



АКАДЕМИЯ
СОВРЕМЕННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ

Утверждаю

Ректор ООО «АСТ»

Панков А.К.

10.01.2024 г.



Дополнительная профессиональная программа
профессиональной переподготовки

«Охрана труда и техносферная безопасность»

срок освоения 252 академических часа (ов)

Тюмень 2024 год

1. Нормативно-правовая основа разработки программы:

Данная программа разработана на основании следующих требований:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам",
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 апреля 2021 г. N 274н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области охраны труда"

2. Паспорт образовательной программы

№	Обозначенные поля	Поля для заполнения
1.	Наименование программы	Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Охрана труда и техносферная безопасность»
2.	Объем программы	252 часа (ов)
3.	Форма обучения	Заочная, с применением дистанционных образовательных технологий
4.	Вид выдаваемого документа по окончании обучения	Лицам, успешно освоившим программу профессиональной повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию, выдается диплом о профессиональной переподготовке.
5.	Требования к уровню образования	1) лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; 2) лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.
6.	Период обучения	Согласно учебному плану
7.	Цель реализации программы	Целью реализации дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Охрана труда и техносферная безопасность» является приобретение обучающимися знаний, умений и освоение компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности.

3. Календарный учебный график

Учебные дни	День 1	День 2	День 3	День 4	День 5	День 6	День 7	День 8	День 9	День 10
Кол-во часов	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Учебные дни	День 11	День 12	День 13	День 14	День 15	День 16	День 17	День 18	День 19	День 20
Кол-во часов	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Учебные дни	День 21	День 22	День 23	День 24	День 25	День 26	День 27	День 28	День 29	День 30
Кол-во часов	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Учебные дни	День 31	День 32	День 33							
Кол-во часов	4	4	4							

Виды занятий: лекции, самостоятельная работа (День 1 - 32)

Итоговая аттестация: итоговое тестирование (День 33)

Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Продолжительность учебной недели – 40 академических часов (по согласованию с Заказчиком - 48 учебных часов). Продолжительность одного занятия – не более 8 часов в день. Промежуточная и итоговая аттестация проводится в форме тестирования.

4. Учебный план

№ п/п	Перечень курсов, дисциплин (модулей)	Трудоемкость, час	Объем контактной работы по видам учебных занятий (ауд /внеауд /электр.)		Самостоятельная работа (с использованием ЭО и ДОТ)	Формы аттестации
			Лекции	Практические занятия		
1.	Введение в техносферную безопасность	36	-	-	36	Зачет (Тест)
2.	Основы охраны труда в российской федерации	36	-	-	36	Зачет (Тест)
3.	Система управления охраной труда в организации	36	-	-	36	Зачет (Тест)
4.	Расследование и предупреждение несчастных случаев и профессиональных заболеваний	36	-	-	36	Зачет (Тест)
5.	Первая помощь пострадавшим	32	-	-	32	Зачет (Тест)
6.	Законодательные документы, определяющие необходимость применения средств индивидуальной защиты	36	-	-	36	Зачет (Тест)
7.	Природоохранная деятельность на предприятии	36	-	-	36	Зачет (Тест)
	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	4	-	4	-	Экзамен (Тест)
Объем программы, час.		252	-	4	248	

5. Содержание курса:

1. Введение в техносферную безопасность

- 1.1. Введение в техносферную безопасность
 - 1.1.1. Классификация и виды.
 - 1.1.2. Классификация техногенных чрезвычайных ситуаций.
- 1.2. Методы управления техносферной безопасностью
- 1.3. Производственная санитария и гигиена труда.
 - 1.3.1. Предмет, задачи и методы производственной санитарии и гигиены труда.
 - 1.3.2. Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте.
- 1.4. Примерный перечень объектов возникновения опасностей.
- 1.5. Основы психологии безопасности труда.

2. Основы охраны труда в Российской Федерации

- 2.1. Общие понятия о трудовой деятельности человека и условиях его труда.
- 2.2. Основные понятия в сфере охраны труда
- 2.3. Факторы, влияющие на условия и безопасность труда
- 2.4. Нормы российского трудового права
- 2.5. Государственное управление охраной труда
- 2.6. Государственная экспертиза условий труда
- 2.7. Виды ответственности за нарушение требований охраны труда
- 2.8. Создание службы по охране труда
 - 2.8.1. Определение численности работников службы охраны труда
- 2.9. Комитеты (комиссии) по охране труда
- 2.10. Оценка результатов деятельности

3. Система управления охраной труда в организации

- 3.1. Положение о системе охраны труда
- 3.2. Управление документами. Информирование работников об условиях и охране труда.
- 3.3. Стратегия работодателя в области охраны труда

