Кафедра железобетонных конструкций

Левченко Виктор Николаевич,
и.о. заведующего кафедрой,
к.т.н., профессор

Дисциплину “Железобетонные конструкции” начали преподавать с первых лет существования строительной специальности в Донецком индустриальном институте (в настоящее время – ДонНТУ). Первыми преподавателями этой дисциплины были: Н.П.Шульгин, главный инженер института «Облпроект», Багрий Я.И., Шабля В.И., главный специалист института «ДонГИПроШахт».

Кафедра “Железобетонные конструкции” была создана 1 сентября 1975 года по приказу ректора института Червонобабы В.А. путем разделения кафедры “Строительные конструкции”. В составе кафедры к тому времени было семь преподавателей, в том числе – пять кандидатов наук (доценты Червонобаба В.А., Багрий Э.Я., Брыжатый Э.П., Кричевский А.П., Левченко В.Н.) и два ассистента (Виноградова Т.Н., Шипунов Г.А.).

Первым заведующим кафедрой стал ректор института доцент Червонобаба В.А. В дальнейшем кафедру возглавил доцент Кричевский А.П., который руководил кафедрой в период с 1975 по 1995 год. С 1995 по 2003 годы кафедру возглавлял профессор Левченко В.Н. С 2003 по 2016 годы кафедру возглавлял профессор Корсун В.И. С 2016 по октябрь 2021 года кафедрой руководил профессор Левин В.М. С октября 2021 года по настоящее время временное исполнение обязанностей заведующего кафедрой возложено на профессора Левченко В.Н.

Кафедра ЖБК в составе 1975 г.

Под руководством Кричевского А.П. на кафедре была создана научная школа по подготовке научно-педагогических кадров высшей квалификации по двум крупными научным направлениям:

– исследование напряженно-деформированного состояния и разработка методов расчета железобетонных конструкций и сооружений, эксплуатирующихся в условиях воздействия повышенных технологических и отрицательных климатических температур;

– разработка технологии возведения и методов расчета конструкций с использованием торкретсталефибробетона, в том числе для ремонта и усиления конструкций.

По этим научным направлениям сотрудниками кафедры было защищенно две докторские (проф. Кричевский А.П. и проф. Корсун В.И.) и семнадцать кандидатских диссертации (Брыжатый О.Э., Веретенников В.И., Виноградова Т.Н., Завялов В.Н., Кардаков В.В., Корсун В.И., Кобзенко С.Е., Косторниченко В.А., Кукуш А.Л., Невгень Н.А., Передерей В.Д., Стеблянко Л.В., Мащенко А.Н., Калмыков Ю.Ю., Корсун А.В., Дмитренко Е.А., Волков А.С. и два иностранных гражданина – Мессауди Али (Алжир), Секутеньяна Майкл (Замбия).

Профессором В.М. Левиным в своей докторской диссертации обосновал математическую модель работы железобетонных башенных сооружений как неупругих пространственных тонкостенных систем и систем средней толщины.

Кафедра ЖБК в составе 1988 г.

В течение 1980 – 1991 кафедра выступала одним из организаторов проведения научных конференций и координационных совещаний по проблемам проектирования и строительства пространственных железобетонных конструкций, в том числе сооружений башенного типа. Эта практика возрождается в последние годы. В период с 2001 по 2011 гг. кафедра являлась организатором проведения шести международных научно-практических конференций «Башенные сооружения: материалы, технология, эксплуатация».

В настоящее время на кафедре работает 13 преподавателей, в том числе 2 доктора наук, профессора и 9 кандидатов наук, доцентов.

Кафедра готовит специалистов высшего уровня квалификации – кандидатов и докторов технических наук по специальности 05.23.01 – «Строительные конструкции, здания и сооружения». Руководство аспирантами осуществляют 3 преподавателя кафедры (проф. Корсун В.И., проф. Левин В.М. и Брыжатый О.Э.). За последние 12 лет на кафедре защищены 3 кандидатских диссертации (Корсун А.В., Дмитренко Е.А., Волков А.С.), работают над диссертациями 3 преподавателя кафедры.

Основными направлениями развития кафедры являются:

– подготовка научных кадров высшей квалификации – кандидатов и докторов наук;

– разработка, усовершенствование и внедрение в практику учебного процесса методик обучения, направленных на реализацию основных положений Болонской

системы высшего образования;

– расширение и модернизация материально-технической базы кафедры за счет госбюджетного финансирования и средств, полученных кафедрой за выполнение хоздоговорных работ;

– участие в разработках нормативных и руководящих документов в отрасли строительства, реконструкции и эксплуатации объектов гражданского и промышленного строительства;

– поддержка и укрепление деловых и научных связей с соответствующими подразделами высших учебных заведений и проектных организаций отечественных и зарубежных стран, в том числе дальнего зарубежья.

Кафедра ЖБК в составе 2016 г.

Кафедра железобетонных конструкций, 2021 г.
Верхний ряд слева направо: Н. А. Невгень, доц.; В. И. Кротюк, асс.; Т. О. Гранина, асс.; В. Н. Левченко, проф., зав. каф.; С.Н. Машталер, доц.; Е.А. Дмитренко, доц.; О.Э. Брыжатый, доц.; Нижний ряд слева направо: Т.Н. Виноградова, доц.; Н.Н. Шолохова, ст. лаб.; Е.В. Колежицкая, ст. лаб.; Э.П. Брыжатый, доц.; В.Н. Завялов, доц.

Контактная информация:

Адрес: Российская Федерация, Донецкая Народная Республика,
286128, г.о. Макеевка, г. Макеевка, ул. Державина, д. 2,
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академии строительства и архитектуры»,
3 учебный корпус, каб. 373
e-mail: zhbk@donnasa.ru,
snpcsvis@donnasa.ru – Специализированный научно-производственный центр «Специальные и высотные инженерные сооружения».