

Аннотация рабочей программы дисциплины
ЭКОЛОГИСТИКА
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело

Направленность «Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства»

1. Цели изучения дисциплины: формирование у обучающихся представлений о системах обращения с отходами, понятийного аппарата логистических систем и технологий утилизации отходов, об основах современной инфраструктуры переработки вторсырья, а также обеспечении соблюдения требований экологической безопасности при управлении логистическими операциями на всех этапах обращения с отходами.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина «Экологистика» относится к дисциплинам элективной части, формируемой участниками образовательных отношений 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
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	<i>Знать:</i> (З1) оптимальные способы решения экологических проблем, связанных с экологистикой
		<i>Уметь:</i> (У1) выбирать оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
		<i>Владеть:</i> (В1) навыками снижения негативного влияния антропогенной деятельности на окружающую природную среду
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	<i>Знать:</i> (З2) правовые, нормативные и организационные основы безопасности жизнедеятельности
		<i>Уметь:</i> (У2) планировать мероприятия по защите персонала и населения в чрезвычайных ситуациях
		<i>Владеть:</i> (В2) навыками выбора адекватных мер и средств по обеспечению нормальных условий труда и сохранению среды обитания
	УК-8.3 Оценивает вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению	<i>Знать:</i> (З3) основные способы и методы оценки вероятности возникновения потенциальной опасности
		<i>Уметь:</i> (У3) прогнозировать, рассчитывать и оценивать возможные последствия и зоны поражения в результате возникновения чрезвычайных ситуаций
		<i>Владеть:</i> (В3) основными методами защиты персонала и населения в процессе трудовой деятельности при возникновении чрезвычайных ситуаций
ПКС-3. Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового	ПКС-3.1 Использует правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных	<i>Знать:</i> (З4) основные правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций
		<i>Уметь:</i> (У4) использовать правила

производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ситуаций	безопасности в нефтяной и газовой промышленности при возникновении нештатных и аварийных ситуаций
		<i>Владеть:</i> (В4) навыками и техникой использования правил безопасности в нефтяной и газовой промышленности при возникновении штатных и аварийных ситуаций

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

5. Форма промежуточной аттестации:
очно-заочная форма обучения: зачет – 6 семестр.

Рабочую программу разработал:

И.С. Аитов, доцент кафедры «Нефтегазовое дело», канд. геогр. наук

Заведующий кафедрой



С.В. Колесник