

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Вологодский государственный университет» (ВоГУ)  
Межотраслевой региональный центр повышения квалификации и переподготовки кадров  
(МРЦПК)



УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

В.П.Полетаев

*В.П. Полетаев* 20 15 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

**СПЕЦИАЛИСТ ПО ОХРАНЕ ТРУДА**

Вологда  
2015

## **Аннотация программы профессиональной переподготовки «Специалист по охране труда»**

Программа профессиональной переподготовки «Специалист по охране труда» разработана в соответствии с требованиями Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей специалистов, осуществляющих работы в области охраны труда" (Утвержден приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 559н) и профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда» (Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «4» августа 2014 г. № 524н).

**Цель реализации программы:** подготовка специалистов по области охраны труда, осуществляющих профессиональную деятельность по планированию, организации, контролю и совершенствованию управления охраной труда, профилактике несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, снижению уровня воздействия (устранение воздействия) на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, уровней профессиональных рисков.

**Содержание программы:** 312 часов, образовательный процесс осуществляется по очно - заочной форме обучения с использованием дистанционных образовательных технологий, электронного обучения. Курс состоит из 7 дисциплин:

Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда.

Организация работы службы охраны труда.

Специальная оценка условий труда. Оценка профессиональных рисков.

Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Промышленная безопасность опасных производственных объектов. Организация работ с повышенным риском.

Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности, оказание первой медицинской доврачебной помощи.

Защита в чрезвычайных ситуациях, пожарная безопасность.

По каждой дисциплине имеется рабочая программа, в которой сообщается тематика лекций, практических, контрольных и курсовых работ. Теоретические материалы по каждой дисциплине разбиты на лекции. По окончании изучения теоретического материала слушатель сдает тест, практические, контрольную (курсовую) работы. Тестирование осуществляется в автоматическом режиме на сайте.

При обучении существует следующая отчетность: по каждой дисциплине сдается тест в автоматическом режиме на сайте. Практические, контрольная (курсовая) работы

**Итоговая аттестация:** проводится в форме итогового экзамена. При успешной аттестации слушатель получает диплом о профессиональной переподготовке с присвоением квалификации «Специалист в области охраны труда».

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Программа профессиональной переподготовки «Специалист по охране труда» разработана в соответствии с требованиями части 10 статьи 76 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации": «Программа профессиональной переподготовки разрабатывается организацией на основании установленных квалификационных требований, профессиональных стандартов и требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального и (или) высшего образования к результатам освоения образовательных программ».

Единым квалификационным справочником должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей специалистов, осуществляющих работы в области охраны труда" (Утвержден приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 559н) определены требования к квалификации: «Специалист по охране труда: высшее профессиональное образование по направлению подготовки "Техносферная безопасность" или соответствующим ему направлениям подготовки (специальностям) по обеспечению безопасности производственной деятельности либо высшее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование (профессиональная переподготовка) в области охраны труда без предъявления требований к стажу работы, либо среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование (профессиональная переподготовка) в области охраны труда, стаж работы в области охраны труда». Профессиональным стандартом «Специалист в области охраны труда» (Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «4» августа 2014 г. № 524н) предъявляются следующие требования к образованию и обучению: «Высшее образование по направлению подготовки «Техносферная безопасность» или соответствующим ему направлениям подготовки (специальностям) по обеспечению безопасности производственной деятельности либо высшее образование и дополнительное профессиональное образование (профессиональная переподготовка) в области охраны труда либо среднее образование и дополнительное профессиональное образование (профессиональная переподготовка) в области охраны труда». В дополнительных характеристиках даются коды по ОКСО специальностей 280101 «Безопасность жизнедеятельности в техносфере» и 280102 «Безопасность технологических процессов и производств».

Федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлению подготовки 280700 Техносферная безопасность (Квалификация «Бакалавр») (Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 декабря 2009 г. N 723, с изменениями от 18.05.2011 № 1657, от 31.05.2011 № 1975) определена компетенция по готовности использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики (ПК-12).

Программа «Специалист по охране труда» разработана с учетом приведенных выше стандартов, справочников и направлена на реализацию деятельности по планированию, организации, контролю и совершенствованию управления охраной труда, профилактике несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, снижению уровня воздействия (устранению воздействия) на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, уровней профессиональных рисков.

### 1.1. Цель реализации программы.

Подготовка специалистов по области охраны труда, осуществляющих профессиональную деятельность по планированию, организации, контролю и совершенствованию управления охраной труда, профилактике несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, снижению уровня воздействия (устранение воздействия) на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, уровней профессиональных рисков.

