



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	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5
Иностранный язык в профессиональной деятельности 2	Иностранный язык в профессиональной деятельности 2	Иностранный язык в профессиональной деятельности 2	Цифровая картография 3	Преддипломная практика 6
Спутниковые технологии в геодезическом производстве 4	Инновационная деятельность в землеустройстве и кадастрах 3	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости 2	Менеджмент землеустроительных и кадастровых работ 3	
Информационные компьютерные технологии 6	Управление проектами в землеустройстве и кадастрах 3	Землеустроительная экспертиза 2	Дисциплины по выбору №10 2	Научно-исследовательская работа 3
Философия и методология науки 3	Правовое обеспечение инновационной деятельности 2	Управление рисками в землеустройстве и кадастрах 2	Научно-исследовательская работа 19	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена 3
Прикладная математика 3	Дисциплины по выбору №3 2	Дисциплины по выбору №6 2		Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы 9
Дисциплины по выбору №1 2	Дисциплины по выбору №4 2	Дисциплины по выбору №7 2		
Дисциплины по выбору №2 3	Дисциплины по выбору №5 2	Дисциплины по выбору №8 2		
	Производственная практика 6	Дисциплины по выбору №9 2		
	Научно-исследовательская работа 2	Научно-исследовательская работа 9		



Дисциплины по выбору

21.04.02 Технологии геодезических и кадастровых работ

Семестр 1

Дисциплины по выбору №1 1 из 2

Ландшафтное проектирование

Экологическое проектирование

Дисциплины по выбору №2 1 из 2

Кадастровая оценка объектов недвижимости

Оценочная деятельность в землеустройстве и кадастрах

Семестр 2

Дисциплины по выбору №3 1 из 2

Дистанционное зондирование [англ.]

Геоинформатика

Дисциплины по выбору №4 1 из 2

Наземное лазерное сканирование

Воздушное 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

Программное обеспечение кадастровых задач

Программное обеспечение землеустроительных задач

Дисциплины по выбору №8 1 из 2

Фотограмметрические методы решения прикладных задач

Применение БПЛА для решения землеустроительных и кадастровых работ

Дисциплины по выбору №9 1 из 2

Высшая геодезия

Космическая геодезия

Семестр 4

Дисциплины по выбору №10 1 из 2

Современные технологии мониторинга земель

Космический мониторинг земель

Семестр 5