

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лапин Вячеслав Александрович
Должность: Директор
Дата подписания: 10.11.2023 12:25:31
Уникальный программный ключ:
df48b51be157e2f6cf8adf83bc04ff59a6aeacac

ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
УГМК



Негосударственное частное образовательное учреждение высшего образования
«Технический университет УГМК»
(НЧОУ ВО «ТУ УГМК»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор НЧОУ ВО «ТУ УГМК»

В.А. Лапин



ПРОГРАММА
повышения квалификации
**«Основы обеспечения экологической безопасности в
организации»**
(наименование программы)

Верхняя Пышма
2024

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

Учебный план приведен в таблице 2.1

Таблица 2.1 – Учебный план

Наименование раздела		Трудоемкость, час	Всего, ауд. час.	в том числе, час.			СРС, час	Текущий контроль (шт.)			Промежуточная аттестация	
				лекции	лабора торные работы	прак. занятия, семинары		РК, РГР, Реф	КР	КП	Зачет	Экзамен
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Общие требования в области охраны окружающей среды Основные понятия. Законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды. Виды негативного воздействия на окружающую среду. Плата за негативное воздействие на окружающую среду. Нормирование в области охраны окружающей среды. Порядок компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды. Требования Правил организации работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде	8	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
2.	Экологическая экспертиза Порядок проведения экспертизы экологической безопасности и оформления заключения экспертизы экологической безопасности. Объекты экспертизы экологической безопасности.	8	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0

Наименование раздела		Трудоемкость, час	Всего, ауд. час.	в том числе, час.			СРС, час	Текущий контроль (шт.)			Промежуточная аттестация	
				лекции	лабора торные работы	пак. занятия, семинары		РК, РГР, Реф	КР	КП	Зачет	Экзамен
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Государственная и общественная экологическая экспертиза. Общие требования в области охраны окружающей среды при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию, эксплуатации, консервации и ликвидации зданий, строений, сооружений и иных объектов. Комплексное экологическое разрешение. Декларация о воздействии на окружающую среду. Оценка воздействия на окружающую среду. Государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду											
3.	Экологический контроль Государственный экологический контроль (надзор). Производственный и общественный контроль в области охраны окружающей среды экологический контроль. Требования к содержанию программы производственного экологического контроля. Объекты экологического контроля. Контрольные мероприятия. Сроки представления отчетов. Ответственность за нарушение законодательства об экологической	8	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0

Наименование раздела		Трудоемкость, час	Всего, ауд. час.	в том числе, час.			СРС, час	Текущий контроль (шт.)			Промежуточная аттестация	
				лекции	лабора торные работы	прак. занятия, семинары		РК, РГР, Реф	КР	КП	Зачет	Экзамен
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	экспертизе											
4.	Охрана водных ресурсов Принципы водного законодательства. Права и обязанности собственников водных объектов, водопользователей при использовании водных объектов. Цели и виды водопользования. Государственный надзор в области использования и охраны водных объектов. Государственный водный реестр. Водоохранные зоны. Схемы комплексного использования и охраны водных объектов. Правила охраны поверхностных и подземных водных объектов. Нормативы допустимого воздействия на водные объекты. Санитарно-эпидемиологические требования к водным объектам. Ответственность за нарушение требований к охране водных объектов	8	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
5.	Охрана атмосферного воздуха Основные понятия. Нормирование качества атмосферного воздуха и вредных физических воздействий на атмосферный воздух. Федеральный государственный надзор и производственный контроль за охраной атмосферного воздуха. Требования	8	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0

Наименование раздела		Трудоемкость, час	Всего, ауд. час.	в том числе, час.			СРС, час	Текущий контроль (шт.)			Промежуточная аттестация	
				лекции	лабора торные работы	прак. занятия, семинары		РК, РГР, Реф	КР	КП	Зачет	Экзамен
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	охраны атмосферного воздуха при проектировании, размещении, строительстве, реконструкции и эксплуатации объектов хозяйственной и иной деятельности. Экспертиза программ ЭВМ для расчета рассеивания выбросов. Методика расчета рассеивания выбросов, корректировка фона выбросов. Мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ. Мероприятия при неблагоприятных метеорологических условиях. Приоритет при определении допустимых вкладов в концентрацию загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Требования по охране атмосферного воздуха при эксплуатации ГОУ. Разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и разрешение на вредное физическое воздействие на атмосферный воздух. Общие требования к хозяйственной и иной деятельности, оказывающей вредное воздействие на атмосферный воздух. Предельно допустимые выбросы. Регулирование выбросов вредных (загрязняющих) веществ при хранении,											

