

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Автономная некоммерческая организация
«Агентство развития профессионального
мастерства (Ворлдскиллс Россия)»

Приказ генерального директора
АНО ДПО «УЦ «Педагогический Альянс»
№ ___ от « ___ » _____ 2021 года

_____ М.А.Веселова
« ___ » _____ 20__ г.

**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации
«Специалист по разработке и внедрению системы управления охраной
труда (с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции
«Охрана труда»)»**

г. Санкт-Петербург,
2022 год

**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации
«Специалист по разработке и внедрению системы управления охраной
труда (с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Охрана
труда»)»**

1. Цели реализации программы

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации направлена на совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, с учетом спецификации стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Охрана труда».

2. Требования к результатам обучения. Планируемые результаты обучения

2.1. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации направлена на совершенствование и (или) формирование у слушателей новой компетенции с учетом спецификации стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Охрана труда»

№ п/п	Содержание совершенствуемой или вновь формируемой компетенции
1	Нормативное обеспечение системы управления охраной труда
2	Обеспечение подготовки работников в области охраны труда
3	Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда
4	Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда
5	Обеспечение контроля за соблюдением требований и условий охраны труда
6	Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
7	Определение целей и задач (политики), процессов управления охраной труда и оценка эффективности системы управления охраной труда
8	Распределение полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам охраны труда и обоснование ресурсного обеспечения

Программа разработана в соответствии с:

- спецификацией стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Охрана труда»;
- профессиональным стандартом "Специалист в области охраны труда" (утвержден приказом Минтруда России от 22.04.2021 N 274н);
- федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования-бакалавриат «Техносферная безопасность» (утвержден приказом Минобрнауки России от 25.05.2020 N 680).

Рабочие места, которые возможно занять по итогам обучения по программе (трудоустройство на вакансии в организации, самозанятость, работа в качестве индивидуального предпринимателя):

- специалист по охране труда;

- инженер по охране труда;
- менеджер по охране труда;
- менеджер проектов по охране труда;
- менеджер программы обучения по охране труда;
- руководитель службы охраны труда;
- специалист, оказывающий услуги в области охраны труда;
- уполномоченный работодателем специалист, оказывающие услуги в области охраны труда (совмещает с основной должностью);
- специалист по охране труда и пожарной безопасности;

Программа рекомендуется к освоению лицами, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование по следующим профессиям/специальностям/направлениям подготовки:

- высшее образование по направлению подготовки "Техносферная безопасность";
- высшее образование по соответствующим направлениям подготовки (специальностям) по обеспечению безопасности производственной деятельности;
- высшее образование и дополнительное профессиональное образование (профессиональная переподготовка) в области охраны труда;
- среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование (профессиональная переподготовка) в области охраны труда.

Программа рекомендуется к освоению лицами, имеющими квалификацию и/или опыт профессиональной деятельности в области охраны труда

Медицинские ограничения регламентированы Перечнем медицинских противопоказаний Минздрава России.

2.2 Требования к результатам освоения программы

В результате освоения дополнительной профессиональной программы у слушателя должны быть сформированы компетенции, в соответствии с разделом 2.1. программы.

В результате освоения программы слушатель должен

знать:

- Нормативно 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;
- 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;
- Пути (каналы) доведения информации по вопросам условий и охраны труда до работников, иных заинтересованных лиц;
- Методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников;
- Виды, уровни и методы контроля за соблюдением требований охраны труда;
- Порядок проведения производственного контроля, специальной оценки условий труда, оценки профессиональных рисков;
- Порядок расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- Принципы и методы программно-целевого планирования и организации мероприятий по охране труда;
- Методы анализа и прогнозирования, технологии сбора информации (опрос, анкетирование, заявки);

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

уметь:

