



Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Безопасность и охрана труда». Для специалистов в области охраны труда. – Курск: ЧОУ ДПО «УМИЦ», 2016. – \_\_\_ стр.

Автор: Просенюк С.В.

Обсуждена и принята заседанием Педагогического совета ЧОУ ДПО «УМИЦ»

Протокол № 3 от « 14 » ноября 2016 г.



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Безопасность и охрана труда» (далее – Программа), разработана в соответствии с направлениями подготовки высшего профессионального образования «Техносферная безопасность» и «Безопасность технологических процессов и производств».

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», приказом Минздравсоцразвития России от 17.05.2012 № 559н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов, осуществляющих работы в области охраны труда», приказом Минтруда России от 04.08.2014 № 524н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда».

Целью реализации Программы является удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей, профессиональное развитие, обеспечение соответствия их квалификации условиям профессиональной деятельности, получение компетенции специалистов в области охраны труда по безопасности технологических процессов и производств.

получение слушателями знаний, необходимых для организации работ по охране труда на предприятии (в организации), а также формирование практических умений и навыков в сфере безопасности технологических процессов и производств.

Слушатели в результате освоения Программы должны обладать следующими профессиональными компетенциями:

- Обеспечение наличия, хранения и доступа к нормативным правовым актам, содержащим государственные нормативные требования охраны труда в соответствии со спецификой деятельности работодателя;
- Разработка проектов локальных нормативных актов, обеспечивающих создание и функционирование системы управления охраной труда;
- Подготовка предложений в разделы коллективного договора, соглашения по охране труда и трудовых договоров с работниками по вопросам охраны труда;
- Взаимодействие с представительными органами работников по вопросам условий и охраны труда и согласование локальной документации по вопросам охраны труда;
- Переработка локальных нормативных актов по вопросам охраны труда в случае вступления в силу новых или внесения изменений в действующие нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права;
- Выявление потребностей в обучении и планирование обучения работников по вопросам охраны труда;
- Проведение вводного инструктажа по охране труда, координация проведения первичного периодического, внеочередного и целевого инструктажа, обеспечение обучения руководителей и специалистов по охране труда, обучения работников методам и приемам оказания первой помощи пострадавшим на производстве;
- Оказание методической помощи руководителям структурных подразделений в разработке программ обучения работников безопасным методам и приемам труда, инструкций по охране труда;
- Контроль проведения обучения работников безопасным методам и приемам труда, инструктажей по охране труда и стажировок в соответствии с нормативными требованиями;
- Осуществление проверки знаний работников требований охраны труда;
- Информирование работников об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья, предоставляемых им гарантиях, полагающихся им компенсациях и средствах индивидуальной защиты;
- Сбор информации и предложений от работников, их представительных органов, структурных подразделений организации по вопросам условий и охраны труда;
- Подготовка для представления работодателем органам исполнительной власти, органам профсоюзного контроля информации и документов, необходимых для осуществления ими своих полномочий;
- Организация сбора и обработки информации, характеризующей состояние условий и охраны труда работодателя;
- Подготовка отчетной (статистической) документации работодателя по вопросам условий и охраны труда;



