

## **Кафедра геодезии, экспертизы и управления недвижимостью, кадастра**

### **Специалитет**

1. Автоматизированные методы инженерно-геодезических работ (специальность «Прикладная геодезия»)
2. Автоматизация комплекса инженерно-геодезических работ (специальность «Прикладная геодезия»)
3. Аэрокосмические съёмки (специальность «Прикладная геодезия»)
4. Введение в специальность (специальность «Прикладная геодезия»)
5. Вертикальная планировка городских территорий (факультатив) (специальность «Прикладная геодезия»)
6. Высшая геодезия и основы координатно-временных систем (специальность «Прикладная геодезия»)
7. Геодезия (специальность «Прикладная геодезия»)
8. Геодезическое инструментоведение (специальность «Прикладная геодезия»)
9. Геоинформационные системы и технологии (специальность «Прикладная геодезия»)
10. Геоинформационные технологии в управлении территориальными образованиями (специальность «Прикладная геодезия»)
11. Геоморфология с основами геологии (специальность «Прикладная геодезия»)
12. Городские инженерные системы (факультатив) (специальность «Прикладная геодезия»)
13. Государственные кадастры природных ресурсов (факультатив) (специальность «Прикладная геодезия»)
14. Инженерно-геодезические изыскания (специальность «Прикладная геодезия»)
15. Инженерно-геодезические съёмки (специальность «Прикладная геодезия»)
16. История астрономии, геодезии и картографии (специальность «Прикладная геодезия»)
17. Космическая геодезия и геодинамика (специальность «Прикладная геодезия»)
18. Крупномасштабные топографические съёмки (специальность «Прикладная геодезия»)
19. Методика формирования электронного архива геодезических документов (факультатив) (специальность «Прикладная геодезия»)
20. Методы создания и развития государственных геодезических сетей (специальность «Прикладная геодезия»)
21. Общая картография (специальность «Прикладная геодезия»)
22. Обработка топографических съёмок (специальность «Прикладная геодезия»)
23. Основы государственного водного кадастра (факультатив) (специальность «Прикладная геодезия»)
24. Основы земельного кадастра (факультатив) (специальность «Прикладная геодезия»)
25. Основы земельного права (специальность «Прикладная геодезия»)
26. Основы изобретательства и патентоведения (специальность «Прикладная геодезия»)
27. Основы проведения геодезических работ в экстремальных условиях (специальность «Прикладная геодезия»)
28. Прикладная геодезия (специальность «Прикладная геодезия»)
29. Прикладная фотограмметрия и лазерная съёмка при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений (специальность «Прикладная геодезия»)
30. Система кадастра в Астраханском регионе (факультатив) (специальность «Прикладная геодезия»)
31. Спутниковые системы и технологии позиционирования (специальность «Прикладная геодезия»)
32. Теория фигур планет и гравиметрия (специальность «Прикладная геодезия»)
33. Технология строительства (специальность «Прикладная геодезия»)
34. Топографическое дешифрирование (специальность «Прикладная геодезия»)
35. Фотограмметрия (специальность «Прикладная геодезия»)
36. Экспертиза качества инженерно-геодезических работ (факультатив) (специальность «Прикладная геодезия»)

37. *Научно-исследовательская работа (учебная практика)* (специальность «Прикладная геодезия»)
38. *Научно-исследовательская работа (производственная практика)* (специальность «Прикладная геодезия»)
39. *Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности* (специальность «Прикладная геодезия»)
40. *Исполнительская практика (учебная)* (специальность «Прикладная геодезия»)
41. *Исполнительская практика (производственная)* (специальность «Прикладная геодезия»)
42. *Преддипломная практика* (специальность «Прикладная геодезия»)
43. *Технологическая практика* (специальность «Прикладная геодезия»)
44. *Государственная итоговая аттестация. Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты* (специальность «Прикладная геодезия»)

