

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Экологистика**  
**основной профессиональной образовательной программы по специальности**  
**21.05.06 «Нефтегазовая техника и технологии»**

**Специализация** Технология бурения нефтяных и газовых скважин

**1. Цели изучения дисциплины**

Формирование у обучающихся понятийного аппарата логистических систем и технологий утилизации отходов, основы современной инфраструктуры переработки вторсырья, а также обеспечение соблюдения требований экологической безопасности при управлении логистическими операциями на всех этапах обращения с отходами.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина относится к элективным дисциплинам учебного плана.

**3. Результаты освоения дисциплины формируемые компетенции и индикаторы их достижения**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКСд-11 Способен разработать и провести мероприятия по повышению эффективности природоохранной деятельности организации	ПКСд-11.1 Оценивает факторы воздействия на окружающую среду производственных и непроизводственных объектов	Знать 31: факторы воздействия на окружающую среду производственных и непроизводственных объектов
		Уметь У1: оценивать факторы воздействия на окружающую среду производственных и непроизводственных объектов
		Владеть В1: навыками оценивания факторов воздействия на окружающую среду производственных и непроизводственных объектов
	ПКСд-11.2 Модернизирует планы внедрения новой природоохранной техники и технологий в организации	Знать 32: планы внедрения новой природоохранной техники и технологий в организации
		Уметь У2: оценивать планы внедрения новой природоохранной техники и технологий в организации
		Владеть В2: методикой модернизации планов внедрения новой природоохранной техники и технологий в организации
	ПКСд-11.3 Анализирует причины и последствия загрязнения окружающей среды	Знать 33: причины и последствия загрязнения окружающей среды
		Уметь У3: анализировать причины и последствия загрязнения окружающей среды
		Владеть В3: умением анализировать причины и последствия загрязнения окружающей среды
	ПКСд-11.4 Разрабатывает мероприятия по снижению загрязнения окружающей среды	Знать 34: мероприятия по снижению загрязнения окружающей среды
		Уметь У4: применять методики по разработке мероприятий по снижению

		загрязнения окружающей среды
		Владеть В4: методами поиска, сбора и обработки информации по снижению загрязнения окружающей среды
	ПКСд-11.5 Оценивает ущерб от загрязнения окружающей природной среды	Знать З5: оценки ущерба от загрязнения окружающей природной среды
		Уметь У5: оценивать ущерб от загрязнения окружающей природной среды
	Владеть В5: навыками оценивания ущерба от загрязнения окружающей природной среды	

#### **4. Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

#### **5. Форма промежуточной аттестации**

очная форма обучения: зачет – 6 семестр.

заочная форма обучения: зачет – 6 семестр.