

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 объектов добычи нефти»

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 З1: 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: З2: 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 З3: 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

<p>ПКС-3 Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</p>	<p>ПКС-3.1 Использует правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций</p>	<p>Знать 34: правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций</p>
		<p>Уметь У4: применять правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций</p>
		<p>Владеть В4: навыками по контролю безопасности работ в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций</p>
	<p>ПКС-3.2 Организовывает работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нештатных ситуаций, в том числе с привлечением сервисных компаний, оценка рисков</p>	<p>Знать 35: методы по предупреждению и ликвидации аварийных и нештатных ситуаций, в том числе с привлечением сервисных компаний, оценка рисков</p>
		<p>Уметь У5: организовывать работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нештатных ситуаций с привлечением 5 сервисных компаний, оценивать риски</p>
		<p>Владеть В5 методиками предупреждения и ликвидации аварийных и нештатных ситуаций, в том числе с привлечением сервисных компаний, оценка рисков</p>

4.Общая трудоемкость дисциплины
составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

5.Форма промежуточной аттестации
-очная форма обучения: зачет – 7 семестр
-очно-заочная форма обучения: зачет – 7 семестр.

Заведующий кафедрой ГЭЕНД (НВ)

М.В. Шалаева

**Согласовано:
Заведующий кафедрой НД (НВ)**

С.В. Колесник