

## Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
Ф.И.О. Идентификатор Иванова  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 11.10.2024 09:22  
Уникальный программный ключ:  
fa49e192

**рабочей программы учебной дисциплины "ФТД.01 Картографические работы в землеустройстве"**  
**направления подготовки бакалавров "21.04.02 Землеустройство и кадастры"**  
**профиль подготовки "Землеустройство"**  
**программа подготовки "магистр"**

## Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

**Целью** изучения дисциплины «Картографические работы в землеустройстве» является картографическая подготовка магистрантов, которые должны знать входную и выходную плано-картографическую документацию, необходимую для ведения работ по землеустройству и кадастру, 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

Раздел дисциплины
Введение.
Тема 1. Теоретические основы картографии.
Тема 2. Технологии создания карт
Тема 3. Картография в землеустройстве и кадастрах
Промежуточная аттестация

## Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Картографические работы в землеустройстве» является факультативом.

Картография – это область науки, техники и производства, основным направлением которой является изучение, создание и использование различных картографических произведений. Дисциплина «Картографические работы в землеустройстве» предполагает знание следующих дисциплин: математики, географии, астрономии, геодезии, черчения.

Знания, полученные по дисциплине «Картографические работы в землеустройстве» непосредственно используются при изучении дисциплин «Геодезическое обеспечение кадастровых и землеустроительных работ», «Внутрихозяйственное землеустройство» и в профессиональной деятельности

## В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ПКУВ-2: Техническое руководство инженерно-геодезическими изысканиями		
ПКУВ-2.1 Планирование инженерно-геодезических изысканий		
-нормативные правовые акты в области градостроительной	-использовать нормативно-техническую документацию в	-анализ технического задания и постановка исполнителям задач по



<p>деятельности, трудовое законодательство Российской Федерации;-основы научной организации труда;-локальные нормативные акты организации по инженерно-геодезическим изысканиям;-требования охраны труда при выполнении полевых и камеральных инженерно-геодезических изысканий;-меры по соблюдению режима секретности при выполнении геодезических изысканий</p>	<p>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;-готовить данные к расчету потребности сил и средств, необходимых для выполнения инженерно-геодезических изысканий, исходя из технического задания заказчика;-разрабатывать нормативно-техническую документацию на выполнение инженерно-геодезических изысканий;-разрабатывать технически обоснованные нормы выработки;-разрабатывать требования охраны труда, режима секретности при производстве инженерно-геодезических изысканий</p>	<p>сбору исходной для разработки решения на выполнение инженерно-геодезических заданий;-разработка программы инженерно-геодезических изысканий;-подготовка исполнителям заданий на выполнение инженерно-геодезических работ;-подготовка технической документации по видам обеспечения геодезических изысканий</p>
---	--	---

Дисциплина "Картографические работы в землеустройстве" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

**Общая трудоёмкость дисциплины** составляет 72 часа, 2 зачетные единицы.

**Вид промежуточной аттестации:** Зачет.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 30.08.2023	Селиванова Ирина Александровна
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 30.08.2023	Ашинов Юнус Нухович
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 30.08.2023	Ашинов Юнус Нухович

