Кафедра оснований, фундаментов и подземных сооружений

Петраков Александр Александрович,

заведующий кафедрой,

д.т.н., профессор

Кафедра «Механика грунтов, основания и фундаменты» в 1973 году была выделена в отдельное структурное подразделение МИСИ. Руководство кафедрой было возложено на известного специалиста в области разработки и совершенствования новых методов расчета оснований и фундаментов к.т.н., доцента Гусева Ю.М.

В период с 1975 по 1996 г.г. кафедрой успешно руководил д.т.н., профессор Заславский Ю.З., крупный научный деятель и опытный производственник в области гражданского, промышленного и подземного строительства, заслуженный участник ВОВ.

В этот период при кафедре функционировала отраслевая лаборатория «Основания и подземные сооружения» Минуглепрома Украины, являвшаяся головной по вопросам ресурсосберегающих способов обеспечения устойчивости подземных сооружений.

В связи со значительными достижениями коллектива кафедры в области подземного строительства в 1990 году кафедра была переименована и получила название «Основания, фундаменты и подземные сооружения»

В 1996 году кафедру возглавил д.т.н., профессор, действительный член Академии Строительства Украины А.А. Петраков, авторитетный специалист в области теории расчёта, проектирования и эксплуатации зданий и сооружений на территориях со сложными инженерно-геологическими условиями и на подрабатываемых территориях, труды которого известны далеко за пределами Украины.

В этот период была создана и успешно работает до настоящего времени научно-исследовательская лаборатория «Инженерная защита зданий и сооружений в сложных горно-геологических и инженерно-геологических условиях».

На кафедре был создан уникальный геологический музей, который содержит уникальные образцы минералов и горных пород Донбасса и Восточной Сибири.

Кафедра включает в свой состав одиннадцать квалифицированных научно-педагогических специалистов и успешно занимается подготовкой студентов образовательного уровня «Бакалавр», «Специалист», «Магистр».

Возглавляет кафедру доктор технических наук, профессор Петраков А.А., автор более 200 научных и научно-технических разработок, пяти монографий, двух учебников и ряда учебных пособий, 16 патентов и 25 свидетельств на изобретение, ряда нормативных документов.

Кафедра является выпускающей по направлению подготовки 08.03.01 Строительство» профиль «Промышленное и гражданское строительство» и 08.04.01 «Строительство» по магистерским программам академии.

Кафедра успешно руководит работой аспирантов и соискателей и занимается подготовкой «Основания и фундаменты».

Кафедра оснований, фундаментов и подземных сооружений, 2018 г.

Научно-педагогическую деятельность осуществляют семь кандидатов технических наук, доцентов: Э.К. Фролов, В.В. Яркин, Т.В. Кошелева, Н.А. Петракова, А.В. Кухарь, Р.А. Таран, Е.О. Брыжатая и три ассистента, магистра: В.П. Попова, Е.Э. Ярош, Н.С. Масло, старший лаборант Е.Ю. Сирота.

Кафедра оснований, фундаментов и подземных сооружений, 2021 г.

Верхний ряд слева направо: Н. С. Масло, асс.; М. Д. Панасюк, асс.; Н. А. Петракова, к.т.н., доц.; В. В. Кирьянова, ст. лаб.; Е. Э. Ярош, асс.; А. В. Кухарь, к.т.н., доц.; Е. О. Брыжатая, к.т.н., доц. Нижний ряд слева направо: В. В. Яркин, д.т.н., проф.; В. П. Попова, ст. препод.; А. А. Петраков, зав. каф., д.т.н., проф.; Т. В. Кошелева, к.т.н., 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»,
1 учебный корпус.
e-mail: ofps@donnasa.ru.