

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Позябин Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.12.2022 20:51:20
Уникальный программный ключ:
7e7751705ad674e2d0275785ee911701e0d801ac

Аннотация рабочей программы дисциплины «Кормопроизводство»
по направлению подготовки 36.03.02. Зоотехния

Дисциплина «Кормопроизводство» относится к базовой части учебного плана ОПОП по направлению 36.03.02 «Зоотехния» (уровень бакалавриата) и является обязательной для освоения:

- **очная форма** обучения 2 курс, 3 семестр.

Цель освоения дисциплины:

- освоения теоретическими знаниями, практическими навыками и умением разбираться в важнейших вопросах формирования видового состава растений, используемых для кормления сельскохозяйственных животных, а также организация кормовой базы животноводства в различных природно-экономических зонах страны.

Задачи изучения дисциплины являются:

- общеобразовательная задача заключается в приобретении фундаментальных знаний по морфологическим и биологическим особенностям сельскохозяйственных культур, современных технологий выращивания полевых культур, а также формирование научного методического и методологического подхода в изучении объектов растительного мира.
- прикладная задача освещает вопросы, современных технологий выращивания полевых, кормовых, овощных и др. культур, что создает развитие аналитического (конкретного и абстрактного) мышления.
- специальная задача состоит в ознакомлении обучающихся с умением самостоятельно разрабатывать технологии выращивания сельскохозяйственных культур, что необходимо в подготовке бакалавра.

Содержание курса. Введение.

Основы агрономии. Факторы жизни растений.

Сорные растения и меры борьбы с ними. Севообороты. Удобрения и их применение в сельском хозяйстве.

Полевое кормопроизводство.

Зерновые злаковые культуры. Зерновые бобовые культуры. Корнеплоды, клубнеплоды и бахчевые культуры. Общая характеристика силосных культур. Однолетние кормовые культуры. Зеленый конвейер.

Луговое кормопроизводство.

Хозяйственная характеристика основных растений сенокосов и пастбищ. Классификация кормовых угодий. Поверхностное и коренное улучшение природных кормовых угодий.

Создание и рациональное использование культурных пастбищ. Создание и рациональное использование сенокосов. Прогрессивные технологии заготовки сена.

Технология заготовки высококачественного сенажа, сено, силоса.

Технология заготовки и хранения силоса. Технология заготовки искусственно высушенных кормов.

Паспортизация пастбищных и луговых угодий.