

Строительный факультет

В 1947 г. правительством СССР принято решение об открытии в Сталинском индустриальном институте специальности «Промышленное и гражданское строительство». В газете «Социалистический Донбасс» от 13.06.1947 г. было опубликовано объявление о приеме студентов на эту специальность. Таким образом 1947 год считается годом рождения строительной специальности на Донецкой земле.

В 1951 году был образован строительный факультет. Первым деканом был доцент Л.О. Маслюков. Первый выпуск инженеров-строителей состоялся в 1952 году. До конца 60-х гг. на факультете училось свыше 600 студентов, ежегодно выпуск составлял 100-150 инженеров-строителей.

Второе рождение строительного факультета связано с перебазированием его кафедр с Донецкого политехнического института в г. Макеевку и с созданием Макеевского филиала ДПИ. Первым деканом строительного факультета в Макеевском филиале (1969-1971 гг.) был доцент, позже – профессор Н.Ф. Почапский.

С 1 января 1972 года на базе Макеевского филиала ДПИ создан Макеевский инженерно-строительный институт. Первым деканом строительного факультета в Макеевском ИСИ (1971-1973 гг.) был доцент, позже – профессор, академик, ректор академии Е. В. Горохов. В октябре 2004 г. строительный факультет, в связи с присвоением ДонГАСА статуса национального, преобразован в строительный институт. В сентябре 2016 года строительный институт реорганизован в строительный факультет. В составе строительного факультета работают 6 выпускающих кафедр: «Металлические конструкции и сооружения», «Железобетонные конструкции», «Технология и организация строительства», «Основания, фундаменты и подземные сооружения», «Технологии строительных конструкций, изделий и материалов», «Автомобильные дороги и аэродромы».

На кафедрах строительного факультета работают 10 докторов наук, 10 профессоров, 59 кандидатов наук и 46 доцента. Кафедры строительного факультета имеют ряд филиалов в строительно-монтажных организациях, на производственных предприятиях, в проектных и научно-исследовательских институтах. Значительны зарубежные связи кафедр со специалистами таких стран, как Англия, Беларусь, Германия, Канада, Польша, Россия, Турция, Израиль и другие.

При кафедрах факультета в настоящее время работают 10 научно-технических центров, в работе которых активное участие принимают 50-80 студентов, в том числе на условиях оплаты их труда. Задания для курсовых и дипломных проектов во многих случаях тесно связаны с реальными объектами, и студенческие разработки используются предприятиями.

В настоящее время все кафедры строительного факультета являются выпускающими и осуществляют подготовку специалистов по трем образовательным уровням: бакалавр, специалист, магистр по направлениям подготовки 08.03.01 «Строительство» профили:

«Промышленное и гражданское строительство (ПГС)», «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций (ПСМ)», «Автомобильные дороги (АД)», 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений (СУЗиС)», 08.05.03 «Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей (СЭВ АД)» и 08.04.01 «Строительство» программы подготовки: «Теория и проектирование зданий и сооружений», «Теория и практика проектирования и строительства автомобильных дорог и аэродромов», «Теория и практика организационно-технологических и экономических решений», «Перспективные строительные материалы, изделия, конструкции и технологии их производства». Все специальности имеют IV-уровень аккредитации. Ежегодный выпуск составляет 250-300 инженеров.

В аспирантуре и докторантуре академии при выпускающих кафедрах строительного института осуществляется подготовка специалистов высшей квалификации – кандидатов и докторов наук. За годы существования строительного факультета (института) было подготовлено несколько тысяч инженеров-строителей.

Бурное развитие строительной отрасли привело к значительному повышению спроса на специалистов-строителей, что вселяет определенный оптимизм: если страна строится – она развивается, а для ее развития нужны квалифицированные кадры.

Руководство строительного факультета

В предыдущие годы строительный факультет возглавляли Л.О. Маслюков, В.А. Червонобаба (первый ректор Макеевского инженерно-строительного института), Н.Ф. Почапский, Е.В. Горохов (ныне – заведующий кафедрой металлических конструкций и сооружений, Президент ДонНАСА), В.И. Осыка, В.Г. Колесниченко, Э.П. Брыжатый, А.П. Скалаухов, Е.И. Зайцев, В.А. Матвиенко, В.Ф. Мущанов (ныне – проректор по научной работе ДонНАСА), Н.В. Прядко, В.И. Корсун, А.М. Югов, В.В. Губанов, В.Г. Севка (ныне – проректор по учебно-методической работе и профессиональному образованию ДонНАСА), А.М. Алёхин.

С июня 2018 года деканом строительного факультета назначен Лозинский Эдуард Александрович, кандидат технических наук, доцент.



