Кафедра техносферной безопасности

Башевая Татьяна Сергеевна,
заведующая кафедрой,
к.т.н., доцент

*Кафедра «Техносферная безопасность» является выпускающей по направлениям подготовки **20.03.01, 20.04.01 Техносферная безопасность** (в настоящее время открыт профиль **Инженерная защита окружающей среды**). Также кафедра осуществляет образовательную деятельность по общеобразовательным дисциплинам **(«Безопасность жизнедеятельности», «Основы охраны труда», «Охрана труда в отрасли», «Гражданская оборона»** для студентов всех направлений подготовки ГОУ ВПО «ДонНАСА», «**Обеспечение пожарной безопасности и огнестойкости зданий и сооружений»** (для студентов направления подготовки 08.03.01 Строительство)).*

На протяжении своего развития человечество постоянно сталкивалось с проблемой обеспечения безопасности. Благодаря прогрессу, изменившему мир, выросло благосостояние людей, улучшились качество жизни и условия их труда; невиданных размеров достигли производства промышленности и темпы строительства. Однако развитие техносферы ведет к повышению не только качества жизни, но и уровня опасности для жизнедеятельности человека. Отсутствие у человека естественных механизмов защиты требует приобретения навыков обнаружения опасностей и применения средств защиты. Это достижимо только в результате обучения и приобретения опыта на всех этапах образования и практической деятельности. Поэтому все больше возрастает значение подготовки специалистов с высшим образованием, способных не только обеспечить личную безопасность, но и выработать мероприятия по защите персонала на объектах экономики, а также

организации их выполнения в чрезвычайных ситуациях различного характера.

В настоящее время кафедра готовит выпускников по направлению подготовки «Техносферная безопасность»:

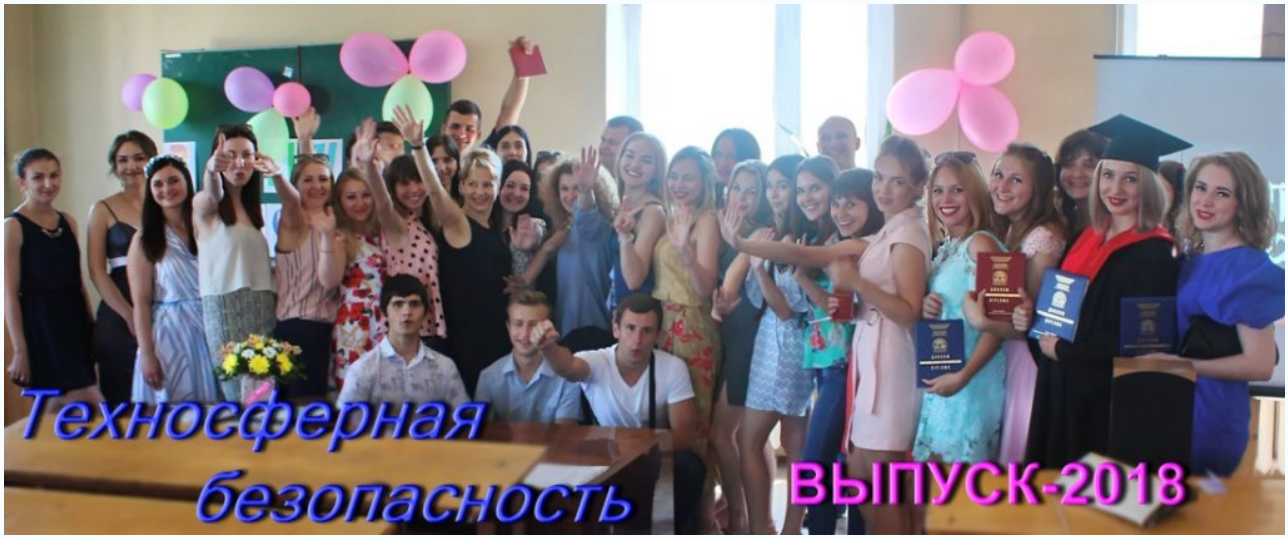
код 20.03.01 – квалификация (степень) «бакалавр»;

код 20.04.01 – квалификация (степень) «магистр».

Образовательная программа магистратуры по направлению подготовки **20.04.01 «Техносферная безопасность»** прошла *государственную аккредитацию образовательной деятельности в Российской Федерации*.

