

Коммерческое предложение

по направлению «Инженерные системы»



ОБУЧЕНИЕ ПРОИЗВОДИТСЯ НА УДАЛЕННОЙ ОСНОВЕ,
БЕЗ ОТРЫВА ОТ ПРОИЗВОДСТВА



СРОК ОБУЧЕНИЯ МЫ СДЕЛАЕМ МАКСИМАЛЬНО УДОБНЫМ
ДЛЯ СЛУШАТЕЛЯ

Профессиональная переподготовка (от 500 часов)

Наименование	500 часов	1000 часов
Проектирование инженерных систем зданий и сооружений	45000	65000
Техническая эксплуатация и проектирование инженерных систем зданий	45000	65000
Строительство водопроводных и канализационных сетей и сооружений	45000	65000
Проектирование инженерных систем зданий и сооружений	45000	65000
Внутренние и наружные системы электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация и управление инженерными системами на объектах повышенного уровня ответственности	45000	65000
Комплексное инженерное благоустройство территории	45000	65000
Внутренние и наружные инженерные системы	45000	65000
Техническая эксплуатация и проектирование инженерных систем зданий	45000	65000
Наружные инженерные системы отопления, вентиляции, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения	45000	65000
Теплоснабжение и теплотехническое оборудование	45000	65000
Системы связи, опс, внутреннее электроснабжение	45000	65000
Теплогазоснабжение и вентиляция	45000	65000
Теплоэнергетика и теплотехника	45000	65000
Внутренние и наружные инженерные системы отопления, вентиляции, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения	45000	65000
Монтаж навесных вентилируемых фасадов и фасадных систем	45000	65000
Проектирование систем дымоудаления, пожаротушения, сигнализации и оповещения	45000	65000
Технологии сетей связи и систем коммутации	45000	65000
Сети, связи и системы коммуникаций	45000	65000

По итогам успешного прохождения обучения слушатель получит **диплом установленного образца**, отвечающий всем нормам законодательства. При прохождении обучения 1000 часов с присвоением квалификации «Горный инженер».

**Повышение квалификации
(от 72 часов)**

Наименование	Стоимость
Безопасность строительства и качество устройства инженерных систем и сетей	6 500
Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Устройство внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений	6 500
Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Устройство наружных сетей водопровода	6 500
Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Устройство наружных сетей канализации.	6 500
Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Устройство наружных сетей теплоснабжения.	6 500
Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Устройство наружных сетей газоснабжения, кроме магистральных	6 500
Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Устройство наружных электрических сетей	6 500
Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Устройство наружных систем линий связи, в том числе и телефонных, радио и телевидения.	6 500
Устройство внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений. Вентиляция и кондиционирование	6 500
Безопасность строительства и качество устройства инженерных систем и сетей, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	6 500
Безопасность строительства и качество устройства электрических сетей и линий связи, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	6 500
Безопасность строительства и качество выполнения монтажных и пусконаладочных работ, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	6 500
Теплогазоснабжение и вентиляция	6 500
Прогрессивные способы прокладки тепловых сетей и повышение надежности теплоснабжения потребителей	6 500
Объекты теплоснабжения. Строительный контроль	6 500
Монтаж и эксплуатация современных тепловых сетей в ППУ изоляции, включая вопросы заделки стыков, монтаж системы ОДК, трубы ИЗОПРОФЛЕКС и КАСАФЛЕКС	6 500
Внутренние инженерные системы отопления, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения	6 500
Устройство внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений. Вентиляция и кондиционирование	6 500
Современные системы связи, сигнализации и автоматизации - оборудование; нормативная база, особенности монтажа и эксплуатации	6 500
Монтаж, наладка, техническое обслуживание и ремонт систем автоматической пожарной защиты	6 500
Связь и сигнализация	6 500

Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожаротушения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ	6 500
Основы построения и функционирования мультисервисных телекоммуникационных сетей	6 500
Основы построения и функционирования сетей IP-телефонии	6 500
Современные сети пакетной коммутации	6 500
Эксплуатация и ремонт компрессорных установок	15 000
Микропроцессорные терминалы защиты и автоматики	8 500

По итогам успешного прохождения обучения слушатель **получит удостоверение о повышении квалификации**, отвечающее всем нормам законодательства.