**Лозинский
Эдуард Александрович,
декан строительного
факультета, к.т.н.,
доцент**

Кафедры строительного факультета

В состав строительного факультета входят 11 кафедр:

Название	Заведующий кафедрой
Кафедра «Металлические конструкции и сооружения»	Горохов Евгений Васильевич, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой
Кафедра «Железобетонные конструкции»	Левин Виктор Матвеевич, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой
Кафедра «Проектирование зданий и строительная физика»	Белоус Алексей Николаевич, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой
Кафедра «Основания, фундаменты и подземные сооружения»	Петраков Александр Александрович, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой
Кафедра «Технология и организация строительства»	Югов Анатолий Михайлович, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой
Кафедра «Технологии строительных конструкций, изделий и материалов»	Зайченко Николай Михайлович, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой
Кафедра «Автомобильные дороги и аэродромы»	Братчун Валерий Иванович, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой
Кафедра «Теоретическая и прикладная механика»	Муцанов Владимир Филиппович, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой
Кафедра «Инженерная геодезия»	Переварюха Анатолий Николаевич, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой
Кафедра «Специализированные информационные технологии и системы»	Назим Ярослав Викторович, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой
Кафедра «Высшая математика»	Котов Герман Александрович, кандидат физико-математических наук, и.о. заведующего кафедрой

Направления подготовки, профили, специальности и программы подготовки

Код	Название
08.03.01	Направление «Строительство», профили «Промышленное и гражданское строительство», «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций», «Автомобильные дороги»
08.05.01	Специальность «Строительство уникальных зданий и сооружений»
08.05.03	Специальность «Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей»
08.04.01	Направление «Строительство», программы подготовки «Теория и проектирование зданий и сооружений», «Теория и практика проектирования и строительства автомобильных дорог и аэродромов», «Теория и практика организационно-технологических и экономических решений», «Перспективные строительные материалы, изделия, конструкции и технологии их производства»

5 кафедр готовят бакалавров по профилю «Промышленное и гражданское строительство» (08.03.01 Строительство):

- «Металлические конструкции и сооружения»
- «Железобетонные конструкции»;
- «Технология и организация строительства»;
- «Основания, фундаменты и подземные сооружения»;
- «Проектирование зданий и строительная физика».

Также на кафедре «Металлические конструкции и сооружения» реализуется магистерская программа «Теория и проектирование зданий и сооружений (металлические конструкции)» (08.04.01 Строительство), на кафедре «Железобетонные конструкции» – магистерская программа «Теория и проектирование зданий и сооружений (железобетонные конструкции)» (08.04.01 Строительство), на кафедре «Технология и организация строительства» – магистерская программа «Теория и практика организационно-технологических и экономических решений» (08.04.01 Строительство).

Кафедры «Металлические конструкции и сооружения» и «Теоретическая и прикладная механика» выпускают специалистов по специальности 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений» на образовательный уровень «Специалист».

Кафедра «Технологии строительных конструкций, изделий и материалов» выпускает бакалавров по профилю «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций» (08.03.01 Строительство) и магистров по программе «Перспективные строительные материалы, изделия, конструкции и технологии их производства» (08.04.01 Строительство).

Кафедра «Автомобильные дороги и аэродромы» выпускает бакалавров по профилю «Автомобильные дороги» (08.03.01 Строительство), специалистов по специальности «Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей» (08.05.01 Строительство) и магистров по программе «Теория и практика проектирования и строительства автомобильных дорог и аэродромов» (08.04.01 Строительство).

На всех кафедрах строительного факультета осуществляется подготовка специалистов на образовательные уровни (ОУ) «Бакалавр», «Специалист», «Магистр», а также специалистов высшей квалификации – кандидатов и докторов наук.

Обучение в строительном факультете осуществляется по очной (дневной) форме.

Прием на ОУ «Бакалавр» осуществляется на основе среднего общего образования (программы с нормативным сроком обучения), а также на основе образовательного уровня специалист среднего звена (программы с сокращенным сроком обучения).

Прием на ОУ «Магистр» осуществляется на основе высшего образования (бакалавр, специалист).

Нормативные сроки обучения по дневной форме:

4 года – образовательный уровень «Бакалавр»,

5 лет – образовательный уровень «Специалист»,

2 года – образовательный уровень «Магистр».

Обучение осуществляется за счет средств бюджетных ассигнований республиканского бюджета и за счет юридических и физических лиц.

В 2004 году в академии внедрена кредитно-модульная система учебы, согласно которой каждый семестр подразделяется на два подсеместра, по окончании которых студенты сдают рейтинг контроля по дисциплинам.

