

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 части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

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

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) | Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю) |
|--|---|---|
| ПКСд-2 Способен разработать и провести мероприятия по повышению эффективности природоохранной деятельности организации | ПКСд-2.1 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-2.2 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 навыками модернизации планов внедрения новой природоохранной техники и технологий в организации |
| | ПКСд-2.3 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 навыками анализа причин и последствий загрязнения окружающей среды |
| | ПКСд-2.4 Разрабатывает мероприятия по снижению загрязнения окружающей | Знать: 34 мероприятия по снижению загрязнения окружающей среды |
| Уметь: У4 оценивать мероприятия по | | |

| | | |
|--|--|--|
| | среды | снижению загрязнения окружающей среды |
| | | Владеть: В4 навыками разработки мероприятий по снижению загрязнения окружающей среды |
| | ПКСд-2.5 Оценивает ущерб от загрязнения окружающей природной среды | Знать: З5 ущерба от загрязнения окружающей природной среды |
| | | Уметь: У5 оценивать ущерб от загрязнения окружающей природной среды |
| | | Владеть: В5 навыками оценивания ущербов от загрязнения окружающей природной среды |
| | | |

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 – 8 семестр.