

Утверждаю:
Генеральный директор
ООО «Стандарт Проб5»
Матусик А.В.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПО ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ «ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ»



Объем программы:	256 часов
Тип обучения:	Смешанный, с применением дистанционных образовательных технологий и онлайн-обучения в формате ВКС консультаций с экспертами
Форма проверки знаний:	Промежуточное тестирование, практические задания, итоговая аттестация
Получаемый документ:	Диплом о профессиональной переподготовке
Регистрационный номер:	АБКП-ППП-284

ВВЕДЕНИЕ

Программа профессиональной переподготовки «Промышленная безопасность» разработана для руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, и руководителей и специалистов организаций, выполняющих работы на опасных производственных объектах.

Программа разработана специалистами с большим опытом управления проектами в области промышленной безопасности в ведущих компаниях нефтегазовой, химической, энергетической отраслей России и состоит из 12 разделов (глав).

Программа профессиональной переподготовки разработана с учетом действующего законодательства РФ в области промышленной безопасности.

ЦЕЛИ ОБУЧЕНИЯ

Программа профессиональной переподготовки поможет сформировать необходимый уровень знаний и навыков для развития профессиональных компетенций для обеспечения промышленной безопасности опасных производственных объектов на всех этапах их жизненного цикла.

Программа обучения даст слушателям:

- ✓ представление об изменениях законодательства в области промышленной безопасности;
- ✓ навыки организации и проведения аудита системы управления промышленной безопасностью в организациях, эксплуатирующих опасные производственные объекты.
- ✓ сформировать объективную картину состояния уровня безопасности в организации с учетом особенностей эксплуатируемых опасных производственных объектов и условий их эксплуатации;
- ✓ оценить готовность организации, эксплуатирующей опасный производственный объект к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий;
- ✓ оценить эффективность функционирования системы управления промышленной безопасностью и качество осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности;
- ✓ подготовиться к плановым и внеплановым проверкам Ростехнадзора.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Обучение по настоящей программе предусматривает следующие виды занятий:

- Теоретические занятия.**

- видео-лекции, лонгриды, онлайн-занятия с преподавателями.

Практические занятия.

- тестирование, самостоятельная работа.

Итоговую аттестацию.

- экзамен в виде тестирования.

Обратную связь.

- обратная связь по результатам обучения, консультации от ведущих экспертов-практиков.

Оценка освоения программы осуществляется на основании оценок тестирования, выполненного в процессе обучения и итоговой аттестации.

№	Наименование тем	Всего, час.
1	Причины управления промышленной безопасностью	14
2	Правовое регулирование в области промышленной безопасности	20
3	Опасные производственные объекты	26
4	Требования промышленной безопасности к этапам жизненного цикла	25
5	Диагностика, испытания, освидетельствование и экспертиза промышленной безопасности	24
6	Подготовка и аттестация работников в области промышленной безопасности	9
7	Система управления промышленной безопасностью	21
8	Обеспечение готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий	20
9	Виды деятельности и лицензирование в области промышленной безопасности	22
10	Преобладающие нарушения законодательства в области промышленной безопасности	31
11	Государственный надзор в области промышленной безопасности	24

12	Меры ответственности за нарушение требований законодательства в области промышленной безопасности	16
-	Итоговая аттестация	4
-	Итого по программе	256

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПРИЧИНЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ

- ⇒ Промышленная безопасность – ответственность бизнеса, государства и общества.
- ⇒ Причины соблюдения требований промышленной безопасности.
- ⇒ Масштаб проблем, связанных с авариями.
- ⇒ Последствия несоблюдения требований промышленной безопасности.
- ⇒ Динамика показателей аварийности на объектах нефтегазодобычи.
- ⇒ Экономические потери и ущерб от аварий.

РАЗДЕЛ 2. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- ⇒ Российское законодательство в области промышленной безопасности.
- ⇒ Основы государственной политики РФ в области промышленной безопасности.
- ⇒ Цели и задачи проекта «Регуляторная гильотина».
- ⇒ Информационные справочные системы.

