

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Экологистика

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело

Направленность (профиль) Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

1. Цели изучения дисциплины (модуля)

Цель дисциплины/модуля заключается в формировании 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 (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина/модуль относится к элективным дисциплинам (модулям) 1 (ДВ.1), элективный модуль «Рециклинг и Экология».

3. Результаты освоения дисциплины (модуля): формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	
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	Знать: оптимальные способы решения экологических проблем, связанных с экологистикой (УК-2.32)	
		Уметь: выбирать оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2.У2)	
		Владеть: методиками снижения негативного влияния антропогенной деятельности на окружающую природную среду (УК-2.В2)	
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: правовые, нормативные и организационные основы безопасности жизнедеятельности (УК-8.32)	
		Уметь: планировать мероприятия по защите персонала и населения в чрезвычайных ситуациях (УК-8.У2)	
		Владеть: навыками выбора адекватных мер и средств по обеспечению нормальных условий труда и сохранению среды обитания (УК-8.В2)	
	УК-8.3 Оценивает вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению	Знать: основные способы и методы оценки вероятность возникновения потенциальной опасности (УК-8.33)	Уметь: прогнозировать, рассчитывать и оценивать возможные последствия и зоны поражения в результате возникновения чрезвычайных ситуаций (УК-8.У3)
			Владеть: основными методами защиты персонала и населения в процессе трудовой деятельности при возникновении чрезвычайных ситуаций (УК-8.В3)

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	Знать: основные правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций (ПКС-3.31)
		Уметь: использовать правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности при возникновении нештатных и аварийных ситуаций (ПКС-3.У1)
		Владеть: навыками и техникой использования правил безопасности в нефтяной и газовой промышленности при возникновении нештатных и аварийных ситуаций (ПКС-3.В1)

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет – 6 семестр.

очно-заочная форма обучения: зачет – 6 семестр.

Рабочую программу разработал Л.К. Иляшенко, зав. кафедрой естественно-научных и гуманитарных дисциплин филиала ТИУ в г. Сургуте, к.п.н., доцент.

**Заведующий кафедрой ЕНГД
филиала ТИУ в г. Сургуте**

Л.К. Иляшенко