

Учебно-методическая работа кафедры

Учебно-воспитательный процесс кафедры ГСХ в системе высшего образования направлен на создание условий для творческого развития личности и предусматривает приобретение как углубленных знаний по выбранной специальности, так и основных навыков научно-исследовательской работы. Формирование современного специалиста в сфере городского строительства и хозяйства такого уровня является многовекторным комплексным процессом, постоянно подвергается воздействию большого количества факторов и условий, что требует постоянного мониторинга учебного процесса преподавателями кафедры.

Специалист по городскому строительству и хозяйству обеспечивает нормальное функционирование систем жизнеобеспечения городов и поселков, обладающих сложной структурой и высокой организованностью. Он по существу является муниципальным инженером, который должен обладать глубокими и разносторонними знаниями.

Специалиста городского строительства и хозяйства формирует изучение следующих профилирующих предметов:

- градостроительство и планировка городов;
- архитектура гражданских и промышленных зданий;
- ландшафтная архитектура;
- улицы, дороги и пути сообщения;
- городской транспорт и транспортные системы;
- санитарная очистка и уборка городов;
- инженерная подготовка городских территорий;
- эксплуатация городского хозяйства;
- инженерные системы городов (водоснабжение, теплоснабжение, электроснабжение, газоснабжение и канализация);
- инженерные сети зданий (водоснабжение, канализация, отопление, вентиляция, электроснабжение);
- строительные конструкции зданий и сооружений;
- надежность коммунальных систем.

Перечень наиболее значимых учебников и учебных пособий, подготовленных преподавателями кафедры городское строительство и хозяйство с 1989 г. по 2019 г.

1. Зотов Н.И. Конструкции водопроводно-канализационных сооружений. Справочное пособие, М., Стройиздат, 1989 г., 448 с.
2. Зотов Н.И. Канализационные трубопроводы: надежность, диагностика, санация. Монография, издательство ИЭП НАН Украины, Донецк, 2000 г. – 260 с.
3. Куликов Н.И., Найманов А.Я., Омельченко Н.П., Чернышев В.Н., Маслак В.Н., Зотов Н.И. Теоретические основы очистки воды (Учебное пособие). Макеевка: ДГАСА,

1999. – 277 с.
4. Найманов А.Я., Зотов Н.И., Маслак В.Н. Защита от коррозии систем коммунального хозяйства. Донецк: ИЭП НАН Украины, 2001. – 80 с.
 5. Найманов А.Я., Насонкина Н.Г., Маслак В.Н., Зотов Н.И., Основы надежности инженерных систем коммунального хозяйства. Донецк: ИЭП НАН Украины, 2001. – 152 с.
 6. Зотов Н.И. Техничко-экологические записки по проблеме утилизации осадков городских и промышленных сточных вод, монография, ИЭП НАН Украины, Донецк, 2001г. – 340 с.
 7. Найманов А.Я., Никиша С.Б., Насонкина Н.Г., Омельченко Н.П., Найманова А.А., Зотов Н.И., Маслак В.Н. Водоснабжение (Учебное пособие с грифом МОНУ). Донецк: Норд-Пресс, 2004. – 649 с.
 8. Зотов Н.И. Осадки водопроводных станций: извлечение и утилизация. Монография., изд. ЛНАУ, Луганск, 2004 г. – 195 с.
 9. Найманов А.Я., Никиша С.Б., Насонкина Н.Г., Омельченко Н.П., Маслак В.Н., Зотов Н.И., Найманова А.А. Водоснабжение (Учебное пособие с грифом МОНУ) II второе издание. Донецк: Норд-Компьютер, 2006. – 654 с.
 10. Зотов Н.И. Вода в нашей жизни. Учебное пособие для школ, Луганск, переработанное издание, 2009, – 237 с.
 11. Найманов А.Я., Сатин И.В. Основы научных исследований. Макеевка: ДонНАСА, 2013. – 76 с.
 12. Яковенко К.А., Трякина А.С., Жибоедов А.В. Инженерное обустройство территорий. / Учебно-методическое пособие – Макеевка: ДонНАСА, 2016. – 52 с.
 13. Яковенко К.А., Трякина А.С., Жибоедов А.В. Инженерная инфраструктура населенных пунктов. / Учебно-методическое пособие – Макеевка: ДонНАСА, 2016. – 53 с.
 14. 14. Антоненко С. Е., Гостева Ю. В., Гутарова М. Ю., Трякина А. С., Турчина Г. С. Инженерные системы и оборудование средовых комплексов. Часть 1 «Проектирование систем водоснабжения и водоотведения жилого дома» (учебно-методическое пособие) – Макеевка: ДонНАСА, 2018. – 71 с.
 15. 15. Антоненко С. Е., Гостева Ю. В., Гутарова М. Ю., Трякина А. С., Турчина Г. С. Инженерные системы и оборудование средовых комплексов. Часть 2 «Проектирование систем отопления и вентиляции жилого дома» (учебно-методическое пособие) – Макеевка: ДонНАСА, 2018. – 76 с.
 16. Найманов А. Я., Гутарова М. Ю., Трякина А.С. Санитарно-техническое оборудование зданий (учебное пособие) – Макеевка: ДонНАСА, 2019. – 119 с.

Кафедра «Городское строительство и хозяйство» имеет научные связи со многими учебными и научными центрами Украины и России. Ведет общие научные работы с Национальным исследовательским Московским государственным строительным университетом, Южно-российским государственным техническим университетом им. Платова (г. Новочеркасск), Донским государственным техническим университетом (г. Ростов-на-Дону).