

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«АКАДЕМИЯ ДПО»**

Утверждаю:

Генеральный директор
ООО «Академия» ДПО»

А.В. Чагин

«01» декабря 2019 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе профессиональной переподготовки
«Безопасность технологических процессов и производств» 256 часов

Наименование модулей	Всего часов	В том числе		Форма контроля
		Теория	Самост. работа	
Модуль 1. Надежность технических систем и техногенный риск.				
Раздел 1. Надежность технических систем и техногенный риск.	4	2	2	Зачет
Раздел 2. Надежность как свойство технического объекта.	4	2	2	Зачет
Раздел 3. Основные положения теории риска.	4	2	2	Зачет
Модуль 2. Теория горения и взрыва.				
Раздел 1. Общие сведения о горении и взрыве	4	2	2	Зачет
Раздел 2. Взрывопожароопасные свойства веществ и материалов. Пожарная опасность зданий.	4	2	2	Зачет
Модуль 3. Медико-биологические основы жизнедеятельности.				
Раздел 1. Взаимосвязь состояния человека со средой обитания и условиями труда.	4	2	2	Зачет
Раздел 2. Токсикология. Основные определения.	4	2	2	Зачет
Раздел 3. Оценка реакций организма на воздействие опасных и вредных производственных факторов.	4	2	2	Зачет
Модуль 4. Производственная санитария и гигиена труда.				
Раздел 1. Организационно-правовые основы.	4	2	2	Зачет
Раздел 2. Условия трудовой деятельности.	4	2	2	Зачет
Раздел 3. Формы и методы научной организации труда.	4	2	2	Зачет

Раздел 4. Гигиеническая оценка воздействия вредных химических веществ.	4	2	2	Зачет
Раздел 5. Производственная пыль и вентиляция.	4	2	2	Зачет
Раздел 6. Гигиеническая оценка микроклимата.	4	2	2	Зачет
Раздел 7. Производственное освещение.	4	2	2	Зачет
Раздел 8. Виброакустические факторы.	4	2	2	Зачет
Раздел 9. Неионизирующие излучения.	4	2	2	Зачет
Раздел 10. Оценка факторов трудового процесса.	4	2	2	Зачет
Модуль 5. Производственная безопасность.				
Раздел 1. Безопасность производств и оборудования.	8	4	4	Зачет
Раздел 2. Опасные производственные объекты.	8	4	4	Зачет
Раздел 3. Электробезопасность.	8	4	4	Зачет
Раздел 4. Безопасность эксплуатации подъемных сооружений.	8	4	4	Зачет
Раздел 5. Безопасность оборудования, работающего под избыточным давлением.	8	4	4	Зачет
Раздел 6. Пожарная безопасность.	8	4	4	Зачет
Модуль 6. Управление безопасностью труда.				
Раздел 1. Правовые основы управления промышленной безопасностью.	8	4	4	Зачет
Раздел 2. Государственное управление охраной труда.	4	2	2	Зачет
Раздел 3. Трудовое право и социальное обеспечение.	4	2	2	Зачет
Раздел 4. Социальное страхование и его фонды.	4	2	2	Зачет
Модуль 7. Экономика безопасности труда.				
Раздел 1. Теоретические основы экономики безопасности труда.	4	2	2	Зачет
Раздел 2. Планирование и классификация мероприятий по охране труда.	4	2	2	Зачет
Раздел 3. Финансирование охраны труда. Налоговый учет расходов на охрану труда.	4	2	2	Зачет
Раздел 4. Экономика компенсаций за неблагоприятные условия труда.	4	2	2	Зачет
Раздел 5. Экономические аспекты применения средств безопасности труда.	4	2	2	Зачет

Раздел 6. Экономика и ответственность за нарушение требований охраны труда. Подходы к изучению социальной и экономической эффективности охраны труда.	4	2	2	Зачет
Модуль 8. Управление охраной труда в организации. Специальная оценка условий труда.				
Раздел 1. Основы управления охраной труда в организации.	4	2	2	Зачет
Раздел 2. Роль специальной оценки условий труда в функционировании системы управления охраной труда в организации. Порядок проведения специальной оценки условий труда.	4	2	2	Зачет
Раздел 3. Процедура подготовки организации к проведению специальной оценки условий труда.	4	2	2	Зачет
Раздел 4. Процедура идентификации потенциально вредных и (или) опасных факторов.	4	2	2	Зачет
Раздел 5. Процедура декларирования соответствия условий труда.	4	2	2	Зачет
Раздел 6. Процедура проведения исследований и измерений идентифицированных потенциально вредных и (или) опасных факторов.	4	2	2	Зачет
Раздел 7. Процедура оценки эффективности средств индивидуальной защиты работников.	4	2	2	Зачет
Раздел 8. Результаты специальной оценки условий труда.	4	2	2	Зачет
Раздел 9. Особенности проведения специальной оценки условий труда на отдельных рабочих местах..	4	2	2	Зачет
Раздел 10. Порядок и условия проведения экспертизы качества специальной оценки условий труда.	4	2	2	Зачет
Модуль 9. Защита в чрезвычайных ситуациях.				
Раздел 1. Правовые и организационные основы обеспечения защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях.	4	2	2	Зачет
Раздел 2. Классификация чрезвычайных ситуаций и их общая характеристика.	4	2	2	Зачет

Раздел 3. Чрезвычайные ситуации на химически опасных объектах.	4	2	2	Зачет
Раздел 4. Чрезвычайные ситуации на радиационно-опасных объектах.	6	4	2	Зачет
Раздел 5. Защита населения и производственного персонала объектов экономики в чрезвычайных ситуациях.	6	4	2	Зачет
Модуль 10. Промышленная экология.				
Раздел 1. Основные понятия экологии.	2	2	-	Зачет
Раздел 2. Основы промышленной экологии.	4	2	2	Зачет
Раздел 3. Техногенное загрязнение окружающей среды.	4	2	2	Зачет
Раздел 4. Мероприятия по защите окружающей среды от техногенных загрязнений.	8	6	2	Зачет
Раздел 5. Экологический риск. Экологический аудит.	8	6	2	Зачет
Итоговая аттестация по курсу.	2			Тест
Итого:	256	134	120	2