

Кафедра пожарной безопасности и водопользования

Специалитет

1. Безопасность жизнедеятельности (специальность «Пожарная безопасность», специальность «Прикладная геодезия»)
2. Введение в специальность (специальность «Пожарная безопасность»)
3. Гидравлика (специальность «Пожарная безопасность»)
4. Государственный надзор в области гражданской обороны (специальность «Пожарная безопасность»)
5. Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций (специальность «Пожарная безопасность»)
6. Государственный пожарный надзор (специальность «Пожарная безопасность»)
7. Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре (специальность «Пожарная безопасность»)
8. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности (специальность «Пожарная безопасность»)
9. Методы и средства защиты окружающей среды (специальность «Пожарная безопасность»)
10. Мониторинг среды обитания (специальность «Пожарная безопасность»)
11. Надёжность технических систем и техногенный риск (специальность «Пожарная безопасность»)
12. Опасные природные процессы (специальность «Пожарная безопасность»)
13. Организация газодымозащитной службы (специальность «Пожарная безопасность»)
14. Организация и ведение аварийно-спасательных работ (специальность «Пожарная безопасность»)
15. Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности (специальность «Пожарная безопасность»)
16. Организация службы и подготовки (специальность «Пожарная безопасность»)
17. Организация труда в пожарной охране (специальность «Пожарная безопасность»)
18. Основы гражданской защиты (специальность «Пожарная безопасность»)
19. Основы первой помощи (специальность «Пожарная безопасность»)
20. Основы противопожарного строительного проектирования (факультатив) (специальность «Пожарная безопасность»)
21. Основы научных исследований (специальность «Пожарная безопасность»)
22. Планирование и организация тушения пожаров (специальность «Пожарная безопасность»)
23. Подготовка газодымозащитника (специальность «Пожарная безопасность»)
24. Пожарная безопасность электроустановок (специальность «Пожарная безопасность»)
25. Пожарная безопасность в строительстве (специальность «Пожарная безопасность»)
26. Пожарная безопасность технологических процессов (специальность «Пожарная безопасность»)
27. Пожарная тактика (специальность «Пожарная безопасность»)
28. Пожарная техника (специальность «Пожарная безопасность»)
29. Пожарно-строевая подготовка (специальность «Пожарная безопасность»)
30. Пожарно-техническая экспертиза (специальность «Пожарная безопасность»)
31. Правовое регулирование в области пожарной безопасности (специальность «Пожарная безопасность»)
32. Прогнозирование опасных факторов пожара (специальность «Пожарная безопасность»)

33. Производственная и пожарная автоматика (специальность «Пожарная безопасность»)
34. Противопожарное водоснабжение (специальность «Пожарная безопасность»)
35. Принятие решений в условиях риска и неопределенности (специальность «Пожарная безопасность»)
36. Психологическая подготовка пожарного (специальность «Пожарная безопасность»)
37. Расследование пожаров (специальность «Пожарная безопасность»)
38. Система работы с кадрами в органах МЧС (специальность «Пожарная безопасность»)
39. Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника (специальность «Пожарная безопасность»)
40. Теория горения и взрыва (специальность «Пожарная безопасность»)
41. Техносферные процессы (специальность «Пожарная безопасность»)
42. Физико-химические основы развития и тушения пожаров (специальность «Пожарная безопасность»)
43. Физиология человека (специальность «Пожарная безопасность»)
44. Функциональное моделирование процессов экстренного реагирования в условиях ЧС (специальность «Пожарная безопасность»)
45. Химия (специальность «Пожарная безопасность»)
46. Химия горючих материалов (специальность «Пожарная безопасность»)
47. Химия полимеров (специальность «Пожарная безопасность»)
48. Экономика пожарной безопасности (специальность «Пожарная безопасность»)
49. Экспертиза пожаров (специальность «Пожарная безопасность»)
50. Экология (специальность «Пожарная безопасность», специальность «Прикладная геодезия»)
51. *Научно-исследовательская работа (практика) (специальность «Пожарная безопасность»)*
52. *Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (специальность «Пожарная безопасность»)*
53. *Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (специальность «Пожарная безопасность»)*
54. *Преддипломная практика (специальность «Пожарная безопасность»)*
55. *Государственная итоговая аттестация. Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (специальность «Пожарная безопасность»)*

Бакалавриат

2. Безопасность жизнедеятельности в архитектуре (направление «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия»)
3. Безопасность жизнедеятельности (направления «Строительство», «Экономика», «Архитектура» профиль «Архитектурное проектирование», «Дизайн архитектурной среды», «Землеустройство и кадастры», «Теплоэнергетика и теплотехника»)
4. Введение в профессию (направление «Строительство» профиль «Водоснабжение и водоотведение»)
5. Водоотведение и очистка сточных вод (направление «Строительство» профиль «Водоснабжение и водоотведение»)
6. Водоснабжение и водоотведение (направление «Строительство»)
7. Гидравлика (направление «Строительство» профиль «Теплогазоснабжение и вентиляция»)
8. Гидравлика систем водоснабжения и водоотведения (направление «Строительство» профиль «Водоснабжение и водоотведение»)