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

- Оценивать эффективность обучения работников по вопросам охраны труда;
- Подготавливать документы, содержащие полную и объективную информацию по вопросам охраны труда;
- Применять методы идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков;
- Координировать проведение специальной оценки условий труда, производственного контроля, оценки профессиональных рисков, анализировать их результаты;
- Планировать мероприятий по контролю за соблюдением требований охраны труда;
- Применять методы осуществления контроля (наблюдение, анализ документов, опрос) и разрабатывать необходимый для этого инструментарий;
- Анализировать причины несоблюдения требований охраны труда;
- 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;
- Оформлять материалы и заполнять формы документов при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
- Выделять ключевые цели и задачи в области охраны труда, показатели эффективности реализации мероприятий по улучшению условий труда, снижению уровней профессиональных рисков;
- Применять методы проверки (аудита) функционирования системы управления охраной труда, выявлять и анализировать недостатки;
- Описывать полномочия, ответственность и обязанности в сфере охраны труда для руководителей и специалистов;
- Проводить расчеты необходимого финансового обеспечения для реализации мероприятий по охране труда.

3. Содержание программы

Категория слушателей: лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Трудоемкость обучения: 144 академических часа.

Форма обучения: очная.

3.1. Учебный план

№	Наименование модулей	Всего, ак. час.	В том числе			Форма контроля
			лекции и	практ. занятия	промежут. и итог. контроль	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Модуль 1. Стандарты Ворлдскиллс и спецификация стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Охрана труда». Разделы спецификации	2	2			

2.	Модуль 2. Актуальные требования рынка труда, современные технологии в профессиональной сфере	2	2			
3.	Модуль 3. Требования охраны труда и техники безопасности	2	2			
4.	Модуль 4. Практическое занятие на определение стартового уровня владения компетенцией	2			2	
5.	Модуль 5 Обеспечение безопасных условий труда	128	30	92	6	Зачет
6.	Итоговая аттестация ¹	8			8	
ИТОГО:		144	36	92	16	

3.2. Учебно-тематический план

№	Наименование модулей	Всего, ак. час	В том числе			Форма контроля
			лекции	практ. занятия	промежут. и итог. контроль	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Модуль 1. Стандарты Ворлдскиллс и спецификация стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Охрана труда». Разделы спецификации	2	2			
1.1	Актуальное техническое описание по компетенции. Спецификация стандарта Ворлдскиллс по компетенции	1	1			
1.2	Возможные траектории на рынке труда в соответствии с содержанием компетенции	1	1			
2. ²	Модуль 2. Актуальные требования рынка труда, современные технологии в профессиональной сфере	2	2			
2.1	Региональные меры содействия занятости в том числе поиска работы, осуществления индивидуальной предпринимательской деятельности, работы в качестве самозанятого	0,5	0,5			

¹ Указана рекомендованная продолжительность итоговой аттестации. Академические часы, отведенные на итоговую аттестацию, могут быть частично перераспределены на практические занятия в рамках модулей образовательной программы.

² Занятия по модулям 2 и 3 проводятся с привлечением представителей центров «Мой бизнес», действующих в соответствии с требованиями к организациям, образующим инфраструктуру поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства, утвержденных Министерством экономического развития Российской Федерации.

2.2	Актуальная ситуация на региональном рынке труда	0,5	0,5			
2.3	Современные технологии в профессиональной сфере, соответствующей компетенции	1	1			
2.	Модуль 3. Требования охраны труда и техники безопасности	2	2			
3.1	Требования охраны труда и техники безопасности	1	1			
3.2	Специфичные требования охраны труда, техники безопасности и окружающей среды по компетенции	1	1			
4.	Модуль 4. Практическое занятие на определение стартового уровня владения компетенцией	2			2	
4.1	Проведение документарного аудита системы управления охраной труда предприятия	2			2	
5.	Модуль 5. Обеспечение безопасных условий труда	128	30	92	6	
5.1	Формирование перечней документов	16	4	12		
5.2	Обучение по охране труда	18	4	14		
5.3	Мероприятия по оценке и снижению уровней профессиональных рисков	16	4	12		
5.4	Допуск работников к выполнению трудовых функций	16	4	12		
5.5	Первая помощь и расследование несчастного случая (профзаболевания)	16	4	12		
5.6	Контроль условий и требований охраны труда	16	4	12		
5.7	Функционирование системы управления охраной труда	16	4	12		
5.8	Внедрение культуры безопасности	8	2	6		
5.9	Обеспечение безопасных условий труда	6			6	Зачет
6.	Итоговая аттестация	8			8	
6.1	Итоговая аттестация	8			8	
	ИТОГО:	144	36	92	16	

3.3. Учебная программа

Модуль 1. Стандарты Ворлдскиллс и спецификация стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Охрана труда». Разделы спецификации

Тема 1.1 Актуальное техническое описание по компетенции. Спецификация стандарта Ворлдскиллс по компетенции.

