

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ **ОПЦ.09 ОСНОВЫ ЗООТЕХНИИ**

Разработчик: доцент Мустафин Р.З.

Специальность: 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

Наименование дисциплины: ОПЦ.09 Основы зоотехнии

Цели и задачи дисциплины:

формирование базовых знаний о биологии сельскохозяйственных животных и технологиях производства основных видов животноводческой продукции, основанных на современных достижениях науки и техники.

уметь:

- определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач;
- анализировать задачу и выделять ее базовые составляющие;
- физиологически обосновывать технологические решения и применение средств механизации при совершенствовании производства животноводческой продукции;
- обосновывать применение современных технологий и средств механизации для производства, хранения и переработки продукции животноводства;
- определять и оценивать последствия от внедрения новых технологий и средств механизации и автоматизации в животноводство.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

знать:

- физиологические основы сельскохозяйственных животных;
- биологические основы животноводства;
- современные технологии производства животноводческой продукции;
- современные средства механизации и автоматизации производственных процессах в конкретных отраслях животноводства;
- параметры технологий производства животноводческой продукции.

Результаты освоения дисциплины

Код и наименование компетенции	Наименование результата обучения	Номер темы
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным	<p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">- определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач. <p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен</p>	Тема 1.1 Тема 1.2

контекстам	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - физиологические основы сельскохозяйственных животных. - биологические основы животноводства. 	
ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	<p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать задачу и выделять ее базовые составляющие. <p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - современные технологии производства животноводческой продукции. 	Тема 1.3
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	<p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - физиологически обосновывать технологические решения и применение средств механизации при совершенствовании производства животноводческой продукции. <p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - современные средства механизации и автоматизации производственных процессах в конкретных отраслях животноводства 	Тема 1.4
ПК 1.4 Выполнять настройку и регулировку машин и оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик	<p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обосновывать применение современных технологий и средств механизации для производства, хранения и переработки продукции животноводства. <p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - параметры технологий производства животноводческой продукции. 	Тема 1.5

<p>ПК 1.6 Выполнять оперативное планирование работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники</p>	<p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: - определять и оценивать последствия от внедрения новых технологий и средств механизации и автоматизации в животноводство.</p> <p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: - физиологические основы сельскохозяйственных животных.</p>	<p>Тема 1.6</p>
<p>ПК 1.10 Осуществлять оформление первичной документации по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования, готовить предложения по повышению эффективности ее использования в организации</p>	<p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: - определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач</p> <p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: - биологические основы животноводства.</p>	<p>Тема 1.7</p>
<p>ПК 2.2 Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственной техники и оборудования</p>	<p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: - анализировать задачу и выделять ее базовые составляющие.</p> <p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: - современные технологии производства животноводческой продукции.</p>	<p>Тема 1.8</p>

Содержание учебной дисциплины

Тема 1.1. Народнохозяйственное значение животноводства

Тема 1.2. Основы физиологии и разведения с.-х. животных

Тема 1.3. Основы кормления сельскохозяйственных животных

Тема 1.4 Основы гигиены с.-х. животных и механизации животноводства

Тема 1.5 Скотоводство: технологии производства молока и говядины

Тема 1.6 Свиноводство: технологии производства свинины

Тема 1.7 Овцеводство и козоводство: технология производства шерсти и баранины

Тема 1.8 Птицеводство: технологии производства яйца и мяса цыплят-бройлеров