

УТВЕРЖДАЮ

И.О. декана зооинженерного факультета, доцент

И.В. Воробьева



Аннотация к рабочей программе дисциплины «История зоотехнической науки»

Направление подготовки 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»

Профили подготовки:

«Технология производства и переработки продукции растениеводства»

«Технология производства и переработки продукции животноводства»

Уровень высшего образования – бакалавр

Форма обучения – очная, заочная

1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы, в модульной структуре ООП

Дисциплина «История зоотехнической науки» относится к циклу гуманитарных, социальных и экономических дисциплин, вариативная часть, дисциплина по выбору – код дисциплины – Б1.В.ДВ.1.2

Эта дисциплина «входная» к освоению образовательной программы по направлению подготовки, разъясняющая особенности выбранной профессии, значение выпускника данного направления в решении задач АПК.

Для изучения дисциплины «История зоотехнической науки» необходимо знание школьного курса следующих дисциплин: «Биология», «История», «Информатика».

Курс «История зоотехнической науки» является основополагающим для изучения ряда профессиональных дисциплин: «Основы научных исследований», «Разведение сельскохозяйственных животных», «Кормление сельскохозяйственных животных», «Племенное дело в животноводстве» и других.

2. Цель изучения дисциплины

Целью освоения дисциплины «История зоотехнической науки» является ознакомление студентов с важнейшими этапами развития зоотехнии, историей выдающихся открытий, методологией научных исследований, обучение студентов принципам научных исследований.

Область профессиональной деятельности бакалавров включает исследования и технологические разработки, направленные на решение комплексных задач по организации производства и переработки сельскохозяйственной продукции. Объектами профессиональной деятельности бакалавров являются: сельскохозяйственные культуры и животные, технологии производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, оборудование перерабатывающих

производств, сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции.

3. Структура дисциплины

Программа учебной дисциплины «История зоотехнической науки» ориентирована на изучение следующих вопросов:

1. Важнейшие этапы развития естественно-научного знания.
2. Животноводство различных исторических эпох.
3. История и методология создания отдельных пород животных.
4. Краткий обзор развития учения о кормлении животных.
5. Истоки русской зоотехнической науки.
6. Выдающиеся русские ученые-зоотехники 20 века.
7. Методология научных исследований. Классификация научных исследований.
8. Функции науки. Инновационная деятельность в развитии науки.

4. Основные образовательные технологии

Лекции с применением объяснительно-иллюстративного метода с элементами проблемного изложения, информационное обучение (презентации), практические занятия в форме дискуссии, «мозгового штурма», индивидуальные занятия, рефераты.

5. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих общекультурных и профессиональных компетенций:

- способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-6);
- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7).

6. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 академических часа).

7. Формы контроля

Итоговый контроль – зачет (1 семестр).

8. Составитель:

Мартынова Екатерина Николаевна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных;

Ястребова Екатерина Александровна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных;

Исупова Юлия Викторовна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных.