

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.05.2024 04:37:14  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b77c9fbd

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «Картография»  
направление подготовки 21.03.02 – Землеустройство и кадастры  
направленность (профиль) «Кадастр недвижимости»  
форма обучения: очная, заочная

**Цель освоения дисциплины:** получение студентом знаний методов картографии и государственных систем координат, систем координат применяемых при ведении ЕГРН. Приобретения умения работы с цифровыми и геоинформационными картами, вести базы данных в программном комплексе, предназначенном для ведения ЕГРН, в части инфраструктуры пространственных данных, использовать средства по оцифровке картографической информации. Использовать картографические произведения землеустроительной и кадастровой тематики, собирать и анализировать пространственно-координированные данные для тематического картографирования.

### Основные задачи освоения дисциплины:

- освоение фундаментальных понятий в области картографии;
- изучение методов картографии;
- получение знания по использованию инфраструктуры пространственных данных для ведения ЕГРН и при проведении землеустроительных и кадастровых работ;
- знакомство с современными компьютерными технологиями картографирования.

### Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Картография» относится к обязательной части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов). Дисциплина изучается в 5 семестре. Форма итогового контроля –зачет.

### Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК-1 – Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять полученные результаты с применением информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств.

### Содержание дисциплины:

**Составитель:** к.г.н., доцент кафедры Землеустройства, кадастров и сельскохозяйственной мелиорации Юндунов Х.И.