

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

**Направленность (профиль) «Бурение нефтяных и газовых скважин»**

**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	<b>Знать 31:</b> методики сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности	
		<b>Уметь У1:</b> применять методики поиска сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников	
		<b>Владеть В1:</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 32:</b> алгоритм поведения в чрезвычайных ситуациях	
		<b>Уметь У2:</b> предупреждать и предотвращать условия возникновения чрезвычайных ситуаций	
		<b>Владеть В2:</b> 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		<b>Знать 33:</b> правила поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения
			<b>Уметь У3:</b> уметь оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению
			<b>Владеть В3:</b> навыком выбора правил поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения
ПКС-3 Способность выполнять работы по контролю	ПКС-3.1 Использует правила безопасности в нефтяной и газовой	<b>Знать 34 :</b> правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций	

безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций	<b>Уметь У4:</b> применять правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций
		<b>Владеть В4:</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.

Заведующий кафедрой ГЭЕНД (НВ)



М.В. Шалаева

Согласовано:

Заведующий кафедрой НД (НВ)



С.В. Колесник