



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	Землеустроительная экспертиза 2	Дисциплины по выбору №9 2
Прикладная математика 1	Управление проектами в землеустройстве и кадастрах 3	Инновационная деятельность в землеустройстве и кадастрах 3	Менеджмент землеустроительных и кадастровых работ 4	Дисциплины по выбору №10 2
Правовое обеспечение инновационной деятельности 2	Цифровая картография 3	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости 2	Дисциплины по выбору №3 2	Преддипломная практика 6
Спутниковые технологии в геодезическом производстве 5	Прикладная математика 2	Управление рисками в землеустройстве и кадастрах 2	Дисциплины по выбору №4 4	Научно-исследовательская работа 3
Информационные компьютерные технологии 6	Философия и методология науки 3	Дисциплины по выбору №1 2	Дисциплины по выбору №5 2	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы 6
Научно-исследовательская работа 6	Производственная практика 6	Дисциплины по выбору №2 2	Дисциплины по выбору №6 2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена 3
	Научно-исследовательская работа 9	Научно-исследовательская работа 12	Дисциплины по выбору №7 2	
			Дисциплины по выбору №8 2	
			Научно-исследовательская работа 3	



Дисциплины по выбору

21.04.02 Технологии геодезических и кадастровых работ

Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5
		Дисциплины по выбору №11 из 2 Автоматизация топографо-геодезических работ Автоматизация кадастровых работ	Дисциплины по выбору №31 из 2 Территориальные информационные системы для проведения землеустроительных работ Земельные информационные системы для решения землеустроительных работ	Дисциплины по выбору №91 из 2 Наземное лазерное сканирование Воздушное лазерное сканирование
		Дисциплины по выбору №21 из 2 Remote sensing / Дистанционное зондирование / Геоинформатика	Дисциплины по выбору №41 из 2 Кадастровая оценка объектов недвижимости Оценочная деятельность в землеустройстве и кадастрах	Дисциплины по выбору №101 из 2 Ландшафтное планирование Экологическое планирование
			Дисциплины по выбору №51 из 2 Космическая геодезия Высшая геодезия	
			Дисциплины по выбору №61 из 2 Применение БПЛА для решения землеустроительных и кадастровых задач Фотограмметрические методы решения прикладных задач	
			Дисциплины по выбору №71 из 2 Программное обеспечение землеустроительных задач Программное обеспечение кадастровых задач	
			Дисциплины по выбору №81 из 2 Космический мониторинг земель Современные технологии мониторинга земель	