Учебно-методическая работа

Учебно-воспитательный процесс в ГОУ ВПО «ДонНАСА», в частности, профессиональная подготовка бакалавров и магистров по направлению 08.03.01, 08.04.01 «Строительство» (профиль ПСМ, магистерская программа «Перспективные строительные материалы, изделия, конструкции и технологии их производства») осуществляется на основе современного опыта высших учебных заведений стран ближнего и дальнего зарубежья. Перед профессорско-преподавательским составом кафедры поставлена задача донести до сознания студентов национальные и общечеловеческие гуманистические идеалы, и ценности. Вопросы формирования мировоззрения, высокой профессиональной культуры, активной жизненной позиции будущих специалистов являются приоритетными в работе кафедры.

При разработке стандартов подготовки специалистов кафедра координирует работу с соответствующими кафедрами ведущих вузов России: Национальный исследовательский университет «Московский государственный строительный университет» (НИУ МГСУ), ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», Академия строительства и архитектуры ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет» (г. Ростов-на-Дону), Строительно-технологический институт ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет».

Учебники и учебные пособия, подготовленные преподавателями кафедры технологий строительных конструкций, изделий и материалов (строительных материалов и производства строительных конструкций):

1. Почапский Н.Ф., Зуйков Г.Г., Солдатенков Р.М. Пластмассы на стройках Донбасса. – Донецк, 1966.
2. Почапский Н.Ф., Сачко В.В. Полимеры в дорожном строительстве. – К.: Будивельник, 1968. – 5,59 п.л.
3. Лазько А.Д. Эластим. – К.: Будивельник, 1969. – 151 с.
4. Лазько А.Д. Повышение долговечности надшахтных зданий и сооружений. – М.: Недра, 1974. – 169 с.
5. Почапский Н.Ф. Основы технологии пластмассовых строительных материалов и изделий. – К.: Высшая школа, 1975.
6. Почапский Н.Ф., Пономаренко Б.Т., Левченко В.Н., Фирсов Н.Н. Расчет и конструирование тепловых установок. Уч. пособие для вузов по спец. ПСК. – К.: УМК ВО, МакИСИ, 1989. – 188 с.
7. Зайченко М.М., Толчин С.М., Братчун В.I., Доля А.Г. Технология производства арматурных элементов и изделий для железобетонных конструкций. Учебное пособие. – Макеевка: ДонНАСА, 2001. – 94 с.
8. Основы научных исследований: Учебное пособие для студентов инженерно-технических и строительных вузов / Н.Н. Голоденко, Л.Г. Зайченко, Н.М. Зайченко, В.И. Нездойминов, В.С. Рожков / под ред. Проф. Н.М. Зайченко. – Донецк: Изд-во «Цифровая типография», 2017. – 191 с.
9. Строительные изделия из арматурной стали: учебное пособие / С.А. Стельмах,

Е.М. Щербань, А.К. Халюшев, С.В. Лахтарина, Е.В. Егорова // Донской государственный технический университет – Ростов-на-Дону: ДГТУ, 2017. – 129 с. ISBN 978-5-7890-1334-2.
10. Зайченко Н.М. Модифицированные цементные бетоны для устойчивого развития: учебное пособие / Н.М. Зайченко – Саратов: Ай Пи Ар Медиа, 2018 – 474 с.

Преподаватели кафедры читают лекции, проводят лабораторные и практические работы по 36 учебным дисциплинам, руководят курсовым и дипломным проектированием, практической подготовкой студентов.

По всем читаемым курсам преподавателями кафедры подготовлены учебно-методические комплексы дисциплин, включающие рабочие программы дисциплин, методические указания для самостоятельной работы студентов, конспекты лекций и презентации, в т.ч. для дистанционной формы обучения.