### 1.2. Планируемые результаты обучения:

**Внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной**

труда:

### **Нормативное обеспечение системы управления охраной труда**

#### **Необходимые умения**

Применять государственные нормативные требования охраны труда при разработке локальных нормативных актов.

Анализировать изменения законодательства в сфере охраны труда.

Пользоваться справочными информационными базами данных, содержащими документы и материалы по охране труда.

#### **Необходимые знания**

Нормативная правовая база в сфере охраны труда, трудовое законодательство Российской Федерации, законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.

Национальные, межгосударственные и распространенные зарубежные стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда.

Виды локальных нормативных актов в сфере охраны труда.

Порядок разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации.

### **Обеспечение подготовки работников в области охраны труда**

#### **Необходимые умения**

Разрабатывать (подбирать) программы обучения по вопросам охраны труда, методические и контрольно-измерительные материалы.

Проводить вводный инструктаж по охране труда.

Консультировать по вопросам разработки программ инструктажей, стажировок, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда.

Формировать отчетные документы о проведении обучения, инструктажей по охране труда.

#### **Необходимые знания**

Нормативные требования по вопросам обучения и проверки знаний требований охраны труда.

Основные требования к технологиям, оборудованию, машинам и приспособлениям в части обеспечения безопасности труда.

Технологии, формы, средства и методы проведения инструктажей по охране труда, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда.

### **Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда**

#### **Необходимые умения**

Подготавливать документы, содержащие полную и объективную информацию по вопросам охраны труда.

Формировать, представлять и обосновывать позицию по вопросам функционирования системы управления охраной труда и контроля соблюдения требований охраны труда.

#### **Необходимые знания**

Пути (каналы) доведения информации по вопросам условий и охраны труда до работников, иных заинтересованных лиц.

Состав и порядок оформления отчетной (статистической) документации по вопросам условий и охраны труда.

### **Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда**

#### **Необходимые умения**

Применять методы идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков.

Координировать проведение специальной оценки условий труда, анализировать результаты оценки условий труда на рабочих местах.

Формировать требования к средствам индивидуальной защиты и средствам коллективной защиты с учетом условий труда на рабочих местах, оценивать их характеристики, а также соответствие нормативным требованиям.

Анализировать и оценивать состояние санитарно-бытового обслуживания работников.

Оформлять необходимую документацию для заключения договора с медицинскими учреждениями на проведение медосмотров и медицинских освидетельствований.

Оформлять документы, связанные с обеспечением работников средствами индивидуальной защиты, проведением обязательных медицинских осмотров и освидетельствований.

#### **Необходимые знания**

Методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников.

Источники и характеристики вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификации.

Порядок проведения предварительных при поступлении на работу, периодических и внеочередных медицинских осмотров работников, иных медицинских осмотров и освидетельствований работников.

Виды и размер (объем) компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, условия и порядок их предоставления.

Основные требования нормативных правовых актов к зданиям, сооружениям, помещениям, машинам, оборудованию, установкам, производственным процессам в части обеспечения безопасных условий и охраны труда.

Классы и виды средств индивидуальной защиты, их применение, принципы защиты и основные характеристики, предъявляемые к ним требования, правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты.

#### **Мониторинг функционирования системы управления охраной труда:**

##### **Обеспечение контроля за соблюдением требований охраны труда**

#### **Необходимые умения**

Планировать мероприятий по контролю за соблюдением требований охраны труда.

Взаимодействовать с комитетом (комиссией) по охране труда.

Анализировать причины несоблюдения требований охраны труда.

#### **Необходимые знания**

Виды, уровни и методы контроля за соблюдением требований охраны труда.

Система государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, права и обязанности представителей государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, обязанности работодателей при проведении государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда.

Ответственность за нарушение требований охраны труда (дисциплинарная, административная, гражданско-правовая, уголовная) и порядок привлечения к ответственности.

##### **Обеспечение контроля за состоянием условий труда на рабочих местах**

#### **Необходимые умения**

Идентифицировать опасные и вредные производственные факторы, потенциально воздействующие на работников в процессе трудовой деятельности, производить оценку риска их воздействия.

Осуществлять сбор и анализ документов и информации об условиях труда.

Разрабатывать программу производственного контроля.

#### **Необходимые знания**

Факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда.

Основные технологические процессы и режимы производства, оборудование и принципы его работы, применяемое в процессе производства сырье и материалы.

Порядок проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда.

##### **Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний**

#### **Необходимые умения**

Анализировать информацию, делать заключения и выводы на основе оценки обстоятельств несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Выявлять и анализировать причины несчастных случаев на производстве и профессио-

нальных заболеваний и обосновывать необходимые мероприятия (меры) по предотвращению аналогичных происшествий.