- 3.3.1. Цели и задачи работодателя по достижению целей в области охраны труда
- 3.4. Лидерство и участие работников
- 3.4.1. Мотивация работников на безопасный труд
- 3.5. Организация и проведение обучения требованиям охраны труда
- 3.5.1. Организация и проведение инструктажей по охране труда
- 3.5.2. Организация и проведение стажировки на рабочем месте
- 3.5.3. Организация и проведение обучения по оказанию первой помощи пострадавшим
- 3.5.4. Организация и проведение обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты
- 3.5.5. Организация проверки знания требований охраны труда
- 3.5.6. Оформление документов и записей о планировании и регистрации проведения обучения по охране труда
- 3.5.7. Требования к организации и проведению обучения требованиям охраны труда, обучения по оказанию первой помощи пострадавшим, обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты работодателем
- 3.5.8. Особенности организации обучения по охране труда на микропредприятиях.
- 3.5.9. Реестр организаций и индивидуальных предпринимателей, оказывающих услуги в области охраны
- 3.6. Специальная оценка условий труда
- 3.6.1. Проведение СОУТ на микропредприятиях
- 3.7. Оценка профессиональных рисков
- 3.7.1. Рекомендации к процедуре выбора метода оценки уровня профессиональных рисков
- 6. Расследование и предупреждение несчастных случаев и профессиональных заболеваний**
- 4.1. Порядок расследования несчастных случаев
- 4.2. Порядок оформления материалов расследования несчастных случаев
- 4.3. Изменения в расследования несчастных случаев
- 4.4. Особенности расследования несчастных случаев, происшедших в отдельных отраслях и организациях
- 4.5. Безопасные методы и приемы выполнения работ
- 4.5.1. Организация рабочего места
- 4.5.2. Безопасное содержание рабочего места
- 4.5.3. Разработка и содержание инструкций по охране труда: требования
- 4.5.4. Разработка и содержание правил по охране труда: требования
- 4.5.5. Требования к разработке Инструкций
- 4.6. Обязательное социальное страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
- 5. Первая помощь пострадавшим**
- 5.1. Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи
- 5.2. Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения
- 5.3. Оказание первой помощи при открытых кровотечениях и травмах
- 5.4. Оказание первой помощи при прочих состояниях
- 7. Законодательные документы, определяющие необходимость применения средств индивидуальной защиты**
- 6.1. Правовые основы применения средств индивидуальной защиты
- 6.1.1. Сертификация и декларирование средств индивидуальной защиты
- 6.2. Место средств индивидуальной защиты и спецодежды среди мероприятий по защите работающих от неблагоприятных производственных факторов
- 6.2.1. Виды средств индивидуальной защиты, их характеристика
- 6.2.2. Средства индивидуальной защиты в системе профилактических мероприятий, направленных на защиту работающих
- 6.3. Порядок обеспечения средствами индивидуальной защиты работающих
- 6.3.1. Правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты
- 6.3.2. Подтверждение соответствия продукции требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности средств индивидуальной защиты"
- 6.3.3. Общие положения подтверждения соответствия средств индивидуальной защиты в РФ
- 6.3.4. Порядок проведения декларирования соответствия средств индивидуальной защиты
- 6.3.5. Порядок проведения сертификации средств индивидуальной защиты
- 6.4. Гигиенические и защитные требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты. Классификации
- 7. Приодоохранная деятельность на предприятии**
- 7.1. Виды загрязнений окружающей среды

- 7.2. Экологическое нормирование и система государственных стандартов в области экологии
- 7.3. Организация службы управления охраной окружающей среды природопользователями
- 7.4. Управление охраной окружающей среды природопользователями
- 7.5. Производственный экологический контроль. Цели и задачи производственного экологического контроля
- 7.6. Документирование деятельности по обеспечению техносферной безопасности
- 7.7. Проект нормативов допустимых сбросов для предприятия
- 7.8. Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение
- 7.9. Паспорта отходов
- 7.10. Программа производственного экологического контроля
- 7.10. План мероприятий по охране окружающей среды
- 7.11. Надзор и контроль обеспечения экологической безопасности.

8. Оценочные и методические материалы

Типовые оценочные материалы:

1. Какие основные принципы обеспечения безопасности труда установлены Трудовым кодексом Российской Федерации?

Сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.
Предупреждение и профилактика опасностей и минимизация повреждения здоровья работников.
Обеспечение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.
Ликвидация производственных рисков или снижение их уровней и постоянная готовность работодателя к ликвидации последствий реализации производственных рисков.
работодателя к ликвидации последствий реализации производственных рисков.

2. Выберите методы управления техносферной безопасностью

Проактивные методы
Реактивные методы
Совместные методы
Все перечисленные

Методические материалы:

Инструкция по работе с Системой дистанционного образования (СДО) размещена на сайте ООО «АСТ» по адресу в сети Интернет: <https://astobr.com/academy/obrazovanie/>

7. Организационно-педагогические условия

ООО «АСТ» (далее – Академия) располагает необходимыми для реализации программы учебными аудиториями для проведения лекционных занятий, оборудованными всем необходимым, в том числе программным обеспечением.

С целью предоставления слушателям учебного материала дистанционной части программы Академия использует систему дистанционного образования Moodle, которая позволяет организовать планирование, проведение и анализ результатов обучения студентов (слушателей) с помощью электронных учебных курсов, а также обеспечить общение и обмен информацией между обучаемыми, преподавателями и администраторами системы.