

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.07.2021 12:16:15

Уникальный программный ключ:

5258223550ea0f9ab23776a1609b644b33d8986ab6255891f298f013a1351fae

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины «Производство продукции животноводства»**

Направление подготовки: 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Направленность (профиль): Управление качеством и безопасностью продукции

Общая трудоемкость дисциплины составляет: 4з.е.(144ч).

### **1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **1.1. Цель дисциплины**

**Цель изучения дисциплины** - является формирование теоретических и практических знаний о биологических и хозяйственных особенностях сельскохозяйственных животных разных видов, их внутривидовых различиях, закономерностях формирования у них продуктивности, зависимости продуктивности и качества продукции животных от различных факторов, технологии приготовления кормов, технологиях производства продукции, получаемой от животных разных видов.

#### **1.2. Задачи**

Задачами дисциплины являются:

- изучение биологии сельскохозяйственных животных и птицы, и их разведение;
- изучение принципов и организации нормированного кормления сельскохозяйственных животных и птицы различных видов;
- освоение технологий производства молока и говядины;
- изучение технологий производства продукции свиноводства, овцеводства и козоводства;
- освоение технологий производства яиц и мяса птицы;
- ознакомление с технологией производства продукции коневодства и промышленного рыбоводства;
- освоение современных экономически эффективных экологически безопасных технологий производства продукции животноводства и умение их применять в конкретных хозяйственных условиях

### **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ОПОП)**

## 2.1. Цикл (раздел) ОПОП, к которому относится дисциплина

Дисциплина производство продукции животноводства относится к дисциплинам обязательной части (Б1.О.30) основной профессиональной образовательной программы.

## 2.2. Логическая взаимосвязь с другими частями ОПОП

|   |   |
|---|---|
| <b>Наименование предшествующих дисциплин, практик, на которых базируется данная дисциплина (модуль)</b> | Микробиология<br>Зоология<br>Сельскохозяйственная экология<br>Генетика растений и животных<br>Морфология и физиология сельскохозяйственных животных<br>Кормопроизводство<br>Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов<br>Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства<br>Технология хранения и переработки продукции животноводства<br>Основы научных исследований и инновационной деятельности   |
| <b>Требования к предварительной подготовке обучающихся</b>  | <b>Знать:</b><br>основные породы и продуктивные типы сельскохозяйственных животных, основы нормированного кормления животных, химический состав, пищевую ценность продукции животноводства, особенности производства, основы хранения и первичной переработки продукции, получаемой от животных различных видов;<br><b>Уметь:</b><br>учитывать микробиологические процессы при хранении и переработке продукции животноводства; устанавливать оптимальные режимы хранения и переработки продукции; оценивать качество и безопасность продукции с использованием биохимических показателей, применять основные методы исследования;<br><b>Владеть:</b><br>методами оценки экстерьера, конституции и воспроизводительных качеств животных, оценки их продуктивности и качества получаемого от них сырья с использованием физико-химических, |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>микробиологических и органолептических показателей, способами первичной обработки сырья и основами производства продуктов животного происхождения, проведением необходимых зооветеринарных мероприятий для создания оптимальных условий получения от животных сырья, отвечающего требованиям безопасности и необходимым параметрам при его переработке.</p> |
|--|--|

Преподавание курса производство продукции животноводства неразрывно связано с проведением воспитательной работы со студентами. В связи с этим на практических занятиях рассматриваются вопросы, позволяющие раскрыть роль здорового образа жизни, влияние вредных привычек и т.д.

### 3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

| Коды компетенции | Формулировка компетенции   | Индикаторы достижения компетенции | Планируемые результаты обучения по дисциплине  |
|------------------|--|-----------------------------------|--|
| <b>ОПК-4</b>     | Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности |                                   | <p><b>Знать</b><br/>Знает современные технологии производства продукции животноводства и использует теоретические знания для обоснования их применение в своей профессиональной деятельности.</p> <p><b>Уметь</b><br/>Умеет пользоваться теоретическими навыками при освоении современных технологий</p> |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>производства продукции животноводства и обосновывать их применение в своей профессиональной деятельности.</p> <p><b>Владеть</b><br/>Владеет и аргументировано применяет в условиях производства современные технологии производства продукции животноводства и использует теоретические знания для обоснования их применение в своей профессиональной деятельности.</p> |
|  |  | <p><b>ОПК-4.1</b> Использует справочные материалы для разработки производства и переработки сельскохозяйственной продукции</p> | <p><b>Знать</b><br/>Знает способы применения справочные материалы для разработки производства и переработки продукции животноводства.</p> <p><b>Уметь</b><br/>Умеет использовать справочные материалы для разработки производства и переработки продукции животноводства.</p> <p><b>Владеть</b></p>  |

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
|  |  |   | <p>Необходимыми знаниями и навыками применения справочных материалов для разработки новых технологий производства и переработки продукции животноводства.</p>   |
|  |  | <p><b>ОПК-4.2</b><br/>         Обосновывает элементы системы технологии в области производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства</p> | <p><b>Знать</b><br/>         Знает и обосновывает элементы системы технологии в области производства, переработки и хранения продукции животноводства.</p> <p><b>Уметь</b><br/>         Умеет обосновывать элементы системы технологии в области производства, переработки и хранения продукции животноводства.</p> <p><b>Владеть</b><br/>         Владеет теоретическими знаниями и практическими навыками для обоснования элементов системы технологии в области производства, переработки и хранения продукции животноводства.</p> |

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  |  |  |   |
|  |  | <p><b>ОПК-4.3</b><br/>         Обосновывает и реализует современные технологии производства сельскохозяйственной продукции</p> | <p><b>Знать</b><br/>         Знает как обосновывать и реализовать современные инновационные технологии производства продукции животноводства.</p> <p><b>Уметь</b><br/>         Применять полученные знания для обоснования и реализации современных инновационных технологий производства продукции животноводства.</p> <p><b>Владеть</b><br/>         Владеет необходимыми теоретическими знаниями и практическими навыками для внедрения в производство современных инновационных технологий производства продукции животноводства.</p> |