

Аннотация рабочей программы дисциплины
Утилизация и рециклинг отходов
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело

Направленность (профиль) «Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства»

1. Цели изучения дисциплины: формирование комплекса знаний, умений и навыков в области технологического обеспечения утилизации и обезвреживания промышленных и твердых коммунальных отходов с учетом требований экологической безопасности и принципов экономической эффективности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Утилизация и рециклинг отходов» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, элективным дисциплинам (модули) 1, Рециклинг и Экология.

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
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.2 Систематизирует и критически анализирует информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	Знать 31: методики сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности
		Уметь У1: применять методики поиска сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников
		Владеть В1: методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач
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-8.2 Поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, способен выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций	Знать 32: алгоритм поведения в чрезвычайных ситуациях
		Уметь У2: предупреждать и предотвращать условия возникновения чрезвычайных ситуаций
		Владеть В2: навыками организации действий по оказанию квалифицированной помощи в условиях чрезвычайной ситуации
	УК-8.3 Оценивает вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению	Знать 33: правила поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения
		Уметь У3: уметь оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению
		Владеть В3: навыком выбора правил поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения

ПКС-3 Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-3.1 Использует правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций	Знать З4 : правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций
		Уметь У4: применять правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций
		Владеть В4: навыками по контролю безопасности работ в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций

4.Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

5.Форма промежуточной аттестации

очно-заочная форма обучения: зачет – 7 семестр.

Заведующий кафедрой ГЭЕНД (НВ)



М.В. Шалаева

Согласовано:

Заведующий кафедрой НД (НВ)



С.В. Колесник