Область профессиональной деятельности выпускников включает: обеспечение безопасности человека в современном мире, формирование комфортной для жизни и деятельности человека техносферы, минимизацию техногенного воздействия на природную среду, сохранение жизни и здоровья человека за счет использования современных технических средств, методов контроля и прогнозирования, способы защиты в чрезвычайных ситуациях.

Компетентность людей в мире опасностей и знания о способах защиты от них – необходимое условие безопасности жизнедеятельности.



Кафедра «Техносферная безопасность» организована в 2016 г. путем слияния кафедр «Охрана труда, безопасность жизнедеятельности и гражданская защита» и «Прикладная экология».

С 2011 г. по 2021 г. возглавлял кафедру д.т.н., профессор С.П. Высоцкий. С 2021 г. кафедру возглавила **доцент, к.т.н. Т.С. Башевая.**

История кафедры техносферной безопасности ведет свой отсчет с 1992 года. За время существования кафедра несколько раз реорганизовывалась, включая в свой состав новые составляющие техносферной безопасности. Вопросами безопасности в ДонНАСА на протяжении последних 35 лет занимались различные кафедры:

- для решения вопросов экологической безопасности в 1992 г. была организована

кафедра «Прикладная экология и безопасность жизнедеятельности», первым заведующим которой стал академик АН ВШ Украины, д.т.н., профессор Погребняк В.Г. Первыми преподавателями, работающими на кафедре были – Петренко Т.В., Падалко С.И., Некрасов Ю.П., Сердюк А.И., Кирилаш А.Р.

- исследованиями опасных факторов труда в строительстве и разработкой циклов дисциплин «Охрана труда» занимались педагоги, вошедшие в 1999 г. в состав кафедры «Технология строительного производства»: професор Медведев Э.Н., професор Кашуба О.И., доцент Попова Н.П., Кабанец В.И., Смолякова З.Д.
- обучением студентов вопросам гражданской обороны и безопасности в чрезвычайных ситуациях с 2000 г. занимался Вербенко А.Ф. В сентябре 2003 года на основании решения Ученого совета академии и приказа ректора была создана кафедра «Гражданская оборона и военная подготовка офицеров запаса по вопросам гражданской защиты». Основу преподавательского состава составляли офицеры запаса, имеющие большой опыт работы и высокую профессиональную подготовку: Ленский В.Г., Майбродский С.В., Вербенко А.Ф. До сентября 2005 года кафедра выполняла задачу по подготовке офицеров запаса на правах филиала военной кафедры КНУБА. В связи со структурными изменениями и изменением направления основной деятельности, в 2009 году кафедра была сокращена и стала секцией кафедры «Экология и безопасность жизнедеятельности».
- в 2011 г. из кафедр «Прикладная экология и химия», «Гражданская оборона» и «Технология, организация и охрана труда в строительстве» выделилась кафедра «Охрана труда, безопасность жизнедеятельности и гражданская защита», занимающаяся вопросами обеспечения безопасности в техносфере, способами защиты от опасностей в условиях жизнедеятельности человека, которая впоследствии вошла в состав кафедры техносферной безопасности.

В настоящее время качество осуществления образовательной деятельности обуславливает наличие на кафедре техносферной безопасности высококвалифицированных специалистов в сфере безопасности: шесть докторов наук, в том числе д.х.н., профессор Сердюк А.И., д.т.н., с.н.с. Мамаев В.В., д.т.н., с.н.с. Долженков А.Ф.; д.т.н., с.н.с. Медведев В.Н, д.т.н.. с.н.с. Брюханов А.М.; д.т.н. Гулько С.Е., 12 кандидатов наук, полковник гражданской защиты Министерства чрезвычайных ситуаций (в отставке) старший преподаватель Левченко Л.Г.

Кафедра техносферной безопасности, 2021 г.

верхний ряд: Маркин В.В., Подгородецкий Н.С., Сердюк А.И., Плотников Д.А., Радионенко В.Н. средний ряд: Паршина Н.Н., Самойлова Е.Э, Кравченко М.В., Левченко Л.Г., Козырь Д.А., Калинихин О.Н., Маркин В.А. нижний ряд: Макеева Д.А., Головатенко Е.Л., Степаненко Т.И., Башевая Т.С., Мачикина Д.В.,

Кузнецова Д.П.

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»,
4 учебный корпус ауд. 4.410.
e-mail: tb@donnasa.ru