На государственную аттестацию все студенты разрабатывают дипломный проект на образовательные уровни «Бакалавр», «Специалист» и магистерскую диссертацию на образовательный уровень «Магистр». После защиты дипломных проектов и магистерских диссертаций студенты получают диплом соответствующего уровня.

Дипломное проектирование

Дипломное проектирование по всем направлениям и специальностям – сквозное по каждой схеме «Бакалавр», «Специалист» и «Магистр».

Руководство дипломным проектированием осуществляют наиболее опытные преподаватели выпускающих кафедр – ГИПы (главные инженеры проекта).

Тематика дипломных проектов в строительном факультете тесно связана с требованиями современной жизни и отличается огромным разнообразием. Это промышленные и гражданские, высотные и малоэтажные здания, а также инженерные сооружения, реконструкция зданий и сооружений, которые эксплуатируются и другие.

Дипломное проектирование базируется на реальных строительных объектах, на материалах ведущих проектных и строительных организаций Донбасса, на результатах научных исследований ведущих кафедр факультета. В дипломных проектах также находят свое отображение научно- исследовательская работа студентов.

Дипломные проекты обобщают теоретические и практические знания, которые студенты получили во время учебы, закладывают основы для последующей учебы по избранной специализации в магистратуре и аспирантуре. Лучшие дипломные проекты принимают участие в городских межвузовских конкурсах, а также экспонируются на выставках научно-технического творчества ДонНАСА, России и зарубежья.

Государственную аттестацию в форме защиты дипломных проектов на определенный образовательный уровень осуществляют ГАКи (государственные аттестационные комиссии), которые возглавляют ведущие специалисты (руководители) строительных организаций, проектных и научно-исследовательских институтов региона.

Специализированные научные центры и лаборатории

Название	Руководитель	Дополнительная информация
----------	--------------	---------------------------

Специализированный научно-производственный центр конструкций электросетевого строительства	Горохов Е.В., доктор технических наук, профессор; Бакаев С.Н., кандидат технических наук, доцент	Кафедра «Металлические конструкции и сооружения»
Специализированный научно-производственный центр «Строительные материалы»	Братчун В.И., доктор технических наук, профессор	Кафедра «Автомобильные дороги и аэродромы»
Лаборатория испытаний строительных конструкций и сооружений	Горохов Е.В., доктор технических наук, профессор; Васылев В.Н., кандидат технических наук, профессор	Кафедра «Металлические конструкции и сооружения»
Исследовательская лаборатория «Строительные материалы»	Зайченко Н.М., доктор технических наук, профессор	Кафедра «Технологии строительных конструкций, изделий и материалов»
Специализированный научно-производственный центр «Академпромжилреконструкция»	Губанов В.В., доктор технических наук, профессор	Кафедра «Металлические конструкции и сооружения»
Донбасский диагностический центр строительных конструкций и сооружений	Горохов Е. В., доктор технических наук, профессор; Мишура С.Н., главный инженер	Кафедра «Металлические конструкции и сооружения»
Специализированный научно-производственный центр специальных и высотных сооружений	Левин В.М., доктор технических наук, профессор	Кафедра «Железобетонные конструкции»
Специализированный научно-исследовательский и проектный центр «Пространственные конструкции»	Муцанов В.Ф., доктор технических наук, профессор	Кафедра «Теоретическая и прикладная механика»
Специализированный научно-производственный центр «Технической диагностики и реконструкции надшахтных сооружений»	Губанов В.В., доктор технических наук, профессор	Кафедра «Металлические конструкции и сооружения»
Специализированный научно-производственный центр инженерной защиты зданий и сооружений в сложных геологических условиях	Петраков А.А., доктор технических наук, профессор	Кафедра «Основания, фундаменты и подземные сооружения»
Научно-исследовательский проектный институт «НИИпроект ДонНАСА»	Прищенко Н.Г., кандидат технических наук, доцент	Кафедра «Проектирование зданий и строительная физика»

Учебно-производственные центры

Учебный научно-производственный центр «КНАУФ-ДонНАСА»	Кожемяка С.В., кандидат технических наук, профессор	Кафедра «Технология и организация строительства»
---	---	--

Контактная информация

Адрес: 286123, ДНР, г. Макеевка, ул. Державина, 2, ГОУ ВПО «ДонНАСА», 1 учебный корпус, 4 этаж, ауд. 448.

e-mail: ceng.dept@donnasa.ru.

Доп. контакты строительного факультета:

вКонтакте: http://vk.com/bud_in

Информация по учебному процессу