

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 22.09.2023 17:55:37
Уникальный программный ключ:
faa404d1aeb2a025b574a551ee5d0c540496512d

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины «Б1.В.05 Основы сельскохозяйственного производства»
направления подготовки бакалавров 21.03.02 Землеустройство и кадастры
профиль подготовки «Землеустройство»
программа подготовки Бакалавриат

Цель изучения дисциплины: формирование знаний и навыков по разработке севооборотов, обработки почвы, управлению фитосанитарным состоянием, рациональному использованию пахотных земель, повышению их плодородия и защиты почв от эрозии и дефляции с целью получения стабильного урожая.

Задачи дисциплины:

- изучить основные виды сорняков и меры борьбы с ними;
- получить представление о севооборотах, их типах, видах и их значении в сельскохозяйственном производстве;
- изучить виды обработки почвы и решаемые ими задачи, условия их проведения в зависимости от почвенно-климатических особенностей зоны;
- изучить основы питания растений, виды удобрений, сроки и способы их применения;
- знать технологические особенности и технологические приёмы возделывания основных видов сельскохозяйственных культур.

Основные блоки и темы дисциплины:

1. Научные основы современного земледелия.
2. Биологические особенности сорных растений и меры борьбы с ними.
3. Научные основы севооборота.
4. Технологические процессы и приемы обработки почвы.
5. Теоретические основы питания растений.
6. Система удобрений в севообороте.
7. Технология возделывания зерновых культур.
8. Технология возделывания кормовых трав.

Учебная дисциплина «Б1.В.05 Основы сельскохозяйственного производства» входит в перечень дисциплин вариативной части ОП.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

Универсальные компетенции:

- находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи (УК -1.2);
- решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время (УК-2.3);

В результате освоения дисциплины бакалавр должен:

Знать:

- необходимые для осуществления профессиональной деятельности системные знания в области экономики, земледелия, основные методы оценки разных способов решения профессиональных задач.

Уметь: проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, необходимые для ее достижения, анализировать альтернативные варианты, определять круг задач в рамках профессиональной деятельности, планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов.

Владеть: навыками практического составления мероприятий, направленных на производство сельскохозяйственной продукции ее переработку и сохранение, навыками применения современного инструментария для решения экономических задач.

Дисциплина «Б1.В.05 Основы сельскохозяйственного производства» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научной литературой и завершается сдачей зачета.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: зачет.

Разработчик
канд.с-х наук, доцент

Зав. выпускающей кафедрой



Тлецерук И.Р

Ашинов Ю.Н.