АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.О.21 Основы производства продукции животноводства

Направление: 35.03.06 «Агроинженерия»
Профиль: «Технический сервис в агропромышленном комплексе»

Квалификация выпускника - бакалавр

1. Цели освоения дисциплины: приобретение студентами знаний о современных технологиях производства продукции животноводства, приобретении практических навыков высокоэффективного использования генетического потенциала животных, применение полученных знаний и умений для проектирования животноводческих предприятий с целью получения качественной продукции.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:
Принципы построения курса:
Дисциплина «Основы производства продукции животноводства» относится к дисциплинам обязательной части.
Изучение данной дисциплины базируется на освоении студентами дисциплин:
- Математика
- Основы производства продукции растениеводства.

Освоение данной дисциплины необходимо для качественного овладения дисциплинами:
- Машины и оборудование в животноводстве
- Организация производства на предприятиях АПК

3. Требования к результатам освоения дисциплины
3.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:
- способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2);
- формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач (УК-2.1);
- проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2.2).

3.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:
- способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности; (ОПК-4).
- использует материалы научных исследований по совершенствованию технологий и средств механизации сельскохозяйственного производства (ОПК-4.1);
- обосновывает применение современных технологий сельскохозяйственного производства, средств механизации для производства, хранения и переработки продукции животноводства и растениеводства (ОПК-4.2);

4. Краткое содержание дисциплины:
Раздел 1 – Общее животноводство
Раздел 2 – Частное животноводство

5. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц.

6. Разработчик: к.с.-х.н., доцент Е.Б. Сафиулина