### **Бакалавриат**

1. Автоматизация инженерно-геодезических работ (направление «Землеустройство и кадастры»)
2. Автоматизация топографо-геодезических работ (направление «Землеустройство и кадастры»)
3. Введение в профессию (направление «Землеустройство и кадастры»)
4. Вертикальная планировка городских территорий (факультатив) (направление «Землеустройство и кадастры»)
5. Географические информационные системы (направление «Землеустройство и кадастры»)
6. Геодезия (направления: «Строительство», «Землеустройство и кадастры»)
7. Геоинформационные системы кадастра (направление «Землеустройство и кадастры»)
8. Геология (направление «Строительство»)
9. Городские инженерные системы (факультатив) (направление «Землеустройство и кадастры»)
10. Земельный кадастр застроенных территорий (направление «Землеустройство и кадастры»)
11. Земельный кадастр и мониторинг земель (направление «Землеустройство и кадастры»)
12. Землеустроительное проектирование (направление «Землеустройство и кадастры»)
13. Землеустройство (направление «Землеустройство и кадастры»)
14. Инвентаризация зданий и сооружений (направление «Землеустройство и кадастры»)
15. Инженерная геодезия (направления: «Архитектура», «Дизайн архитектурной среды», «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия»)
16. Инженерное обустройство территории (направление «Землеустройство и кадастры»)
17. История астрономии и геодезии (направление «Землеустройство и кадастры»)
18. Кадастровое обеспечение рынка земельных ресурсов (направление «Землеустройство и кадастры»)
19. Кадастры природных ресурсов (направление «Землеустройство и кадастры»)
20. Картография (направление «Землеустройство и кадастры»)
21. Методология науки (направление «Землеустройство и кадастры»)
22. Методы и средства спутниковых измерений (направление «Землеустройство и кадастры»)
23. Организация и планирование кадастровых работ (направление «Землеустройство и кадастры»)
24. Основы гражданского, земельного, жилищного законодательства (факультатив) (направление «Землеустройство и кадастры»)
25. Основы земельного кадастра (направление «Землеустройство и кадастры»)
26. Основы землеустройства (направление «Землеустройство и кадастры»)
27. Основы кадастра недвижимости (направление «Землеустройство и кадастры»)
28. Основы кадастровой оценки (факультатив) (направление «Землеустройство и кадастры»)
29. Основы космической геодезии (направление «Землеустройство и кадастры»)
30. Основы научных исследований (направление «Землеустройство и кадастры»)
31. Основы природопользования (направление «Землеустройство и кадастры»)

32. Основы проведения геодезических работ в экстремальных условиях (направление «Землеустройство и кадастры»)
33. Основы территориально-пространственного развития городов (направление «Строительство» профиль «Экспертиза и управление недвижимостью»)
34. Основы экономической оценки земельных участков, систем платежей (направление «Землеустройство и кадастры»)
35. Оценка городских земель (направление «Землеустройство и кадастры»)
36. Почвоведение и инженерная геология (направление «Землеустройство и кадастры»)
37. Право (земельное) (направление «Землеустройство и кадастры»)
38. Правовое обеспечение землеустройства и кадастров (направление «Землеустройство и кадастры»)
39. Прикладная геодезия (направление «Землеустройство и кадастры»)
40. Спортивно-полевая подготовка (направление «Землеустройство и кадастры»)
41. Технология кадастровых работ (направление «Землеустройство и кадастры»)
42. Типология объектов недвижимости (направление «Землеустройство и кадастры»)
43. Управление земельными ресурсами (направление «Землеустройство и кадастры»)
44. Фотограмметрия и дистанционное зондирование (направление «Землеустройство и кадастры»)
45. Экологическая оценка земельного фонда (направление «Землеустройство и кадастры»)
46. Экспертиза инвестиционного процесса. Экологическая экспертиза проектов и объектов недвижимости (направление «Строительство» профиль «Экспертиза и управление недвижимостью»)
47. *Научно-исследовательская работа (практика)* (направление «Землеустройство и кадастры»)
48. *Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности* (направление «Землеустройство и кадастры»)
49. *Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности* (направления «Архитектура», «Дизайн архитектурной среды», «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия»)
50. *Исполнительская практика* (направление «Землеустройство и кадастры»)
51. *Преддипломная практика* (направление «Землеустройство и кадастры»)
52. *Технологическая практика* (направление «Землеустройство и кадастры»)
53. *Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности* (направление «Землеустройство и кадастры»)
54. *Государственная итоговая аттестация. Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты* (направление «Землеустройство и кадастры»)