

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 09.04.2024 15:32:31
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5b8098549a255d074b681

Аннотация рабочей программы дисциплины
Организация обращения с отходами

основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль) Инженерная защита окружающей среды

1.Цель изучения дисциплины:

Цель дисциплины «Организация обращения с отходами» состоит в приобретении теоретических знаний и практических навыков, необходимых для осуществления профессиональной деятельности в области обращения с опасными отходами.

2.Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Организация обращения с отходами» относится к элективным дисциплинам Блока 1 учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

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 (модулю)
ПКС-4 Способен обеспечивать соответствие работ (услуг) в области обращения с отходами, требованиям экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности	ПКС-4.1 Разработка природоохранной документации при обращении с отходами	<i>Знать</i> З1: действующие нормативно-правовые стандарты в области обращения с опасными отходами
		<i>Уметь</i> У1: оперативно находить нужную информацию в нормативно-правовых документах, актах, рекомендательных документах, грамотно ее использовать при организации системы обращения с отходами на предприятии
		<i>Владеть</i> В1: навыками применения нормативно – правовой базы при решении задач, связанных со сбором, накоплением, транспортированием и утилизацией отходов.
	ПКС-4.2 Контроль ведения отчетной документации в области обращения с отходами	<i>Знать</i> З2: перечень документов, входящих в категорию обязательной отчётности в области обращения с отходами
		<i>Уметь</i> У2: заполнять и контролировать ведение основной технической документации в области обращения с отходами
		<i>Владеть</i> В2: навыками базовых расчетов в области обращения с опасными отходами
ПКС-4.3 Учет образующихся отходов производства и потребления, анализ негативного влияния на окружающую	ПКС-4.3 Учет образующихся отходов производства и потребления, анализ негативного влияния на окружающую	<i>Знать</i> З3: источники образования и негативного воздействия на человека с учетом токсичности в системе обращения с отходами

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

	среду	<i>Уметь У3:</i> анализировать факторы потенциального и реального вредного воздействия на организм человека и среду его обитания в системе обращения с отходами
		<i>Владеть В3:</i> аналитическими и расчетными методами определения влияния человека на среду обитания с учетом комбинированного действия в системе обращения с отходами
	ПКС-4.4 Разработка программы обращения с отходами в организации	<i>Знать 34:</i> основные принципы минимизации негативного воздействия отходов на окружающую среду
		<i>Уметь У4:</i> разрабатывать схемы обращения отходов производства и потребления с учетом соблюдения требований экологической безопасности
		<i>Владеть В4:</i> навыками формирования отчётности в рамках осуществления обращения с опасными отходами
	ПКС-4.5 Контроль выполнения требований по проведению работ в области обращения с отходами	<i>Знать 35:</i> требования обеспечения экологической безопасности в области обращения с опасными отходами
		<i>Уметь У5:</i> выбирать методы контроля мер обеспечения экологической безопасности в соответствии с поставленными производственными задачами в области обращения с опасными отходами
		<i>Владеть В5:</i> аналитическими методами контроля работ в области обращения с отходами
	ПКС-4.6 Разработка и организация мероприятий по оптимизации системы обращения с отходами	<i>Знать 36:</i> направления утилизации отходов с учётом требований современных малоотходных и ресурсосберегающих технологий.
		<i>Уметь У6:</i> выбирать технологию утилизации отходов с учётом требований современных малоотходных и ресурсосберегающих технологий.
		<i>Владеть В6:</i> навыками планирования мероприятий по оптимизации системы обращения с отходами
ПКС-7 Способен разрабатывать технологические процессы по обращению с отходами	ПКС-7.1 Разработка технологического процесса обращения с отходами	<i>Знать 37:</i> основные методы безопасной утилизации отходов
		<i>Уметь У7:</i> использовать нормативные требования и для проведения безопасной утилизации отходов
		<i>Владеть В7:</i> методиками расчета объектов безопасной утилизации отходов с учетом их минимального воздействия на окружающую среду

	ПКС-7.2 Разработка документации в области обращения с отходами	<i>Знать З8:</i> технические и нормативно-правовые требования к разработке документации в области обращения с отходами
		<i>Уметь У8:</i> формировать технические документы в области обращения с опасными отходами с соблюдением всех нормативно-правовых требований
		<i>Владеть В8:</i> навыками расчета нормативов образования отходов и лимитов на их размещение с соблюдением всех технических и нормативно-правовых требований

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 4 зачетных единицы, 144 часа

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен – 7 семестр.

заочная форма обучения: *не реализуется.*

очно-заочная форма обучения: *не реализуется.*