Лекция. Актуальное техническое описание по компетенции.

Спецификация стандарта Ворлдскиллс по компетенции.

Тема 1.2. Возможные траектории на рынке труда в соответствии с содержанием компетенции

Модуль 2. Актуальные требования рынка труда, современные технологии в профессиональной сфере

Тема 1. Региональные меры содействия занятости в том числе поиска работы, осуществления индивидуальной предпринимательской деятельности, работы в качестве самозанятого

Тема 2. Актуальная ситуация на региональном рынке труда

Тема 3. Современные технологии в профессиональной сфере, соответствующей компетенции

Модуль 3. Требования охраны труда и техники безопасности

Тема 3.1. Требования охраны труда и техники безопасности

Тема 3.2. Специфичные требования охраны труда, техники безопасности и окружающей среды по компетенции

Лекция. Специфичные требования охраны труда, техники безопасности и окружающей среды по компетенции.

Охрана труда - система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия.

Требования охраны труда - государственные нормативные требования охраны труда, в том числе стандарты безопасности труда, а также требования охраны труда, установленные правилами и инструкциями по охране труда.

Техника безопасности: вид деятельности (система организационных и технических мероприятий, защитных средств и методов) по обеспечению безопасности любой деятельности человека, в том числе и трудовой деятельности.

Примечания

1. С позиции безопасности труда под термином "техника безопасности" (safety) более узко понимается защита работающих от воздействия опасных производственных факторов.

2. С позиции охраны труда под термином "техника безопасности" понимается защита наемных работников и лиц, приравненных к ним, от воздействия опасных производственных факторов, являющаяся одной из основных частей (occupational safety) охраны труда в целом.

Использование терминов «Охрана труда» и «техника безопасности» в НПА.

Модуль 4. Практическое занятие на определение стартового уровня владения компетенцией

Тема 1.1. Проведение документарного аудита системы управления охраной труда предприятия

Практическое занятие. План проведения занятия:

1) Слушателям предоставляются заполненные документы системы управления охраны труда (СУОТ):

Положение о СУОТ;
Приказ (положение) о распределении обязанностей;
Штатное расписание;
Выписки из протоколов обучения

2) Слушателю необходимо проанализировать предоставленные документы, правомерность и полноту возложения обязанностей в области охраны труда на работников, обучение и проверку знаний требований ОТ работников.

3) Составить заключение.

Модуль 5. Обеспечение безопасных условий труда

Лекция: Формирование перечней документов

Нормативное обеспечение системы управления охраной труда. Обязательные требования в Российской Федерации к НПА

Практическая работа

Формирование Перечня нормативных правовых актов, содержащих требования охраны труда в соответствии со спецификой своей деятельности;

Формирование перечней локальных нормативных актов в разрезе процессов охраны труда;

Формирование перечней локальных нормативных актов системы управления охраной труда

Тема 5.2. Обучение по охране труда

Лекция. Нормативные требования к организации и проведению обучения по охране труда.

Процедура подготовки персонала в системе управления охраной труда

Практическая работа

Формирование документов по организации и проведению инструктажей по охране труда;

Формирование документов по организации и проведению обучения по вопросам охраны труда;

Формирование документов по организации и проведению, обучения по оказанию первой помощи пострадавшим;

Формирование документов по организации и проведению, обучения по применению (использованию) средств индивидуальной защиты;

Формирование документов по организации и проведению, инструктажей с оформлением наряда-допуска;

Формирование документов по организации и проведению стажировки;

Разработка инструкции по охране труда по профессии или виду работ

Тема 5.3. Мероприятия по оценке и снижению уровней профессиональных рисков

Лекции. Нормативные требования к организации и проведению мероприятий по оценке и снижению уровней профессиональных рисков

Практическая работа

Идентификация опасностей;

