

Инженерная защита окружающей среды

Инженерная защита окружающей среды (англ. *environmental engineering*) — совокупность научных и инженерных принципов по улучшению природной среды, обеспечивающих чистую воду, воздух и землю для обитания человека и других организмов, а также по очистке загрязненных участков. С целью достижения максимальной экологической безопасности хозяйственной деятельности человека и снижения риска антропогенного воздействия на окружающую среду, специалисты в этой области знаний — инженеры-экологи — осуществляют разработку, проектирование, наладку, эксплуатацию и совершенствование природоохранной техники и технологии, организуют природоохранную работу на предприятиях и территориально-промышленных комплексах, проводят экспертизу проектов, технологий и производств, осуществляют сертификацию продукции.

Инженеры-экологи исследуют влияние технического прогресса на окружающую среду. Для этого, чтобы оценить опасность вредных технических отходов, они проводят их исследования и дают рекомендации, как не допустить и обезвредить загрязнение отходов. Кроме того, инженеры-экологи участвуют в проектировании систем коммунальных водоснабжений и систем по очистке промышленных сточных вод. Так же они занимаются решением локальных и мировых экологических проблем, таких как последствия кислотных дождей, глобальное потепление, истощение озонового слоя, загрязнение воды и воздуха от автомобильных выхлопов и промышленных источников.



Трудоемкость программы – 72 часа.

Срок освоения программы – 2 недели. (Срок освоения программы может определяться договором по согласованию с заказчиком)

ТРЕБОВАНИЯ К ОБУЧАЮЩИМСЯ

Лица, имеющие высшее профессиональное образование (бакалавр, специалист, магистр).

РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

По окончании обучения и успешном прохождении итоговой аттестации выдается Удостоверение государственного образца о повышении квалификации.

За время обучения сда(а) зреты и экзамены по следующим дисциплинам:			
№ п/п	Наименование дисциплины	Общее количество часов	Оценка
1.	Блок 1. Академический инвариантный	18	
1.1.	Русский язык и культура речи	8	зачтено
1.2.	Межкультурная коммуникация	4	зачтено
1.3.	Технология управления персоналом	6	зачтено
2.	Блок 2. Специальный инвариантный	28	
2.1.	Общие положения	2	зачтено
2.2.	Проектирование зданий и сооружений на планировочных территориях	8	зачтено
2.3.	Проектирование зданий и сооружений на городских территориях	6	зачтено
2.4.	Проектирование зданий и сооружений на карстовых территориях	6	зачтено
2.5.	Другие виды сложных инженерно-геологических условий строительства	6	зачтено
3.	Блок 3. Вариативный		
	Проектирование исследованных, условий и реконструкция зданий и сооружений в сложных инженерно-геологических условиях	24	зачтено
4.	Итоговая аттестация	2	зачтено
	Итого	72	
	Защиты(а) выпускную работу с оценкой:		по теме
	не предусмотрена		
	Прошел(а) стажировку в (а):		
	не предусмотрена		
	Получил(а) послеступное задание на тему:		
	не предусмотрена		

Руководитель курса
Ректор

М.П.

Регистрационный номер 20
Дата выдачи 20.11.2017 г.

В.В.Яким
Е.В.Горюхов

ДОНЕЦКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»



УДОСТОВЕРЕНИЕ
о повышении
квалификации

QB 0417001020

Действительно при предъявлении диплома
о высшем профессиональном образовании

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

КОНДАРАЦКАЯ ЛАРИСА НИКОЛАЕВНА

прошла (а) профессиональную подготовку в (а)
факультете дополнительного профессионального образования
Государственного образовательного учреждения
высшего профессионального образования
«Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

по программе
«1 Проектирование и строительство в сложных
инженерно-геологических условиях»
с 16 октября по 10 ноября 2017 г. в объеме 72 часа

По результатам обучения магистрантам ДонНАСА **перезачитывается практика** по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная) (2 семестр).