

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	В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: - определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач. В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен	Тема 1.1 Тема 1.2

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

<p>ПК 1.6</p> <p>Выполнять оперативное планирование работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники</p>	<p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять и оценивать последствия от внедрения новых технологий и средств механизации и автоматизации в животноводство. <p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - физиологические основы сельскохозяйственных животных. 	Тема 1.6
<p>ПК 1.10</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач <p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - биологические основы животноводства. 	Тема 1.7
<p>ПК 2.2</p> <p>Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственной техники и оборудования</p>	<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 1.8

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