

## Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

«Утилизация и рециклинг отходов»

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

21.03.01 Нефтегазовое дело

**Направленность** «Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства»

**1. Цель 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 ОПОП

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	<b>Знать:</b> методики сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности
		<b>Уметь:</b> применять методики поиска сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников
		<b>Владеть:</b> 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	<b>Знать:</b> алгоритм поведения в чрезвычайных ситуациях
		<b>Уметь:</b> предупреждать и предотвращать условия возникновения чрезвычайных ситуаций
	УК-8.3 Оценивает вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению	<b>Знать:</b> правила поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения
		<b>Уметь:</b> уметь оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению

		<b>Владеть:</b> 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	<b>Знать:</b> правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций
		<b>Уметь:</b> применять правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций
		<b>Владеть:</b> 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

**Рабочую программу разработал:** Б. Д. Тавадзе, доцент кафедры ГЭЕНД (НВ), канд. с.-х. наук, доцент

**Заведующий кафедрой ГЭЕНД (НВ)**

 А.Ф. Валиева

**Согласовано:**

**Заведующий кафедрой НД (НВ)**

 С. В. Колесник