозяйственных животных.	Тема 1.2; 2.2
ПК 4.4. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию структурного подразделения предприятия отрасли.	Уметь определять вид, породу, упитанность, живую массу, масть сельскохозяйственных животных; знать основы разведения животных; организацию воспроизводства и выращивания молодняка; факторы, определяющие продуктивные качества сельскохозяйственных животных.	Тема 3.2; 4.1

### **Содержание учебной дисциплины**

#### Раздел I Скотоводство

Тема 1.1 Значение скотоводства как основной отрасли животноводства.

Продуктивность. Классификация пород крупного рогатого скота.

Тема 1.2 Системы и способы содержания, кормления и ухода за животными.

Производство молока на промышленной основе. Производство говядины на промышленной основе.

#### Раздел II Свиноводство

Тема 2.1 Значение свиноводства как основной отрасли животноводства.

Продуктивность. Классификация пород свиноводства.

Тема 2.2 Системы и способы содержания, кормления и ухода за животными.

#### Раздел III Овцеводство

Тема 3.1 Значение овцеводства как основной отрасли животноводства.

Продуктивность. Классификация пород овец

Тема 3.2 Системы и способы содержания, кормления и ухода за животными.

Технология производства продукции животноводства.

#### Раздел IV Коневодство

Тема 4.1 Значение коневодства. Продуктивность. Системы и способы содержания, кормления и уход за ними.

#### Раздел V Птицеводство

Тема 5.1 Значение птицеводства. Особенности племенной работы в птицеводстве. Основные породы, линии и кроссы сельскохозяйственной птицы.

Тема 5.2 Технология производства яиц и мяса птицы на птицефабриках. Особенности инкубации яиц для воспроизводства племенного и промышленного стада птицы.