

Аннотация рабочей программы дисциплины
Адаптация к изменению климата
основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки
21.05.06 «Нефтегазовая техника и технологии»

Специализация Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

1. Цели изучения дисциплины

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.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к элективным дисциплинам обязательной части учебного плана.

3. 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 З1: классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, причины, признаки и последствия опасностей
		Уметь У1: идентифицировать основные причины и факторы, влияющие на изменение климата
		Владеть В1: методиками идентификации основных угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека
	УК-8.2. Поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, выявляет признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций	Знать З2: правовые, нормативные и организационные основы безопасности жизнедеятельности
		Уметь У2: планировать мероприятия по защите персонала и населения в чрезвычайных ситуациях

		Владеть В2: 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 З3: основные способы и методы оценки вероятности возникновения потенциальной опасности
		Уметь У3: прогнозировать, рассчитывать и оценивать возможные последствия и зоны поражения в результате возникновения чрезвычайных ситуаций
		Владеть В3: 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
- заочная форма обучения: зачет – 3 семестр