РАЗДЕЛ 3. ОПАСНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ

- ⇒ Основные принципы и критерии отнесения объектов к категориям и типам опасных производственных объектов.
- ⇒ Обязательная идентификация, госрегистрация и перерегистрация опасных производственных объектов с присвоением соответствующего класса опасности.
- ⇒ Порядок внесения опасных производственных объектов в государственный реестр.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К ЭТАПАМ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА

- ⇒ Классический жизненный цикл опасного производственного объекта.
- ⇒ Требования к проектированию опасных производственных объектов.

- ⇒ Обоснование безопасности опасного производственного объекта.
- ⇒ Порядок оформления декларации промышленной безопасности.
- ⇒ Требования к строительству опасного производственного объекта.
- ⇒ Обязанности организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты.
- ⇒ Техническое перевооружение, консервация и ликвидация опасных производственных объектов.
- ⇒ Вывод из эксплуатации технических устройств и/или сооружений.

РАЗДЕЛ 5. ДИАГНОСТИ, ИСПЫТАНИЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- ⇒ Формы оценки соответствия технических устройств.
- ⇒ Обследование технического состояния оборудования.
- ⇒ Проведение экспертизы промышленной безопасности.
- ⇒ Объекты экспертизы промышленной безопасности.

РАЗДЕЛ 6. ПОДГОТОВКА И АТТЕСТАЦИЯ РАБОТНИКОВ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- ⇒ Аттестация и повышение квалификации в области промышленной безопасности.
- ⇒ Особенности проведения аттестации.
- ⇒ Обязанности работника опасного производственного объекта.
- ⇒ Виды аттестации в области промышленной безопасности.
- ⇒ Аттестационные комиссии по аттестации в области промышленной безопасности.
- ⇒ Проверка достоверности протоколов аттестации в области промышленной безопасности.
- ⇒ Особенности оформления результатов аттестации в области промышленной безопасности.

РАЗДЕЛ 7. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ

- ⇒ Для чего нужна система управления промышленной безопасностью.
- ⇒ Как реализуется система управления промышленной безопасностью.
- ⇒ Преимущества создания и функционирования системы управления промышленной безопасностью.
- ⇒ Мероприятия по обеспечению промышленной безопасности.
- ⇒ Расследование аварий, инцидентов и несчастных случаев на опасных производственных объектах.
- ⇒ Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.

РАЗДЕЛ 8. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГОТОВНОСТИ К ДЕЙСТВИЯМ ПО ЛОКАЛИЗАЦИИ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИЙ

- ⇒ Прогнозирование последствий аварий на ОПО .
- ⇒ Локализация и ликвидация последствий аварий на опасном производственном объекте.
- ⇒ Порядок разработки планов ликвидации аварийных ситуаций (ПМЛА), их содержание.
- ⇒ Техническое расследование причин аварий и инцидентов на ОПО.
- ⇒ Противоаварийные тренировки: как, когда и в каком объеме их проводить.
- ⇒ Требования к договору с профессиональным аварийно-спасательным формированием, как правильно выбрать ПАСФ, и когда требуется собственное спасательное формирование.

РАЗДЕЛ 9. ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- ⇒ Виды деятельности в области промышленной безопасности.
- ⇒ Лицензирование эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности.

РАЗДЕЛ 10. ПРЕОБЛАДАЮЩИЕ НАРУШЕНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- ⇒ Обзор нарушений законодательства в области промышленной безопасности на:
 - объектах нефтехимической промышленности.
 - объектах нефтегазодобывающей промышленности.
 - объектах газораспределения и газопотребления.
 - объектах котлонадзора.
 - объектах, на которых используются подъемные сооружения.
 - объектах химического комплекса.

РАЗДЕЛ 11. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАДЗОР В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- ⇒ Государственный контроль и надзор.
- ⇒ Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор).
- ⇒ Как проходят проверки Ростехнадзора по промышленной безопасности.
- ⇒ Единый реестр контрольных(надзорных) мероприятий.
- ⇒ Критерии оценки добросовестности.
- ⇒ Индикаторы риска нарушения обязательных требований.

РАЗДЕЛ 12. МЕРЫ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА НАРУШЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- ➔ Виды ответственности за нарушение требований законодательства в области промышленной безопасности.
- ➔ Обзор статистики нарушений законодательства.