

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
21.04.02 «Землеустройство и кадастры»

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Организация планирования и осуществления НИР
в землеустройстве и кадастрах»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единиц, 144 часов, форма промежуточной аттестации – зачёт (*зачет, экзамен*).

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (*17 часов*), лабораторные (*17 часов*) практические (*34 часов*) занятия, самостоятельная работа обучающегося составляет 76 часа.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- **Знать:** современное оборудование, приборы и методы исследования в землеустройстве и кадастрах
- **Уметь:** формулировать и разрабатывать технические задания, использовать средства автоматизации при планировании использования земельных ресурсов и недвижимости
- **Владеть:** навыками постановки задач и выбора методов исследования, навыками интерпретировать и представлять результаты научных исследований в форме отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Социально-экономическое планирование и прогнозирование в РФ на современном этапе.
2. Теоретические основы планирования и прогнозирования земельных ресурсов. Планирование и прогнозирование использования земельных ресурсов как функции управления земельными ресурсами.
3. Система методов прогнозирования использования земельных ресурсов. Основы территориального планирования.
4. Организация работ по планированию и прогнозированию использования земельных ресурсов.
5. Информационное обеспечение планирования и прогнозирования использования земельных ресурсов.
6. Планирование природопользования и охраны окружающей среды. Прогнозирование природоохранных мероприятий.
7. Прогнозирование и стратегическое планирование в условиях рыночных отношений. Индикативное планирование. Зарубежный опыт прогнозирования.