Оценка уровня профессионального риска идентифицированных опасностей;

Разработка мероприятий по снижению уровня профессионального риска;

Оценка эффективности мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков

Тема 5.4. Допуск работников к выполнению трудовых функций

Лекция. Нормативные требования к организации и допуску работников к выполнению трудовых функций

Практическая работа

Формирование документов и перечней профессий для проведения медицинских осмотров;

Формирование документов и перечней для обеспечения средствами индивидуальной защиты, включая смывающие и обезвреживающими средствами;

Оформление документов и перечней для обеспечения допуска работников к работам повышенной опасности (оформление наряда-допуска), сверхурочным работам и подрядным работам

Тема 5.5. Первая помощь и расследование несчастного случая (профзаболевания)

Лекция. Основы оказания первой помощи. Нормативные требования к расследованию несчастных случаев (профзаболеваний, микротравм) на производстве.

Практическая работа

Оказание первой помощи пострадавшим;

Оформление документов по расследованию несчастных случаев (профзаболеваний, микротравм);

Проведение расследования несчастных случаев (профзаболеваний)

Тема 5.6. Контроль условий и требований охраны труда

Лекции: Порядок проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда.

Организация и выполнение контроля соблюдения требований охраны труда

Практическая работа

Формирование перечня рабочих мест, подлежащих специальной оценке условий труда (плановой, внеплановой), с указанием перечня потенциально вредных или опасных производственных факторов;

Установление гарантий и компенсаций работникам за работу во вредных или опасных условиях труда;

Разработка рекомендаций по результатам измерений производственных факторов;

Составление программ производственного контроля условий труда;

Проведение контроля соблюдения требований охраны труда с формированием документов по результатам контроля;

Проведение контроля соблюдения требований охраны труда работниками подрядных организаций с формированием документов по результатам контроля

Тема 5.7. Функционирование системы управления охраной труда

Лекция. Нормативные требования к созданию и функционированию системы управления охраной труда

Практическая работа

Аудит документов системы управления охраны труда;

Формирование перечня процессов системы управления охраной труда;

Планирование мероприятий по охране труда;

Распределение обязанностей по охране труда;

Планирование затрат по охране труда;

Оформление необходимой отчетной документации в ФСС РФ и органы статистики

Тема 5.8. Внедрение культуры безопасности

Лекция. Культура безопасности, история, цели, задачи внедрения культуры безопасности на предприятии

Практическая работа

Составление презентации и выступление на одну из тем по культуре безопасности;
Оформление информационных материалов (стендов, листовок, памяток, программ проведения дня охраны труда)

Тема 5.9. Обеспечение безопасных условий труда

Промежуточная аттестация:

Составить тестовые вопросы и ответы по темам обучения

3.4. Календарный учебный график (порядок освоения модулей)

№	Наименование модулей	Всего, ак.час.	Недели							
			1	2	3	4	5	6	7	
1	2	3								
1.	Модуль 1. Стандарты Ворлдскиллс и спецификация стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Охрана труда». Разделы спецификации	2	В течение года, по мере набора группы по согласованию с заказчиком обучения							
2.	Модуль 2. Актуальные требования рынка труда, современные технологии в профессиональной сфере	2								
3.	Модуль 3. Требования охраны труда и техники безопасности	2								
4.	Модуль 4. Практическое занятие на определение стартового уровня владения компетенцией	2								
5.	Модуль 5 Обеспечение безопасных условий труда	128								
6.	Итоговая аттестация ³	8								
	ИТОГО	144								

4. Организационно-педагогические условия реализации программы

4.1. Материально-технические условия реализации программы

Материально-техническое оснащение рабочих мест преподавателя программы и слушателя программы отражено в приложении к программе.

4.2. Учебно-методическое обеспечение программы

- техническое описание компетенции;
- печатные раздаточные материалы для слушателей;
- учебные пособия, изданных по отдельным разделам программы;
- профильная литература;
- отраслевые и другие нормативные документы;
- электронные ресурсы и т.д.

³ Указана рекомендованная продолжительность итоговой аттестации. Академические часы, отведенные на итоговую аттестацию, могут быть частично перераспределены на практические занятия в рамках модулей образовательной программы.

