

Негосударственное образовательное частное учреждение
дополнительного профессионального образования «Межрегиональный учебный
Центр»

107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19А

сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

УТВЕРЖДАЮ

Директор

НОЧУ ДПО «МУЦ»

Семенова Е.П.

от «09» января 2023 г.



Рабочая программа

По программе повышения квалификации
«Обучение для технологов по технике безопасности»

Москва
2023 г.

Оглавление

АННОТАЦИЯ	3
1. Общая характеристика рабочей программы профессионального модуля.....	4
2. Структура и содержание модуля	6
3. Условия реализации программы «Обучение для технологов по технике безопасности»	7
3.1. Помещения для реализации программы.....	7
3.2. Информационное обеспечение обучения	7

АННОТАЦИЯ

В рамках программы предусмотрены следующие основные цели: ознакомить технологов с основными понятиями и принципами техники безопасности, с угрозами и рисками, связанными с работой в определенной отрасли; научить использованию средств и методов предотвращения и устранения возможных аварийных и чрезвычайных ситуаций; обучить разработке и реализации мер по обеспечению безопасности рабочей среды, включая требования к персоналу, оснащению и организации рабочих мест.

В конечном итоге, программа «Обучение для технологов по технике безопасности» позволит технологам развить навыки работы и проектирования в соответствии с требованиями техники безопасности, а также повысить уровень безопасности рабочей среды в предприятии или организации.

1. Общая характеристика рабочей программы профессионального модуля

Программа «Обучение для технологов по технике безопасности» предназначена для технологов и специалистов, работающих в области технической безопасности. Это могут быть инженеры по безопасности, системные администраторы, специалисты по информационной безопасности и другие профессионалы, ответственные за обеспечение безопасности информационных систем и технологических процессов в организации. Курс предназначен как для начинающих, так и для уже опытных технологов, которые хотят обновить или расширить свои знания в области техники безопасности.

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен знать и уметь:

- Определение основных принципов техники безопасности. Обучающийся должен понимать, что безопасность – это неотъемлемая часть любой технологии, и должен знать основные принципы, которые помогут уменьшить риски и предотвратить несчастные случаи.

- Оценка рисков. Обучающийся должен уметь оценивать потенциальные риски, связанные с использованием различных технологий, и разрабатывать меры по их снижению.

- Проектирование безопасности. Обучающийся должен понимать, как интегрировать меры безопасности в проект технологии с самого начала. Это может включать выбор безопасных материалов, разработку безопасных систем управления и другие меры.

- Работа со специальным оборудованием и материалами. Обучающийся должен знать, как правильно работать с различными видами оборудования и материалов, чтобы максимально снизить риски травм и аварий.

- Профилактика и реагирование на чрезвычайные ситуации. Обучающийся должен уметь предотвращать чрезвычайные ситуации и знать, как правильно реагировать в случае их возникновения.

- Законодательство и нормы безопасности. Обучающийся должен знать действующее законодательство и нормы безопасности, связанные с технологическими процессами, чтобы работать в соответствии с ними.

- Организация обучения и информирование персонала. Обучающийся должен понимать важность обучения и информирования персонала о мерах безопасности, и уметь организовывать такие мероприятия.

- Оценка эффективности систем безопасности. Обучающийся должен уметь оценивать эффективность применяемых мер безопасности и предлагать улучшения.

- Соблюдение этики. Обучающийся должен понимать этические аспекты техники безопасности и соблюдать правила этики в своей работе.

- Коммуникационные навыки. Обучающийся должен уметь эффективно коммуницировать с коллегами, персоналом и другими заинтересованными сторонами по вопросам техники безопасности.

Срок освоения программы повышения квалификации «Обучение для технологов по технике безопасности» составляет 36 академических часа в очной, очно-заочной, заочной формах обучения.

К освоению программы допускаются категория слушателей: техники и специалисты, работающие в области техники безопасности, а также инженеры, аналитики и другие профессионалы, желающие развить свои навыки в этой области.

2. Структура и содержание модуля

№	Наименование разделов и тем	Объем часов
1	Роль и значимость техники безопасности в промышленности и производстве	2
2	Опасности и риски в рабочей среде	2
3	Законодательные нормы и требования в области техники безопасности	1
4	Профессиональные навыки в области техники безопасности	1
5	Аудит и контроль в области техники безопасности	2
6	Координация работы и обеспечение безопасности в периодических проверках	2
7	Корпоративная культура безопасности. Разработка плана действий для повышения безопасности в рабочем окружении	1
8	Применение новых технологий в технике безопасности	2
9	Итоговая аттестация	2
Итого		36

3. Условия реализации программы «Обучение для технологов по технике безопасности»

3.1. Помещения для реализации программы

Помещения для самостоятельной работы обучающихся должны быть оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно- телекоммуникационной сети «Интернет».

3.2. Информационное обеспечение обучения

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе