

Аннотация рабочей программы дисциплины
Адаптация к изменению климата
основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки
21.03.01 Нефтегазовое дело

Направленность (профиль) Проектирование, сооружение и эксплуатация нефтегазотранспортных систем

Цели изучения дисциплины (модуля)

Расширение знаний в области современных глобальных экологических проблем человечества, формирование у студентов экологически ориентированного мышления и образа жизни, а также необходимых навыков в области адаптации к изменению климата.

Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина/модуль «Адаптация к изменению климата» относится к элективным дисциплинам обязательной части учебного плана.

Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1. Идентифицирует угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека.	Знать: <i>З1</i> классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, причины, признаки и последствия опасностей	
		Уметь: <i>У1</i> идентифицировать основные причины и факторы, влияющие на изменение климата	
		Владеть: <i>В1</i> методиками идентификации основных угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека	
	УК-8.2. Поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, способен выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций.		Знать: <i>З2</i> правовые, нормативные и организационные основы безопасности жизнедеятельности
			Уметь: <i>У2</i> планировать мероприятия по защите персонала и населения в чрезвычайных ситуациях
			Владеть: <i>В2</i> навыками выбора адекватных мер и средств по обеспечению нормальных условий и сохранению среды обитания

УК-8.3. Оценивает вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению.	Знать: <i>ЗЗ</i> основные способы и методы оценки вероятности возникновения потенциальной опасности
	Уметь: <i>УЗ</i> прогнозировать, рассчитывать и оценивать возможные последствия и зоны поражения в результате возникновения чрезвычайных ситуаций
	Владеть: <i>ВЗ</i> основными методами защиты персонала и населения при возникновении чрезвычайных ситуаций

Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет - 2 семестр