Оформлять материалы и заполнять формы документов при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

#### **Необходимые знания**

Виды несчастных случаев на производстве; несчастные случаи, подлежащие расследованию.

Виды профессиональных заболеваний.

Порядок расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Перечень материалов, собираемых при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

### **Планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда:**

**Планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда**

#### **Необходимые умения**

Применять нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, межгосударственные, национальные и международные стандарты в сфере безопасности и охраны труда.

Применять методы проверки (аудита) функционирования системы управления охраной труда, выявлять и анализировать недостатки.

#### **Необходимые знания**

Нормативная правовая база в сфере охраны труда, трудовое законодательство Российской Федерации, законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.

Принципы и методы программно-целевого планирования и организации мероприятий по охране труда.

Методы анализа и прогнозирования, технологии сбора информации (опрос, анкетирование, заявки).

Лучшие отечественные и зарубежные практики в области управления охраной труда.

### **Распределение полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам охраны труда и обоснование ресурсного обеспечения**

#### **Необходимые умения**

Анализировать специфику производственной деятельности работодателя, его организационную структуру.

Конкретизировать требования к знаниям и умениям, уровню подготовки специалистов службы охраны труда.

#### **Необходимые знания**

Нормативная правовая база по охране труда.

Научная организация труда и эргономика.

Механизм финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний на производстве.

#### **1.3. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение.**

На переподготовку принимаются специалисты с высшим (средним) профессиональным образованием, предполагающие заниматься охраной труда в различных сферах деятельности.

#### **1.4. Трудоемкость обучения: 342 часов (7 месяцев)**

1.5. Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения.

## **2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ И ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

### **2.1. Учебный план дополнительной профессиональной программы.**

Наименование разделов, дисциплин, (модулей)	Общая трудоемкость, час.	Дистанционные занятия, электронное обучение, час.				СРС, час.	Текущий контроль (при наличии)	Промежуточная аттестация**	
								Зачет	Экзамен
		Всего	из них						
			Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы				
1	2	7	8	9	10	11	12	13	14
Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда	72	58	42	16		14	тестирование, РК	зачет	—
Организация работы службы охраны труда	72	42	30	12		30	тестирование, КР		экзамен
Специальная оценка условий труда. Оценка профессиональных рисков.	48	36	28	8		12	тестирование, РК	зачет	
Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.	24	10	6	4		14	тестирование, КР		экзамен
Промышленная безопасность опасных производственных объектов. Организация работ с повышенным риском.	48	38	30	8		10	тестирование, РК	зачет	
Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности, оказание первой медицинской доврачебной помощи.	24	18	12	6		6	тестирование, РК	зачет	
Защита в чрезвычайных ситуациях, пожарная безопасность.	24	18	12	6		6	тестирование, РК	зачет	
Итоговая аттестация	30					30			экзамен
Итого	342	220	160	60		122			

## 2.2 Календарный учебный график.

Наименование разделов, дисциплин (модулей).	Период обучения (недели)
Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда	4 недели
Организация работы службы охраны труда	4 недели
Специальная оценка условий труда. Оценка профессиональных рисков.	3 недели
Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.	4 недели
Промышленная безопасность опасных производственных объектов. Организация работ с повышенным риском.	3 недели
Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности, оказание первой медицинской доврачебной помощи.	3 недели
Защита в чрезвычайных ситуациях, пожарная безопасность.	3 недели
Подготовка к итоговой аттестации	4 недели

## 2.3 Рабочая программа раздела, дисциплины (модуля). (Приложение)

## 3.ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

### 3.1. Формы аттестации.

Итоговая аттестация - экзамен. Присвоение квалификации: Специалист в области охраны труда.

### 3.2. Оценочные материалы.

Итоговый аттестационный экзамен по программе профессиональной переподготовки

«Специалист по охране труда»

**Билет №1**

1. Принципы государственной политики в области охраны труда.
2. Проведение инструктажей. Виды инструктажей. Обучение работников рабочих профессий. Обучение руководителей и специалистов. Проверка знаний требований охраны труда.
3. Способы снижения утомления человека и повышения его работоспособности.

**Билет №2**

1. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда.
2. Правила по охране труда. Межотраслевые и отраслевые инструкции по охране труда. Разработка инструкции по охране труда для работника. Порядок проверки, пересмотра правил и инструкций по охране труда.
3. Чрезвычайные ситуации. Классификация чрезвычайных ситуаций.

