

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 05:03:02
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37ca1bd

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «Геодезия с основами землеустройства и мелиорации»

направление подготовки 35.03.04 Агрономия

направленность (профиль) «Технологии производства продукции растениеводства»

форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

- овладение основными понятиями и положениями, используемыми в геодезии, землеустройстве и мелиорации для разработки системы севооборотов, организации их размещения по территории землепользования сельскохозяйственного предприятия и проведения нарезки полей.

Основные задачи освоения дисциплины:

- изучение понятий «карта», «план», основ чтения карт;
- изучение основ организации рационального использования территории, основ внутрихозяйственного землеустройства, изучение методов вычисления площадей с.-х. угодий;
- изучение основ разработки системы севооборотов и их размещения по территории хозяйства;
- изучение основ мелиорации земель в сельском хозяйстве, использования оросительных систем.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Геодезия с основами землеустройства и мелиорации» находится в части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы (108 часов). Дисциплина изучается в 3 семестре.

Форма итогового контроля зачет.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-7 - Способен разработать систему севооборотов, организовать их размещение по территории землепользования сельскохозяйственного предприятия и проведение нарезки полей.

Содержание дисциплины:

Введение в геодезию.

Карты. Масштабы.

Рельеф.

Условные знаки.

Вычисление площадей участков на топографической карте.

Введение в землеустройство.

Земельные ресурсы и их использование.

Условия, учитываемые при землеустройстве.

Организация рационального использования земель.

Организация землепользования сельскохозяйственного предприятия.

Мелиорация земель.

Составитель: доцент кафедры Землеустройства, кадастров и сельскохозяйственной мелиорации Хабалтуев Е.Ю.