9. Инженерные системы и оборудование в архитектуре (направление «Архитектура» профиль «Архитектурное проектирование»)
10. Инженерные системы и оборудование средовых комплексов (направление «Дизайн архитектурной среды»)
11. Инженерные системы объектов реконструкции и реставрации (направление «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия»)
12. Мониторинг, прогнозирование и управление качеством водоисточников (направление «Строительство» профиль «Водоснабжение и водоотведение»)
13. Моделирование бизнес-процессов в сфере водоснабжения и водоотведения (направление «Строительство» профиль «Водоснабжение и водоотведение»)
14. Насосные и воздухоподводящие станции (направление «Строительство» профиль «Водоснабжение и водоотведение»)
15. Основы промышленного водоснабжения и водоотведения (профиль «Водоснабжение и водоотведение»)
16. Основы научной деятельности (направление «Строительство» профиль «Водоснабжение и водоотведение»)
17. Проектное дело (профиль «Водоснабжение и водоотведение»)
18. Рациональное использование водных ресурсов (направление «Строительство» профиль «Водоснабжение и водоотведение»)
19. Реконструкция систем водоснабжения и водоотведения (направление «Строительство» профиль «Водоснабжение и водоотведение»)
20. Реконструкция систем водоснабжения и водоотведения жилых и общественных зданий (направления «Строительство» профиль «Водоснабжение и водоотведение», «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия»)
21. Санитарно-техническое оборудование зданий (направление «Строительство» профиль «Водоснабжение и водоотведение»)
22. Современная нормативно-правовая база энергосбережения в системах водоснабжения и водоотведения (факультатив) (направление «Строительство» профиль «Водоснабжение и водоотведение»)
23. Строительная отрасль в регионе (направление «Строительство» профиль «Водоснабжение и водоотведение»)
24. Технология очистки природных вод (направление «Строительство» профиль «Водоснабжение и водоотведение»)
25. Технология очистки сточных вод (направление «Строительство» профиль «Водоснабжение и водоотведение»)
26. Управление проектами в сфере водоснабжения и водоотведения (направление «Строительство» профиль «Водоснабжение и водоотведение»)
27. Химия воды и микробиология (направление «Строительство» профиль «Водоснабжение и водоотведение»)
28. Химия процессов очистки природных и сточных вод (направление «Строительство» профиль «Водоснабжение и водоотведение»)
29. Физика горения (направление «Теплоэнергетика и теплотехника»)
30. Химия (направления «Строительство», «Теплоэнергетика и теплотехника»)
31. Химия горения (направление «Теплоэнергетика и теплотехника»)
32. Экология (направления «Строительство», «Теплоэнергетика и теплотехника»)
33. Экология поверхностного стока (направление «Строительство» профиль «Водоснабжение и водоотведение»)
34. Эксплуатация систем водоснабжения и водоотведения (направление «Строительство» профиль «Водоснабжение и водоотведение»)
35. *Научно-исследовательская работа (практика) (направление «Строительство» профиль «Водоснабжение и водоотведение»)*

36. *Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (направление «Строительство» профиль «Водоснабжение и водоотведение»)*
37. *Практика по получению профессиональных умений и навыков (в том числе технологическая практика) (направление «Строительство» профиль «Водоснабжение и водоотведение»)*
38. *Преддипломная практика (направление «Строительство» профиль «Водоснабжение и водоотведение»)*
39. *Государственная итоговая аттестация. Подготовка и защита выпускной квалификационной работы (направление «Строительство» профиль «Водоснабжение и водоотведение»)*

Магистратура

1. *Водоотведение и очистка сточных вод (направление «Природообустройство и водопользование»)*
2. *Водоснабжение и сооружения водоподготовки (направление «Природообустройство и водопользование»)*
3. *Водохозяйственные расчеты (направление «Природообустройство и водопользование»)*
4. *Исследование систем природообустройства и водопользования (направление «Природообустройство и водопользование»)*
5. *Основы научной и инновационной деятельности (направление «Природообустройство и водопользование»)*
6. *Основы теории эксперимента (направление «Природообустройство и водопользование»)*
7. *Оценка воздействия на окружающую среду (направление «Природообустройство и водопользование»)*
8. *Прогнозирование и мониторинг природных и техногенных процессов (направление «Природообустройство и водопользование»)*
9. *Проектирование водохозяйственных систем (направление «Природообустройство и водопользование»)*
10. *Рациональное использование и охрана природных ресурсов (направление «Природообустройство и водопользование»)*
11. *Реконструкция сооружений природообустройства и водопользования (факультатив) (направление «Природообустройство и водопользование»)*
12. *Управление качеством окружающей среды (направление «Природообустройство и водопользование»)*
13. *Управление природно-техногенными комплексами (направление «Природообустройство и водопользование»)*
14. *Экологическая экспертиза инженерных проектов (направление «Природообустройство и водопользование»)*
15. *Экологические проблемы региона (направление «Природообустройство и водопользование»)*
16. *Экологический анализ загрязненности водных объектов (направление «Природообустройство и водопользование»)*
17. *Научно-исследовательская работа (практика) (направление «Природообустройство и водопользование»)*
18. *Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (направления «Природообустройство и водопользование»)*

19. *Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) (направление «Природообустройство и водопользование»)*
20. *Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) (направление «Природообустройство и водопользование»)*
21. *Преддипломная практика (направление «Теплоэнергетика и теплотехника»)*
22. *Государственная итоговая аттестация. Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (направление «Природообустройство и водопользование»)*