- Выявление, анализ и оценка профессиональных рисков;
- Разработка планов (программ) мероприятий по обеспечению безопасных условий и охраны труда, улучшению условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками;
- Разработка мероприятий по повышению уровня мотивации работников к безопасному труду, заинтересованности работников в улучшении условий труда, вовлечению их в решение вопросов, связанных с охраной труда;
- Подготовка предложений по обеспечению режима труда и отдыха работников, перечню полагающихся им компенсаций в соответствии с нормативными требованиями;
- Анализ документов по приемке и вводу в эксплуатацию производственных объектов и оценка их соответствия государственным нормативным требованиям охраны труда;
- Организация проведения предварительных при приеме на работу и периодических медицинских осмотров, других обязательных медицинских осмотров (освидетельствований), обязательных психиатрических освидетельствований;
- Координация и контроль обеспечения работников средствами индивидуальной защиты, а также их хранения, оценки состояния и исправности; организация установки средств коллективной защиты;
- Выработка мер по лечебно-профилактическому обслуживанию и поддержанию требований по санитарно-бытовому обслуживанию работников в соответствии с требованиями нормативных документов;
- Осуществление контроля за соблюдением требований нормативных правовых актов и локальных нормативных актов по охране труда, правильностью применения средств индивидуальной защиты, проведением профилактической работы по предупреждению несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, выполнением мероприятий, направленных на создание безопасных условий труда;
- Анализ и оценка документов, связанных с приемкой и вводом в эксплуатацию, контролем производственных объектов, на предмет соответствия требованиям охраны труда;
- Принятие мер по устранению нарушений требований охраны труда, в том числе по обращениям работников;
- Планирование проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда;
- Организация работы комиссии по специальной оценке условий труда;
- Контроль проведения оценки условий труда, рассмотрение ее результатов;
- Подготовка документов, связанных с проведением оценки условий труда и ее результатами;
- Контроль исполнения перечня рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда, разработанного по результатам проведенной специальной оценки условий труда;
- Подбор и предоставление необходимой документации и информации по вопросам специальной оценки условий труда, соответствующие разъяснения в процессе проведения специальной оценки условий труда;
- Организация работы комиссии по расследованию несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- Получение, изучение и представление информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- Формирование документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, а также для страхового обеспечения пострадавших на производстве;
- Формирование целей и задач в области охраны труда, включая состояние условий труда, с учетом особенностей производственной деятельности работодателя;
- Планирование системы управления охраной труда и разработка показателей деятельности в области охраны труда;
- Оценка результативности и эффективности системы управления охраной труда;
- Подготовка предложений по направлениям развития и корректировке системы управления охраной труда;
- Подготовка предложений и соответствующих проектов локальных документов по распределению полномочий, ответственности и обязанностей в сфере охраны труда между работниками;
- Разработка предложений по организационному обеспечению управления охраной труда;
- Организация и координация работы по охране труда;
- Обоснование механизмов и объемов финансирования мероприятий по охране труда.



## В результате обучения слушатели должны:

Знать:

- нормативную правовую базу в сфере охраны труда, трудовое законодательство Российской Федерации, законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической 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;
- 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;
- 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;
- типовой перечень ежегодно реализуемых мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков;
- виды и размер (объем) компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, условия и порядок их предоставления;
- методы мотивации и стимулирования работников к безопасному труду;
- основные требования нормативных правовых актов к зданиям, сооружениям, помещениям, машинам, оборудованию, установкам, производственным процессам в части обеспечения безопасных условий охраны труда;
- классы и виды средств коллективной защиты, общие требования, установленные к средствам коллективной защиты, применения, принципы защиты и основные характеристики средств коллективной защиты;
- классы и виды средств индивидуальной защиты, их применение, принципы защиты и основные характеристики, предъявляемые к ним требования, правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты;
- ответственность за нарушение требований охраны труда (дисциплинарная, административная, гражданско-правовая, уголовная) и порядок привлечения к ответственности;
- факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки классификации условий труда;
- порядок проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда;
- 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.

Уметь:

- подготовить нормативное обеспечение системы управления охраной труда;
- обеспечить подготовки работников в области охраны труда;
- собирать, обрабатывать и передавать информации по вопросам условий и охраны труда;
- обеспечить снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда;
- обеспечить контроль за соблюдением требований охраны труда;
- обеспечить контроля за состоянием условий труда на рабочих местах;
- обеспечить расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- определить цели и задачи (политику), процессов управления охраной труда и оценка эффективности системы управления охраной труда.

**Требования к уровню подготовки слушателей:** К освоению программы допускаются слушатели старше 18 лет имеющие, среднее профессиональное образование и(или) высшее образование.

### **Организационно-методические указания**

Настоящей дополнительной профессиональной программой профессиональной переподготовки «Безопасность и охрана труда» предусмотрено 256 часов занятий.