**Билет №3**

1. Трудовой договор. Содержание трудового договора. Обязательные и дополнительные условия трудового договора. Виды трудового договора. Прекращение трудового договора.
2. Обязанности работников и работодателя при несчастном случае. Порядок расследования несчастных случаев. Профессиональные заболевания. Порядок установления наличия профессионального заболевания.
3. Психические процессы, свойства и состояния, влияющие на безопасность труда

**Билет №4**

1. Оплата труда. Основные понятия и определения. Государственные гарантии по оплате труда. Формы оплаты труда.
2. Локальные нормативные акты организации по охране труда.
3. Закономерности адаптации организма человека к различным условиям. Человек как элемент системы «человек-среда».

**Билет №5**

1. Основные законодательные акты по охране труда.
2. Порядок обеспечения работников организации средствами индивидуальной защиты (СИЗ).
3. Работоспособность. Фазы работоспособности. Утомление. Общие закономерности центральной регуляции трудовой деятельности.

**Билет №6**

1. Государственные нормативные требования охраны труда. (Трудовой кодекс, Санитарные нормы и правила и т.д. Ответственность за их несоблюдение.)
2. Виды средств индивидуальной защиты работающих. Средства защиты органов дыхания, головы, ног и глаз.
3. Типичные источники опасных и вредных производственных факторов различного вида на производстве.

**Билет №7**

1. Государственное управление охраной труда. Государственный надзор и общественный контроль за охраной труда.
2. Виды несчастных случаев на производстве. Причины несчастных случаев. Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию.
3. Краткие сведения о физико-химической сущности процесса горения. Условия возникновения и развития горения.

**Билет №8**

1. Виды ответственности за нарушения требований охраны труда. Административное приостановление и временный запрет деятельности.
2. Планирование работы и мероприятия по охране труда. Каким может быть планирование. Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда.
3. Основные формы труда и их особенности.



### **Билет №9**

1. Организация работы кабинета охраны труда и уголка охраны труда. Перечень документов службы охраны труда на предприятии.
2. Порядок проведения специальной оценки условий труда. Права и обязанности работника и работодателя в связи с проведением специальной оценки условий труда. Внеплановая специальная оценка условий труда.
3. Организация рабочего места с точки зрения эргономических требований.

### **Билет №10**

1. Рабочее время и время отдыха. Сокращенная продолжительность рабочего времени. Неполное рабочее время. Сверхурочная работа. Совместительство. Время отдыха. Отпуск.
2. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Лица, подлежащие обязательному страхованию от несчастных случаев на производстве.
3. Что должен знать и уметь оказывающий первую медицинскую помощь?

### **Билет №11**

1. Органы надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права.
2. Служба охраны труда в организации, ее функции и основные задачи. Контролирующие функции службы охраны труда.
3. Организация работ повышенной опасности. Порядок допуска к работам с повышенной опасностью. Проведение работ с повышенной опасностью.

### **Билет №12**

1. Права юридических лиц при проведении государственного контроля.
2. Инструктаж, обучение, проверка знаний и допуск персонала к работе.
3. Пожарная профилактика и ее задачи. Основные обязанности руководителей и других должностных лиц по обеспечению пожарной безопасности.

### **Билет №13**

1. Гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда. Обеспечение прав работников на охрану труда.
2. Медицинские осмотры. Нормативные акты по их организации и проведению. Виды медосмотров и цели их проведения. Порядок проведения предварительных осмотров. Обязанности работодателя при проведении предварительных и периодических медицинских осмотров.
3. Способы снижения утомления человека и повышения его работоспособности.

### **Билет №14**

1. Охрана труда женщин и работников в возрасте до восемнадцати лет. Особенности регулирования труда женщин. Особенности регулирования труда работников в возрасте до восемнадцати лет.
2. Вредные и (или) опасные факторы производственной среды и трудового процесса, подлежащие исследованию (испытанию) и измерению при проведении специальной оценки условий труда. Классификация условий труда.
3. Требования безопасности при проведении огневых работ. Виды огневых работ. Требования к персоналу.

### **Билет №15**

1. Социальное партнерство в сфере труда. Формы социального партнерства.
2. Компенсации за вредные и (или) опасные условия труда. Порядок их представления. Дополнительный отпуск. Сокращенная продолжительность рабочего времени. Оплата труда работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда. Досрочное назначение трудовой пенсии.
3. Какие мероприятия входят в универсальную схему оказания первой помощи на месте происшествия?

Составители программы:

Начальник «РЦОТ» МРЦПК ВоГУ

 М.К.Горшкова


Специалист по УМР 1 категории «РЦОТ» МРЦПК

 Г.А.Григорьева

Директор МРЦПК

 Н.С.Григорьев

Начальник Службы

 М.К.Горшкова