Наименование раздела		Трудоемкость, час	Всего, ауд. час.	в том числе, час.			СРС, час	Текущий контроль (шт.)			Промежуточная аттестация	
				лекции	лабора торные работы	прак. занятия, семинары		РК, РГР, Реф	КР	КП	Зачет	Экзамен
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	захоронении, обезвреживании и сжигании отходов производства и потребления. Инвентаризация выбросов вредных веществ в атмосферный воздух. Система автоматического контроля выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ. Ответственность за нарушение правил охраны атмосферного воздуха											
6.	Охрана земель Земельное законодательство. Участники земельных отношений. Объекты земельных отношений. Состав земель в Российской Федерации. Содержание охраны земель. Государственный земельный надзор. Государственный мониторинг земель. Рекультивация нарушенных земель. Ответственность за нарушение правил охраны земель	8	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
7.	Охрана недр Законодательство Российской Федерации о недрах. Собственность на недра. Виды пользования недрами. Основные права и обязанности пользователя недр. Сроки пользования участками недр.	8	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0

Наименование раздела		Трудоемкость, час	Всего, ауд. час.	в том числе, час.			СРС, час	Текущий контроль (шт.)			Промежуточная аттестация	
				лекции	лабора торные работы	прак. занятия, семинары		РК, РГР, Реф	КР	КП	Зачет	Экзамен
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Государственная экспертиза запасов полезных ископаемых. Лицензия на пользование недрами. Ответственность за нарушение правил охраны недр											
8.	Безопасное обращение с отходами производства и потребления Основные понятия. Государственный кадастр отходов. Государственный надзор в области обращения с отходами. Производственный контроль в области обращения с отходами. Основные принципы государственной политики в области обращения с отходами. Классы опасности отходов. Отходы как объект права собственности. Требования к обращению с опасными отходами. Требования к профессиональной подготовке лиц, допущенных к обращению с отходами I - IV классов опасности. Нормативы образования отходов и лимиты на их размещение. Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами. Паспортизация опасных отходов. Учет в области обращения с отходами. Экономическое стимулирование	8	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0

Наименование раздела		Трудоемкость, час	Всего, ауд. час.	в том числе, час.			СРС, час	Текущий контроль (шт.)			Промежуточная аттестация	
				лекции	лабора торные работы	прак. занятия, семинары		РК, РГР, Реф	КР	КП	Зачет	Экзамен
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	деятельности в области обращения с отходами. Нарушение правил обращения экологически опасных веществ и отходов											
9.	Охрана лесов, животного мира, особо охраняемые природные территории Основные понятия. Право государственной собственности на объекты животного мира. Полномочия органов государственной власти Российской Федерации в области охраны и использования животного мира. Участие граждан и юридических лиц в охране и использовании животного мира, сохранении и восстановлении среды его обитания. Государственный надзор на особо охраняемых природных территориях. Категории особо охраняемых природных территорий. Основные принципы лесного законодательства. Участники лесных отношений. Подразделение лесов по целевому назначению. Виды использования лесов. Лесная декларация. Использование лесов. Общие положения об охране и о защите лесов. Общие требования пожарной безопасности в лесах. Нарушение правил использования лесов	7	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0

Наименование раздела	Трудоемкость, час	Всего, ауд. час.	в том числе, час.			СРС, час	Текущий контроль (шт.)			Промежуточная аттестация	
			лекции	лабора торные работы	прак. занятия, семинары		РК, РГР, Реф	КР	КП	Зачет	Экзамен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого	71	0	0	0	0	71	0	0	0	0	0
Итоговая аттестация	1										
Всего	72										