

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 21.06.2024 21:13:54
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Бюджетное учреждение высшего образования
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
"Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УМР

_____ Е.В. Коновалова

16 июня 2022 г., протокол УС №6

Основы экологического проектирования и паспортизации рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Безопасность жизнедеятельности	
Учебный план	bz200301-БЖД-22-5.plx 20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ Направленность (профиль): Безопасность жизнедеятельности в техносфере	
Квалификация	Бакалавр	
Форма обучения	заочная	
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ	
Часов по учебному плану	108	Виды контроля на курсах: экзамены 5
в том числе:		
аудиторные занятия	12	
самостоятельная работа	87	
часов на контроль	9	

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	5		Итого	
	уп	рп		
Лекции	6	6	6	6
Практические	6	6	6	6
Итого ауд.	12	12	12	12
Контактная работа	12	12	12	12
Сам. работа	87	87	87	87
Часы на контроль	9	9	9	9
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):

канд. биол. наук, Ст. преподаватель, Насирова А.Р.; Преподаватель, Белоценко Д.В.

Рабочая программа дисциплины

Основы экологического проектирования и паспортизации

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от 21.03.2016 г. № 246)

составлена на основании учебного плана:

20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Направленность (профиль): Безопасность жизнедеятельности в техносфере

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 16.06.2022 протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Безопасность жизнедеятельности

Зав. кафедрой д-р биол. наук, профессор Майстренко Е.В.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Заложить у студентов основы полученных теоретических и практических знаний по экологическому проектированию и экологической паспортизации, сформировать у них способности по применению действующих нормативно-правовых актов при экологическом проектировании и паспортизации предприятий с целью решения задач обеспечения безопасности окружающей среды.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.11
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Экология
2.1.2	Мониторинг среды обитания
2.1.3	Основы физико-химических процессов в техносфере
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Основы анализа промышленных рисков
2.2.2	Отходы производства и потребления

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-12: способностью применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	основы экологического проектирования;
3.1.2	состав, структуру экологической проектной документации;
3.1.3	основы формирования экологического паспорта предприятия;
3.1.4	нормативно-правовую базу экологического проектирования и паспортизации.
3.2	Уметь:
3.2.1	анализировать нормативно-правовую базу экологического проектирования и паспортизации;
3.2.2	оформлять и представлять проектную документацию;
3.2.3	оформлять экологический паспорт предприятия.
3.3	Владеть:
3.3.1	навыками работы с нормативно-правовыми актами;
3.3.2	навыками оформления и представления экологической проектной документации.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1. Введение					
1.1	Объекты экологического проектирования. Нормативная база экологического проектирования. Экологические требования к разработке нормативов. /Лек/	5	2	ПК-12	Л1.1Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.2	Подготовка рефератов /Реф/	5	3	ПК-12	Л1.1Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	Темы представлены в приложении.
	Раздел 2. Природоохранная документация субъекта хозяйственной деятельности					
2.1	Характеристика природоохранной документации предприятия. Структура и содержание экологических проектов предприятия /Лек/	5	2	ПК-12	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	

2.2	ПР№1 «Разработка Проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР)»; ПР№2 «Разработка Проекта нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (ПДВ)»; ПР№3 «Разработка Проекта нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты (НДС)» /Пр/	5	5	ПК-12	Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.3	Составление каталога нормативной документации по формированию проектов допустимых сбросов /Ср/	5	45	ПК-12	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.4	Подготовка контрольных работ /Контр.раб./	5	4			Темы представлены в приложении. Защита
	Раздел 3. Экологическая паспортизация как вид государственного контроля					
3.1	Назначение и структура экологических паспортов /Лек/	5	2	ПК-12	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
3.2	ПР№4 «Паспортизация опасных отходов» /Пр/	5	1	ПК-12	Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
3.3	Составление каталога нормативно-правовой документации по паспортизации отходов /Ср/	5	42	ПК-12	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
3.4	Экзамен /Экзамен/	5	2	ПК-12	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	Вопросы представлены в приложении.

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

Представлено отдельным документом

5.2. Темы письменных работ

Представлено отдельным документом

5.3. Фонд оценочных средств

Представлено отдельным документом

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Говорушко С. М.	Геоэкологическое проектирование и экспертиза	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2015, электронный ресурс	1

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Питулько В. М., Иванова В. В.	Экологическое проектирование и экспертиза: допущено Научно-методическим советом Международного научного объединения "МАИТ" в качестве учебника для студентов образовательных учреждений высшего образования, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 05.03.06 "Экология и природопользование"	Ростов-на-Дону: Феникс, 2016	15

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.2	Лонский О. В.	Промышленная безопасность. Декларирование и паспортизация опасных производственных объектов: учебное пособие	Пермь: ПНИПУ, 2016, электронный ресурс	1
6.1.3. Методические разработки				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Белощенко Д. В., Андреева Т. С.	Основы экологического проектирования и паспортизации: методические рекомендации по выполнению практических заданий	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2020, электронный ресурс	1
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	Информационный портал ОБЖ и БЖД: Всё о Безопасности Жизнедеятельности, http://window.edu.ru/			
Э2	Электронный фонд главной и нормативно-технической документации, https://docs.cntd.ru/			
Э3	Государственная экологическая экспертиза федерального уровня, https://tpe.gov.ru/			
Э4	Федеральный центр анализа и оценки техногенного воздействия (Росприроднадзор), https://fcao.ru/			
6.3.1 Перечень программного обеспечения				
6.3.1.1	Операционная система Microsoft Windows			
6.3.1.2	Пакет прикладных программ Microsoft Office			
6.3.2 Перечень информационных справочных систем				
6.3.2.1	Гарант-информационно-правовой портал. http://www.garant.ru/			
6.3.2.2	КонсультантПлюс–надежная правовая поддержка. http://www.consultant.ru/			

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
7.1	Материально-техническое обеспечение включает в себя: помещения для проведения лекционных занятий и практических работ. Помещения укомплектованы необходимой учебной мебелью.
7.2	Наличие компьютерного класса общего пользования с подключением к Интернету; компьютерный мультимедийный проектор для демонстрации лекций с презентацией.