

КАФЕДРА ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Специалитет

1. Материаловедение и технология материалов (специальность «Пожарная безопасность»)
2. Прикладная механика (специальность «Пожарная безопасность»)
3. Теоретическая механика (специальность «Прикладная геодезия»)

Бакалавриат

1. Архитектурное материаловедение (направление «Архитектура»)
2. Архитектурно-реставрационное материаловедение (направление «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия»)
3. Архитектурно-строительные технологии (направление «Архитектура» профиль «Архитектурное проектирование»)
4. Введение в профессию (направление «Строительство» профиль «Промышленное и гражданское строительство»)
5. Динамика и устойчивость сооружений (направление «Строительство» профиль «Промышленное и гражданское строительство»)
6. Железобетонные и каменные конструкции (направление «Строительство» профиль «Промышленное и гражданское строительство»)
7. Железобетонные конструкции (направление «Строительство» профиль «Промышленное и гражданское строительство»)
8. Инженерно-технологическое обеспечение архитектурно-дизайнерских решений (направление «Дизайн архитектурной среды»)
9. Конструкции из дерева и пластмасс (направление «Строительство» профиль «Промышленное и гражданское строительство»)
10. Материаловедение и технология конструкционных материалов (направление «Теплоэнергетика и теплотехника»)
11. Металлические и деревянные конструкции (направление «Строительство» профиль «Экспертиза и управление недвижимостью»)
12. Металлические конструкции, включая сварку (направление «Строительство» профиль «Промышленное и гражданское строительство»)
13. Механика грунтов (направление «Строительство»)
14. Механика (направление «Теплоэнергетика и теплотехника»)
15. Обеспечение прочности и устойчивости зданий и сооружений при строительстве и эксплуатации (направление «Строительство» профиль «Промышленное и гражданское строительство»)
16. Организация, планирование и управление в строительстве (направление «Строительство» профиль «Промышленное и гражданское строительство»)
17. Основания и фундаменты (направление «Строительство» профиль «Промышленное и гражданское строительство»)

18. Основы материаловедения, проектирования и конструирования (направление «Экономика» профиль «Экономика предприятий и организаций»)
19. Основы организации и управления в строительстве (направление «Строительство» профили «Промышленное и гражданское строительство», «Теплогазоснабжение и вентиляция», «Водоснабжение и водоотведение»)
20. Основы технологии возведения зданий (направление «Строительство» профиль «Промышленное и гражданское строительство»)
21. Оценка работоспособности одноэтажных промышленных зданий в процессе эксплуатации (направление «Строительство» профиль «Промышленное и гражданское строительство»)
22. Работа с графическими редакторами (направление «Строительство» профиль «Промышленное и гражданское строительство»)
23. Расчет одноэтажных промышленных зданий по пространственным схемам на крановые нагрузки (направление «Строительство» профиль «Промышленное и гражданское строительство»)
24. Современные методы проектирования в строительстве (направление «Строительство» профиль «Промышленное и гражданское строительство»)
25. Современные отделочные материалы для наружной и внутренней отделки зданий (направление «Архитектура» профиль «Архитектурное проектирование», направление «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия»)
26. Современные программные комплексы в строительном проектировании (факультатив) (направление «Строительство» профиль «Промышленное и гражданское строительство»)
27. Сопротивление материалов (направление «Строительство» профиль «Промышленное и гражданское строительство», направления «Архитектура», «Дизайн архитектурной среды», «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия»)
28. Строительная механика (направление «Строительство» профиль «Промышленное и гражданское строительство», направление «Архитектура» направление «Дизайн архитектурной среды»)
29. Строительные материалы (направление «Строительство»)
30. Строительство зданий и сооружений в сложных гидрогеологических условиях (факультатив) (направление «Строительство» профиль «Экспертиза и управление недвижимостью»)
31. Строительная отрасль в регионе (направление «Строительство» профиль «Промышленное и гражданское строительство»)
32. Теоретическая и прикладная механика (направление «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия»)
33. Теоретическая механика (направления «Строительство», «Дизайн архитектурной среды»)
34. Техническая механика (направление «Строительство»)

35. Эффективное конструирование и расчёт зданий и сооружений (направление «Строительство» профиль «Промышленное и гражданское строительство»)
36. Эффективное конструирование и расчёт строительных конструкций (направление «Строительство» профиль «Промышленное и гражданское строительство»)
37. Научно-исследовательская работа (практика) (направление «Строительство» профиль «Промышленное и гражданское строительство»)
38. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (направление «Строительство» профиль «Промышленное и гражданское строительство»)
39. Преддипломная практика (направление «Строительство» профиль «Промышленное и гражданское строительство»)
40. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) (направление «Строительство» профиль «Промышленное и гражданское строительство»)
41. Государственная итоговая аттестация. Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (направление «Строительство» профиль «Промышленное и гражданское строительство»)

Аспирантура

1. Основы научных исследований и интеллектуальной собственности (направленность «Строительная механика», направленность «Строительные конструкции, здания и сооружения»)
2. Прогнозирование и оптимизация результатов исследований (направленность «Строительная механика»)
3. Строительная механика (направленность «Строительная механика»)
4. Теория и практика экспериментальных исследований по теме научно-исследовательской работы (направленность «Строительная механика»)
5. Учет истории возведения в расчете строительных конструкций (факультатив) (направленность «Строительная механика»)
6. Научно-исследовательская деятельность (направленность «Строительная механика», направленность «Строительные конструкции, здания и сооружения»)
7. Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук (направленность «Строительная механика», направленность «Строительные конструкции, здания и сооружения»)
8. Научно-исследовательская практика (практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской профессиональной деятельности (направленность «Строительная механика»))

9. Педагогическая практика (практика по получению профессиональных умений и опыта педагогической профессиональной деятельности) (направленность «Строительная механика»)

10. Подготовка и сдача государственного экзамена (направленность «Строительная механика»)

11. Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) (направленность «Строительная механика»)