

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 идентификатор документа:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины Оценка воздействия на окружающую среду

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
 20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Инженерная защита окружающей среды

1. Цели изучения дисциплины

Цель дисциплины «Оценка воздействия на окружающую среду» приобретение основы знаний в области оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности и разработка природоохранных мероприятий, направленных на защиту окружающей среды.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Оценка воздействия на окружающую среду» 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
ПКС-3 Способен разрабатывать и проводить мероприятия по повышению эффективности природоохранной деятельности	ПКС-3.1 Оценка воздействия на окружающую среду и экспертиза проектов	Знать: 31 основные виды негативного воздействия на окружающую среду
		Уметь: У1 проводить оценку воздействия источников на окружающую среду и экспертизу проектов
		Владеть: В1 навыками расчета оценки воздействия и проведения экспертизы проектов
	ПКС-3.4 Разработка мероприятий по снижению загрязнения окружающей среды	Знать: 32 способы снижения негативного воздействия на окружающую среду
		Уметь: У2 разрабатывать мероприятия для снижения негативного воздействия на окружающую среду
		Владеть: В2 навыками проведения расчетов по определению эффективности снижения загрязняющих веществ
	ПКС-3.5 Расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду и определение экологического ущерба	Знать: 33 основные источники негативного воздействия на предприятии
		Уметь: У3 проводить расчеты платы за негативное воздействие
		Владеть: В3 навыками определения экологического ущерба от деятельности негативных источников предприятия
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.	Знать: 34 основные виды и классы отходов
	ПКС-4.2 Контроль ведения отчетной документации в области обращения с отходами	Уметь: У4 разрабатывать природоохранную документацию при обращении с отходами
		Владеть: В4 навыками определения нормативов образования отходов и способов обращения с ними
		Знать: 35 основную отчетную документацию в области обращения с отходами
		Уметь: У5 проводить контроль отчетной документации в области обращения с отходами
		Владеть: В5 навыками ведения отчетной документации в области обращения с отходами
ПКС-4.3 Учет образующихся отходов	Знать: 36 основы проведения учета образования отходов производства	

Сертификат: 008E624DF98BС2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна

Сертификат: 008E624DF98BС2E90078B97FC72BE94C3F
 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
 Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

	производства и потребления, анализ негативного влияния на окружающую среду	потребления
		Уметь: <i>У6</i> проводить анализ негативного влияния отходов на окружающую среду
	ПКС-4.4 Разработка программы обращения с отходами в организации	Владеть: <i>В6</i> навыками ведения учета и анализа негативного влияния отходов на окружающую среду
		Знать: <i>37</i> виды и способы образования отходов на предприятиях
		Уметь: <i>У7</i> разрабатывать программу обращения с отходами в организации
	ПКС-4.5 Контроль выполнения требований по проведению работ в области обращения с отходами	Владеть: <i>В7</i> навыками разработки мероприятий по снижению негативного воздействия при образовании отходов на предприятии
		Знать: <i>38</i> основные виды контроля в области обращения с отходами
		Уметь: <i>У8</i> проводить контроль за образованием отходов на предприятии
ПКС-6 Способен разрабатывать проектную документацию сооружений очистки сточных вод	ПКС-4.6 Разработка и организация мероприятий по оптимизации системы обращения с отходами	Владеть: <i>В8</i> навыками разработки требований по проведению работ в области обращения с отходами
		Знать: <i>39</i> основные мероприятия по оптимизации системы обращения с отходами
		Уметь: <i>У9</i> разрабатывать мероприятия по оптимизации системы обращения с отходами
	ПКС-6.1 Разработка проектных решений очистки сточных воды	Владеть: <i>В9</i> навыками организации по внедрению мероприятий в области обращения с отходами
		Знать: <i>310</i> основные способы очистки сточных вод
		Уметь: <i>У10</i> разрабатывать проектные решения по очистке сточных вод на предприятии
		Владеть: <i>В10</i> навыками разработки мероприятий по минимизации негативных воздействий при очистке сточных вод
	ПКС-6.2 Выбор способов и методов очистки сточных вод	Знать: <i>311</i> методы очистки сточных вод
		Уметь: <i>У11</i> выбирать наиболее эффективный способ очистки сточных вод
		Владеть: <i>В11</i> навыками разработки мероприятий по внедрению наиболее эффективных способов очистки сточных вод на предприятии

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 5 зачетных единицы, 180 часов.

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен, КР – 8 семестр.
заочная форма обучения: *не реализуется*.
очно-заочная форма обучения: *не реализуется*.