

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Преподаватель по учебной работе
Дата подписания: 10.10.2023 12:13:20
Уникальный программный ключ:
faa404d1aeb2a023b514a551ee5ddc540496512d

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины «ФТД.01 Картографические работы в землеустройстве»
направления подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры
магистерская программа «Землеустройство»

Цель изучения дисциплины: картографическая подготовка магистрантов, которые должны знать входную и выходную планово-картографическую документацию, необходимую для ведения работ по землеустройству и кадастрам, основы организации картографического производства, а также уметь практически создавать и использовать кадастровые планы и карты.

Задачи дисциплины:

- изучение картографических работ по сбору и обработке пространственных данных в целях обеспечения возможности их последующего отображения на планах, картах и в атласах (в том числе в электронной форме);
- изучение законов построения карты, основные способы ее создания;
- научить обучающихся читать и «снимать» необходимую информацию с карт, выявлять по ним географические, ландшафтные, топографические и другие различия участков.

Основные блоки и темы дисциплины:

Введение.

Тема 1. Теоретические основы картографии.

Тема 2. Технологии создания карт.

Тема 3. Картография в землеустройстве и кадастрах.

Учебная дисциплина «ФТД.01 Картографические работы в землеустройстве» относится к факультативам ООП.

В результате изучения дисциплины магистр должен обладать следующими компетенциями:

Профессиональные компетенции:

- Планирование инженерно-геодезических изысканий (ПКУВ-2.1).

В результате освоения дисциплины магистрант должен:

знать: локальные нормативные акты организации по инженерно-геодезическим изысканиям; требования охраны труда при выполнении полевых и камеральных инженерно-геодезических изысканий;

уметь: использовать нормативно-техническую документацию в области градостроительной деятельности для планирования и выполнения инженерно-геодезических изысканий; руководить работой исполнителей, ставить им задачи, контролировать и анализировать их деятельность; собирать, систематизировать и анализировать информацию о физико-географических, техногенных, экономических условиях, а также топографо-геодезической обеспеченности района работ;

владеть: разработкой программы инженерно-геодезических изысканий; подготовкой исполнителям заданий на выполнение инженерно-геодезических работ.

Дисциплина «ФТД.01 Картографические работы в землеустройстве» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, выполнением контрольной работы, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается зачетом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа, 2 зачетных единицы.

Вид промежуточной аттестации: зачет.

Разработчик:

канд. экон. наук

Зав. выпускающей кафедрой



И.А. Селиванова



Ю.Н. Ашинов