

Кафедра железобетонных конструкций



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

После образования в 1972 г. Макеевского инженерно-строительного института как отдельной образовательной единицы, и открытия фундаментальной и базовой специальности «Промышленное и гражданское строительство» чтение специальных, в том

числе конструкторских дисциплин ее студентам осуществлялось как преподавателями кафедр различных факультетов и специальностей, имевшихся в то время в Донецком индустриальном институте (в настоящее время ДонНТУ), так и приглашенными специалистами производственных и проектных организаций г. Донецка. В это время дисциплину «Железобетонные конструкции» вели доцент Я. И. Багрий, а также главный инженер института «Облпроект» Н. П. Шульгин, главный специалист института «Донгипрошахт» В. И. Шабля.

Кафедра «Железобетонные конструкции» была создана 1 сентября 1975 года по приказу ректора института Червонобаба 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., выпускник ДИИ и аспирантуры авторитетнейшего столичного НИИ в области бетона и железобетона. В дальнейшем кафедру возглавляли: доцент, затем профессор Кричевский А. П., (1975-1995 годы); профессор Левченко В. Н. (1995-2003 годы), профессор Корсун В. И. (2003-2016 годы); профессор Левин В. М. (2016-2021 годы); профессор Левченко В. Н. (с 2021 года и по настоящее время).



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 крупным 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.

Эти исследования развивал в нескольких направлениях и на новой научной основе его ученик, доцент, впоследствии профессор В. И. Корсун, известный на просторах ближнего и дальнего зарубежья ученый, ныне работающий в Санкт-Петербургском государственном архитектурно-строительном университете (СПбГАСУ).

По упомянутым научным направлениям сотрудниками кафедры было защищено две докторские (проф. Кричевский А.П. и проф. Корсун В.И.) и девятнадцать

кандидатских диссертаций (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., Стеблянка Л.В., Машенко А.Н., Калмыков Ю.Ю., Корсун А.В., Дмитренко Е.А., Волков А.С., Недорезов А.В., Машталер С.Н. и два иностранных гражданина – Мессауди Али (Алжир), Секутеньяна Майкл (Замбия).

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



Кафедра ЖБК в составе 1988 г.

В течение 1980 – 1991 гг. 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 в штате кафедры работают 11 преподавателей, в том числе 1 кандидат наук, профессор и 7 кандидатов наук, доцентов и 3 ассистента.

Кафедра готовит специалистов высшего уровня квалификации – кандидатов и докторов

технических наук по специальности 2.1.1 – «Строительные конструкции, здания и сооружения». Руководство аспирантами и соискателями осуществляют 3 преподавателя кафедры (доценты Волков А.С., Недорезов А.В., Машталер С.Н.). За последние 15 лет на кафедре защищены 5 кандидатских диссертации (Корсун А.В., Дмитренко Е.А., Волков А.С., Недорезов А.В., Машталер С.Н.), работают над диссертациями 3 преподавателя кафедры.

Кафедра «Железобетонные конструкции» является выпускающей по направлениям подготовки 08.03.01 «Строительство», профиль «Промышленное и гражданское строительство» (бакалавриат) и 08.04.01 «Строительство», программа «Теория и проектирование зданий и сооружений» (магистратура). Кроме того, преподаватели кафедры осуществляют чтение своих курсов для студентов, получающих образование по другим профилям направления 08.03.01 «Строительство» и другим программам направления 08.04.01 «Строительство», а также по направлению 07.03.01 «Архитектура», 07.03.02 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия», 07.03.03 «Дизайн архитектурной среды» и 07.03.04 «Градостроительство».



Кафедра ЖБК в составе 2016 г.

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 подразделениями высших учебных заведений и проектных организаций отечественных и зарубежных стран, в том числе дальнего зарубежья.



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,
286123, 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,

v.n.levchenko@donnasa.ru – Заведующий кафедрой Левченко Виктор Николаевич

zhbk@donnasa.ru – Специализированный научно-производственный центр «Специальные и высотные инженерные сооружения».