21.04.02 Землеустройство и кадастры
Кадастр недвижимости

ТулГУ 1930

1 семестр — 1 курс — **2 семестр** — **3 семестр** — 2 курс — **4 семестр**

- Технологическая практика → Научно-исследовательская работа
- Технология разработки компонентов образовательных программ в сфере землеустройства и кадастров (0/24/0, зч) → Педагогическая практика
- Современные проблемы землеустройства и кадастра (12/24/0, Э) → Межкультурное взаимодействие, коммуникация и саморазвитие в профессиональной деятельности (12/12/0, зч); Нормативно-методическое обеспечение кадастров (0/36/0, Э); Кадастровая деятельность (12/36/0, Э)
- Государственный учет и регистрация прав (12/24/0, Э) → Кадастровая деятельность (12/36/0, Э)
- Иностранный язык в профессиональной деятельности (0/24/0, зч) → Цифровые технологии в землеустройстве и кадастрах (0/48/0, ДЗ)
- Управление земельными ресурсами(0/24/0, зч) → Территориальное планирование и прогнозирование для обеспечения пространственного развития территорий (0/24/0, зч)
- Организация проектной и научной деятельности (12/24/0, ДЗ) → Философско-методологические основания системного и критического мышления (24/0/0, зч)
- Охрана и рациональное использование земельных ресурсов (12/36/0, Э) → Разработка, реализация и управление проектами (12/12/0, зч)

- Научно-исследовательская работа → Научно-исследовательская работа; Технологическая практика
- Технологическая практика → Научно-исследовательская работа; Преддипломная практика
- Преддипломная практика → Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
- Нормативно-методическое обеспечение кадастров (0/36/0, Э) → Картографо-геодезическое обеспечение кадастров (12/36/0, КР, Э)
- Кадастровая деятельность (12/36/0, Э) → Информационное обеспечение кадастровых систем (0/48/0, зч, КР)
- Цифровые технологии в землеустройстве и кадастрах (0/48/0, ДЗ) → Программное обеспечение кадастровых работ (0/48/0, ДЗ)
- Территориальное планирование и прогнозирование для обеспечения пространственного развития территорий (0/24/0, зч) → Государственная кадастровая оценка (12/36/0, зч)

- дисциплины общекультурной направленности
- общепрофессиональные дисциплины
- специальные дисциплины
- дисциплины с возможностью выбора
- практика, государственная итоговая аттестация

16/0/32 -количество аудиторных часов лекций / практических занятий / лабораторных работ

ДЗ,КР -форма отчётности по дисциплине (Э – экзамен, зч – зачёт, ДЗ – дифференцированный зачет, КП – курсовой проект, КР – курсовая работа)