

Килина Светлана Владимировна



Подписан цифровой подписью: Килина Светлана Владимировна
DN: E=s.kilina@udmgas.udm.ru, C=RU, L=Ижевск, O=АО Газпром газораспределение Ижевск, OU=Учебно-методический центр, CN=Килина Светлана Владимировна, T=Начальник УМЦ
Основание: Я подтверждаю этот документ своей удостоверяющей подписью
Расположение: Учебно-методический центр
Дата: 2024.07.31 12:40:49+0400'
Foxit PDF Reader Версия: 12.0.0

Программа для обучения рабочих по дисциплине «Основы экологии и охраны окружающей среды»

Программа предназначена для организации и проведения профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по предмету «Основы экологии и охраны окружающей среды» для профессии рабочих газового хозяйства.

Требования к обучающимся

Уровень образования обучаемых для допуска к обучению – не ниже среднего общего.

Срок обучения

Продолжительность обучения по программе учебной дисциплины «Основы экологии и окружающей среды» составляет 16 часов при подготовке новых рабочих. При переподготовке и повышении квалификации продолжительность обучения составляет 8 часов.

Язык: русский

Общая характеристика программ учебных дисциплин

Программа учебной дисциплины «Основы экологии и охраны окружающей среды» осваивается в очно-заочной и заочной формах обучения с использованием дистанционных образовательных технологий. Обучение может проводиться по курсовой / индивидуальной форме обучения.

Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- применять на практике знание нормативной документации, относящейся к профессиональной деятельности – инструкции, стандарты и т.д.;
- применять на практике знание законодательства в области недропользования, охраны растительного и животного мира, охраны водных объектов, охраны окружающей среды при общении с опасными отходами;
- применять на практике приемы ликвидации аварийных ситуаций, вызванных различными видами загрязнений;
- диагностировать состояние экологической обстановки на предприятиях и за его пределами.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- основные требования природоохранного законодательства;
- виды воздействий производственной деятельности на окружающую среду;
- виды воздействия на окружающую среду при добыче углеводородов, при транспортировке углеводородного сырья;

- методы управления воздействиями на окружающую среду;
- основы организации природоохранной деятельности в АО «Газпром», ДО АО «Газпром»; функции работников рабочих специальностей;
- основные обязательства Экологической политики АО «Газпром»;
- назначение и цели СЭМ АО «Газпром», СЭМ ДО;
- основы функционирования корпоративной системы экологического менеджмента АО «Газпром», СЭМ дочерних обществ в соответствии с требованиями ISO 14001:2015, в том числе иметь представление о:
 - экологических аспектах, значимых экологических аспектах, их воздействиях;
 - связи экологических аспектов и производственных операций;
 - связи экологических аспектов и обязательства соответствия законодательным и другим применимым требованиям;
 - связи Экологической политики, экологических аспектов и соответствующих обязательств;
 - основы экологической культуры.

Дисциплина входит в общепрофессиональный учебный цикл учебного плана.

Учебная дисциплина ориентирована на развитие следующих общих компетенций:

Код	Общие компетенции
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

Учебная дисциплина ориентирована на развитие следующих профессиональных компетенций:

ПК 1. Грамотно реализовывать нормативно-правовые акты при работе с экологической документацией.

Тематический план

Разделы, темы	Кол-во часов по видам обучения рабочих			Уровень усвоения
	Профессиональная подготовка	Переподготовка	Повышение квалификации	
Введение. Человек и среда его обитания	1	-	-	1
Основы общей экологии	1	-	-	1
Химия окружающей среды	1	-	-	1
Природопользование, ресурсо- и энергосбережение	2	-	-	1
Управление качеством окружающей среды	2	-	-	1
Обращение с отходами производства	1	-	-	1
Организационно-правовое обеспечение охраны окружающей среды и природопользования	1	1	1	1
Основы экономики охраны окружающей среды и природопользования	2	1	1	1
Охрана окружающей среды в АО «Газпром»	2	1	1	1
Экологическая политика АО «Газпром» и дочерних обществ	1	1	1	1
Значимые экологические аспекты	2	1	1	1
Административная и уголовная ответственность в сфере охраны окружающей среды	2	1	1	1
Итоговое тестирование	2	2	2	3
Итого	16	8	8	
Примечание – Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения: 1 – ознакомительный (воспроизведение информации, узнавание (распознавание), объяснение ранее изученных объектов, свойств и т.п.); 2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством); 3 – продуктивный (самостоятельное планирование и выполнение деятельности, решение проблемных задач).				



Акционерное общество «Газпром газораспределение Ижевск»
(АО «Газпром газораспределение Ижевск»)

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

АО «Газпром газораспределение Ижевск»

А.П. Вершинин

04 2021 г.



КОМПЛЕКТ

учебно-программной документации
для обучения рабочих по дисциплине
«Основы экологии и охраны окружающей среды»

Ижевск 2021

АННОТАЦИЯ

Настоящий сборник учебно-программной документации предназначен для организации и проведения профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по предмету «Основы экологии и охраны окружающей среды» для профессии рабочих газового хозяйства.

Сведения о документе:

1. Разработан –
Учебно-методическим центром АО «Газпром газораспределение Ижевск»
Инженер 2 категории УМЦ – Р.Р. Гареева
2. Утвержден –
Приказом генерального директора АО «Газпром газораспределение Ижевск» от 16.04.2021 № 242
3. Рецензент – начальник отдела ПТО АО «Газпром газораспределение Ижевск» Рахматуллин Р.Ф.
4. Рассмотрен –
На заседании Учебно-методического совета АО «Газпром газораспределение Ижевск» (Протокол от 16.04.2021г. № 14).
5. Срок действия – 5 лет.
6. Введен впервые.