

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 05:40:07
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991819957ca1bd

АННОТАЦИЯ

рабочей программы практики «Геодезическое обеспечение землеустройства и кадастров»
направление подготовки 21.04.02, Землеустройство и кадастры

Программа магистратуры: «Землеустройство и кадастры»
форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

- является освоение теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков в области землеустройства для проведения инженерно-геодезических и топографических работ в сельском хозяйстве, строительстве, в том числе при межевании, оценке и инвентаризации земель, по выбору способов, приёмов, технических средств и по обеспечению требуемой точности при выполнении проектно-изыскательных работ по землеустройству, планировке и застройке сельских населённых пунктов, проведению сельскохозяйственной мелиорации.

Основные задачи освоения дисциплины:

- изучение характеристик качества планово-картографического материала и способов представления информации;
- изучение способов определения площадей земельных участков и контуров угодий;
- изучение способов проектирования участков и перенесения проектов землеустройства в натуру;
- изучение способов межевания земель;
- изучение технологии выполнения геодезических работ для целей землеустройства, мелиоративного строительства, рекультивации земель и др.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Геодезическое обеспечение землеустройства и кадастров» находится в части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 и является дисциплиной по выбору учебного плана (Б1.В.ДВ.01.01) по направлению подготовки 21.04.02 – Землеустройство и кадастры, Программа магистратуры - «Землеустройство и кадастры». Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов). Дисциплина проводится в 4 семестре 2 курса для очной формы, на 2 курсе заочной формы.

Форма итогового контроля зачет.

Требования к результатам освоения практики:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-9- Способен получать и обрабатывать информацию из различных источников, используя современные информационные технологии и критически ее осмысливать.

ПК-10- Способен использовать программные средства, геодезические и фотограмметрические приборы и оборудование, проводить их сертификацию и техническое обслуживание.

Содержание дисциплины:

- Введение. Цель, задачи, структура курса.
- Общие сведения об инженерных изысканиях для землеустройства. Геодезическая основа земельно-кадастровых работ. Межевание земель.

- Общая характеристика планово-картографического материала и способов представления информации. Корректировка плановокартографического материала и инвентаризация земель.
- Проектирование участков. Методы и приёмы. Способы определения площадей землепользований, землевладений.
- Перенесение проектов землеустройства в натуру. Точность определения площадей участков, перенесённых в натуру.
- Геодезические работы, выполняемые при осуществлении противоэрозионной системы мероприятий и рекультивации земель. Геодезические работы, выполняемые при проектировании и строительстве мелиоративных объектов.
- Геодезические работы, выполняемые при строительстве объектов агропромышленного комплекса и планировке сельских населённых пунктов.
- Организация инженерно-геодезических работ. Техника безопасности.

Составитель: доцент, кафедра Землеустройства, кадастров и сельскохозяйственной мелиорации, Чернигова Д.Р.