Форма обучения очная, очно-заочная или заочная с отрывом, частичным отрывом или без отрыва от производства. При освоении программы используются дистанционные образовательные технологии. При любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается не более 8 часов в день и 40 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателей.

Занятия проводятся в форме лекций и практических занятий с использованием технических средств обучения (компьютер, мультимедийный проектор, видеоматериалы).

Завершается обучение итоговой аттестацией в виде компьютерного тестирования. На итоговую аттестацию отводится 4 часа.

Тест состоит из 55 вопросов. Если проверяемый дал неправильные ответы на 10 и более вопросов, оценка устанавливается "не сдал". На прохождения теста слушателю дается 1 час. Результаты заносятся в протокол заседания аттестационной комиссии.

Лица успешно прошедшие итоговую аттестацию получают диплом о профессиональной переподготовке.



**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки  
«Безопасность и охрана труда»

**Цель:** получение слушателями знаний, необходимых для организации работ по охране труда на предприятии, а также формирование практических умений и навыков в сфере безопасности технологических процессов и производств.

**Категория слушателей:** специалисты служб охраны труда на предприятии (в организации).

**Срок обучения:** 256 часов

**Формы обучения:**

- Очная, с отрывом от производства;
- Дистанционная, без отрыва от производства.

**Режим занятий:**

- 32 дня по 8 часов в день (при очной форме);
- не менее 60 дней по индивидуальному графику учебной работы (при дистанционной форме обучения)

№ тем	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего, часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Показ видеоматериалов	Практические, семинарские занятия	
<b>Раздел 1. Надежность технических систем и техногенный риск</b>		<b>12</b>	<b>11</b>		<b>1</b>	Тестирование
1.1.	Природа и характеристика опасностей в техносфере.	4	4			
1.2.	Надежность как свойство технического объекта.	4	4			
1.3.	Основные положения теории риска.	3	3			
Промежуточная аттестация по разделу					1	
<b>Раздел 2. Теория горения и взрыва</b>		<b>12</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	Тестирование
2.1.	Общие сведения о горении и взрыве.	4	4			
2.2.	Взрывопожароопасные свойства веществ и материалов. Пожарная опасность зданий.	7	5	2		
Промежуточная аттестация по разделу					1	
<b>Раздел 3. Медико-биологические основы жизнедеятельности</b>		<b>26</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	Тестирование
3.1.	Взаимосвязь состояния человека со средой обитания и условиями труда	11	9	2		
3.2.	Токсикология. Основные определения.	6	6			
3.3.	Оценка реакций организма на воздействие опасных и вредных производственных факторов.	8	8			
Промежуточная аттестация по разделу					1	
<b>Раздел 4. Производственная санитария и гигиена труда</b>		<b>26</b>	<b>23</b>		<b>3</b>	Тестирование
4.1.	Организационно-правовые основы производственной санитарии и гигиены.	3	3			
4.2.	Условия трудовой деятельности.	3	3			
4.3.	Формы и методы научной организации труда.	2	2			
4.4.	Гигиеническая оценка воздействия вредных химических веществ.	3	3			
4.5.	Производственная пыль и вентиляция.	2	2			
4.6.	Гигиеническая оценка микроклимата.	2	2			