– единая система актуальных требований Ворлдскиллс (электронный ресурс) режим доступа: <https://esat.worldskills.ru>.

– официальный сайт оператора международного некоммерческого движения WorldSkills International – Агентство развития профессионального мастерства – (Электронный ресурс). Режим доступа: <https://worldskills.ru>;

4.3. Кадровые условия реализации программы

Количество педагогических работников (физических лиц), привлеченных для реализации программы ___ чел. Из них:

- сертифицированных экспертов Ворлдскиллс по соответствующей компетенции ___ чел.;
- сертифицированных экспертов-мастеров Ворлдскиллс по соответствующей компетенции ___ чел.;
- экспертов с правом проведения чемпионата по стандартам Ворлдскиллс по соответствующей компетенции ___ чел.

Ведущий преподаватель программы – эксперт Ворлдскиллс со статусом сертифицированного эксперта Ворлдскиллс, или сертифицированного эксперта-мастера Ворлдскиллс, или эксперта чемпионата по стандартам Ворлдскиллс, имеющего опыт проведения или оценки чемпионата или демонстрационного экзамена, или эксперта чемпионата по стандартам Ворлдскиллс, который прошел программу повышения квалификации «Ворлдскиллс-мастер» по соответствующей компетенции. Ведущий преподаватель программы принимает участие в реализации всех модулей и занятий программы.

К отдельным темам и занятиям по программе могут быть привлечены дополнительные преподаватели.

Данные педагогических работников, привлеченных для реализации программы

№ п/п	ФИО	Статус в экспертном сообществе Ворлдскиллс с указанием компетенции	Должность, наименование организации
<i>Ведущий преподаватель программы</i>			
1.	Александров Александр Павлович	-	Преподаватель АНО ДПО «УЦ «Педагогический Альянс»
<i>Преподаватели, участвующие в реализации программы</i>			
2.	Исанин Сергей Львович	-	Преподаватель АНО ДПО «УЦ «Педагогический Альянс»
3.			

5. Оценка качества освоения программы

Промежуточная аттестация по программе предназначена для оценки освоения слушателем модулей (разделов, дисциплин) программы и проводится в виде зачетов и (или) экзаменов. По результатам любого из видов промежуточных испытаний, выставляются отметки по двухбалльной («удовлетворительно» («зачтено»), «неудовлетворительно» («не зачтено») или четырехбалльной системе («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»).

Итоговая аттестация проводится в форме экзамена

6. Составители программы

Разработано Академией Ворлдскиллс Россия совместно с сертифицированными (корневыми) экспертами Ворлдскиллс Россия и организациями, осуществляющими образовательную деятельность.

Приложение 1 к дополнительной профессиональной
программе повышения квалификации
««Специалист по разработке и внедрению
системы управления охраной труда
(с учетом стандарта Ворлдскиллс
по компетенции «Охрана труда»)»

**Материально-техническое оснащение рабочих мест преподавателя программы
и слушателя программы**

Материально-техническое оснащение рабочего места преподавателя программы:

Вид занятий	Наименование помещения	Наименование оборудования	Количество	Технические характеристики, другие комментарии (при необходимости)
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
Лекции	Аудитория	ПК или ноутбук; Гарнитура (наушники с микрофоном и камера); Проводной бесперебойный интернет	1	На усмотрение организатора
Практические занятия	Компьютерный класс, полигон			
Лабораторные работы	Лаборатория	Не требуется		
Тестирование	Компьютерный класс	ПК или ноутбук; Проводной бесперебойный интернет	1	На усмотрение организатора

Материально-техническое оснащение рабочего места слушателя программы:

Вид занятий	Наименование помещения	Наименование оборудования	Количество	Технические характеристики, другие комментарии (при необходимости)
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
Лекции	Аудитория	ПК или ноутбук; Гарнитура (наушники с микрофоном и камера); Проводной бесперебойный интернет	1	На усмотрение организатора
Практические занятия	Компьютерный класс, полигон			
Лабораторные работы	Лаборатория	Не требуется		
Тестирование	Компьютерный класс	ПК или ноутбук;	1	На усмотрение организатора

		Проводной бесперебойный интернет		
--	--	--	--	--