Учебный процесс и методическое обеспечение учебного процесса

В процессе развития кафедры постоянно изменяются и совершенствуются преподаваемые учебные дисциплины, при этом учитываются постоянные изменения в законодательстве и требованиях строительной отрасли.

Преподаватели кафедры проводят занятия у студентов (бакалавров и магистров) направлений «Строительство», «Архитектура», «Инженерных и экологических систем в строительстве», «Техносферная безопасность», «Экономики, управления и информационных систем в строительстве и недвижимости» и «Экономики, экспертизы и управления недвижимостью».

Основные и специальные учебные курсы кафедры для бакалавров:

«История отрасли и введение в специальность»;

«Технологические процессы в строительстве»;

«Технология возведения зданий и сооружений»;

«Основы организации и управления в строительстве»;

«Организация, планирование и управление строительством»;

«Технология возведения уникальных зданий и инженерных сооружений»;

«Основы технической эксплуатации зданий и сооружений»;

«Основы технологии и организации строительной отрасли»;

«Организация строительного производства»;

«Основы технологии возведения зданий»;

«Техническая экспертиза в инвестиционно-строительной деятельности»;

«Организация строительства архитектурного объекта»;

«Экспертиза и инвестирование недвижимости: техническая экспертиза»;

Основные и специальные учебные курсы кафедры для магистров:

«Инновационные технологии строительства с применением новых материалов»;

«Ресурсо- и энергосберегающие технологии строительства»;

«Технология и организация реконструкции и ремонтно-восстановительных работ»;

«Сетевые методы и оперативное управление в строительстве»;

«Техническое обслуживание и ремонт зданий и сооружений»;

«Методология и методы научных исследований»;

«Компьютерные технологии в науке и профессиональной деятельности;

«Методы вариантного проектирования производства СМР».

С целью обеспечения потребностей студентов и преподавателей во время проведения лекционных и практических занятий, курсового и дипломного проектирования, самостоятельной работы студентов при кафедре действует методический кабинет, имеющий достаточный фонд учебно-методических разработок кафедры.

Кафедра постоянно разрабатывает, перерабатывает и издает учебно-методические пособия для студентов с целью улучшения их работы при:

выполнении практических работ;

разработке курсовых и дипломных проектов;

самостоятельной работе студентов;

контроле знаний.

Основные выпущенные учебно-методические пособия, практикумы за последние 5 лет:

Таран В.В. Основы технологии возведения зданий: практикум для студентов направления подготовки 08.03.01 «Строительство» профиля подготовки «Промышленное и гражданское строительство» образовательно-квалификационного уровня «Бакалавр» / Таран В.В., Тимошко А.А. — Макеевка: Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2020. — 107 с. — Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/114879.html

Основы технологии возведения зданий: учебно-методическое пособие к разработке технологической карты на тему: «Устройство «стены в грунте» из монолитного железобетона в несъёмной опалубке» для студентов направления подготовки 08.03.01 — «Строительство» / А.М. Югов [и др.]. — Макеевка: Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2021. — 63 с. — Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/122714.html

Проектирование строительных генеральных планов: учебное пособие для студентов направления подготовки 08.03.01 «Строительство» / А.М. Югов [и др.]. — Макеевка: Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2021. — 127 с. — Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. — URL:

https://www.iprbookshop.ru/122709.html

Кралин А.К. Автомобильные краны (общие сведения и технические характеристики): учебный справочник / Кралин А.К., Москаленко В.И., Югов А.М. — Макеевка: Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2021. — 348 с. — Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/128192.html

Основы технологии возведения зданий: практикум для СПО / В. В. Таран, А. А. Тимошко; Донбасская национальная академия строительства и архитектуры. — Саратов: Профобразование, 2022. — 106 с. — ISBN 978-5-4488-1467-9. — Текст: электронный. — URL: https://profspo.ru/books/125737

Технологические процессы в строительстве: учебно — методическое пособие к выполнению курсовой работы для студентов направления подготовки 08.03.01 «Строительство» профиль «Информационно-стоимостной инжиниринг» / В. А. Мазур, А. В. Крупенченко. — Макеевка: ДонНАСА, ЭБС АСВ, 2022. — 63 с. — Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/123253.html

Технологические процессы в строительстве: учебно — методическое пособие к выполнению практических работ для студентов направления подготовки 08.03.01 «Строительство» профиль «Информационно-стоимостной инжиниринг» / В. А. Мазур, А. В. Крупенченко. — Макеевка: ДонНАСА, ЭБС АСВ, 2022. — 71 с. — Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/123254.html

Мазур В.А. Технологические процессы в строительстве: учебно-методическое пособие к выполнению курсовой работы для студентов по направлению подготовки 08.03.01«Строительство», профиль «Информационно-стоимостной инжиниринг» / Мазур В.А., Крупенченко А.В. — Макеевка: Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2022. — 63 с. — Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/123253.html

Научные и научно-методические исследования преподавателей и научных сотрудников кафедры воплощаются в монографии, учебные пособия, справочники и другие издания, оказывающие значительную помощь студентам и аспирантам.