4.7.	Производственное освещение.	2	2			
4.8.	Виброакустические факторы.	2	2			
4.9.	Неионизирующие излучения.	2	2			
4.10.	Оценка факторов трудового процесса.	4	2		2	
Промежуточная аттестация по разделу					1	
<b>Раздел 5. Производственная безопасность</b>		<b>56</b>	<b>47</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>Тести- вание</b>
5.1.	Безопасность производств и оборудования.	7	7			
5.2.	Опасные производственные объекты.	6	6			
5.3.	Безопасность эксплуатации подъемных сооружений.	8	6	2		
5.4.	Безопасность оборудования, работающего под избыточным давлением.	8	6	2		
5.5.	Требования безопасности на объектах газораспределения и газопотребления.	6	6			
5.6.	Электробезопасность.	10	8	2		
5.7.	Пожарная безопасность.	10	8	2		
Промежуточная аттестация по разделу					1	
<b>Раздел 6. Управление безопасностью труда</b>		<b>44</b>	<b>35</b>		<b>9</b>	<b>Тести- вание</b>
6.1.	Правовые основы управления промышленной безопасностью.	10	8		2	
6.2.	Государственное управление охраной труда.	11	9		2	
6.3.	Трудовое право и социальное обеспечение.	11	9		2	
6.4.	Социальное страхование и его фонды.	11	9		2	
Промежуточная аттестация по разделу					1	
<b>Раздел 7. Экономика безопасности труда</b>		<b>20</b>	<b>19</b>		<b>1</b>	<b>Тести- вание</b>
7.1.	Теоретические основы экономики безопасности труда.	2	2			
7.2.	Планирование и классификация мероприятий по охране труда.	3	3			
7.3.	Финансирование охраны труда. Налоговый учет расходов на охрану труда.	3	3			
7.4.	Экономика компенсаций за неблагоприятные условия труда.	3	3			
7.5.	Экономические аспекты применения средств безопасности труда.	3	3			
7.6.	Экономика и ответственность за нарушение требований охраны труда.	3	3			
7.7.	Подходы к изучению социальной и экономической эффективности охраны труда.	2	2			
Промежуточная аттестация по разделу					1	
<b>Раздел 8. Управление охраной труда в организации. Специальная оценка условий труда</b>		<b>25</b>	<b>21</b>		<b>4</b>	<b>Тести- вание</b>
8.1.	Основы управления охраной труда в организации.	2	2			
8.2.	Роль специальной оценки условий труда в функционировании системы управления охраной труда в организации. Порядок проведения	2	2			



	специальной оценки условий труда.					
8.3.	Процедура подготовки организации к проведению специальной оценки условий труда.	4	3		1	
8.4.	Процедура идентификации потенциально вредных и (или) опасных факторов.	4	3		1	
8.5.	Процедура декларирования соответствий условий труда.	4	3		1	
8.6.	Процедура проведения исследований и измерений идентифицированных потенциально вредных и (или) опасных факторов.	2	2			
8.7.	Процедура оценки эффективности средств индивидуальной защиты работников.	2	2			
8.8.	Результаты специальной оценки условий труда.	2	2			
8.9.	Особенности проведения специальной оценки условий труда на отдельных рабочих местах.	2	2			
Промежуточная аттестация по разделу					1	
<b>Раздел 9. Защита в чрезвычайных ситуациях</b>		<b>15</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>Тестирование</b>
9.1.	Правовые и организационные основы обеспечения защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях.	3	3			
9.2.	Классификация чрезвычайных ситуаций и их общая характеристика.	2	2			
9.3.	Чрезвычайные ситуации на химически опасных объектах.	3	2	1		
9.4.	Чрезвычайные ситуации на радиационно опасных объектах.	3	2	1		
9.5.	Защита населения и производственного персонала объектов экономики в чрезвычайных ситуациях.	3	3			
Промежуточная аттестация по разделу					1	
<b>Раздел 10. Промышленная экология</b>		<b>14</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>Тестирование</b>
10.1.	Основные понятия экологии.	2	2			
10.2.	Основы промышленной экологии.	3	3			
10.3.	Техногенное загрязнение окружающей среды.	3	2	1		
10.4.	Мероприятия по защите окружающей среды от техногенных загрязнений.	3	3			
10.5.	Экологический риск. Экологический аудит.	2	2			
Промежуточная аттестация по разделу					1	
<b>Консультация</b>		<b>2</b>			<b>2</b>	
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>4</b>				<b>Тестирование</b>
<b>ИТОГО:</b>		<b>256</b>	<b>212</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>14</b>



Прошито, пронумеровано и скреплено  
печатью

31 ( тридцать один ) листов  
Директор ЧОУ ДПО «Учебно-  
методический инженерно-технический  
центр»

К. В. Булгакова

