



Учебный план

21.04.02 Технологии геодезических и кадастровых работ

- Иностранный (русский) язык
- Профильные дисциплины
- Общеобразовательные дисциплины
- Дисциплины по выбору

- Междисциплинарные курсы
- Профессиональная практика
- Государственная итоговая аттестация
- Физическая культура

Семестр 1

Иностранный язык в профессиональной деятельности 2

Инновационная деятельность в землеустройстве и кадастрах 3

Правовое обеспечение инновационной деятельности 2

Прикладная математика 3

Спутниковые технологии в геодезическом производстве 4

Информационные компьютерные технологии 6

Философия и методология науки 3

Дисциплины по выбору №1 2

Научно-исследовательская работа 3

Семестр 2

Иностранный язык в профессиональной деятельности 2

Управление рисками в землеустройстве и кадастрах 2

Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости 2

Управление проектами в землеустройстве и кадастрах 3

Дисциплины по выбору №2 2

Дисциплины по выбору №3 3

Дисциплины по выбору №4 2

Дисциплины по выбору №5 2

Производственная практика 6

Научно-исследовательская работа 8

Семестр 3

Иностранный язык в профессиональной деятельности 2

Землеустроительная экспертиза 2

Дисциплины по выбору №6 2

Дисциплины по выбору №7 2

Дисциплины по выбору №8 2

Дисциплины по выбору №9 2

Научно-исследовательская работа 18

Семестр 4

Цифровая картография 3

Менеджмент землеустроительных и кадастровых работ 3

Дисциплины по выбору №10 2

Научно-исследовательская работа 4

Преддипломная практика 6

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена 3

Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы 9



Дисциплины по выбору

21.04.02 Технологии геодезических и кадастровых работ

Семестр 1

Дисциплины по выбору №1

1 из 2

Экологическое проектирование

Ландшафтное проектирование

Семестр 2

Дисциплины по выбору №2

1 из 2

Геоинформатика

Дистанционное зондирование [англ.]

Дисциплины по выбору №3

1 из 2

Оценочная деятельность в
землеустройстве и кадастрах

Кадастровая оценка объектов
недвижимости

Дисциплины по выбору №4

1 из 2

Воздушное лазерное сканирование

Наземное лазерное сканирование

Дисциплины по выбору №5

1 из 2

Автоматизация кадастровых работ

Автоматизация топографо-геодезических
работ

Семестр 3

Дисциплины по выбору №6

1 из 2

Территориальные информационные
системы для проведения
землеустроительных работ

Земельные информационные системы для
решения прикладных задач

Дисциплины по выбору №7

1 из 2

Высшая геодезия

Космическая геодезия

Дисциплины по выбору №8

1 из 2

Программное обеспечение кадастровых
задач

Программное обеспечение
землеустроительных задач

Дисциплины по выбору №9

1 из 2

Фотограмметрические методы решения
прикладных задач

Применение БПЛА для решения
землеустроительных и кадастровых работ

Семестр 4

Дисциплины по выбору №10

1 из 2

Космический мониторинг земель

Современные технологии мониторинга
земель