

Государственное автономное учреждение
дополнительного профессионального образования Саратовской области
«Поволжский региональный учебный центр»
ГАУ ДПО СО «ПРУЦ»



С.В.Истомин

2021 г.

Введена в действие приказом директора
№ 18 от «08» сент. 2021 г.

Рекомендовано решением
Педагогического совета

Протокол № 1 от «07» сент. 2021 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»**

Саратов 2021

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Охрана труда и техносферная безопасность» разработана в соответствии с требованиями к квалификации, предъявляемыми профессиональным стандартом "Специалист в области охраны труда", утвержденным Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 апреля 2021 года N 274н, и федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлению подготовки бакалавриата 20.03.01 «Техносферная безопасность», утвержденным Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25 мая 2020 г. № 680.

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки разработана кандидатом технических наук **ТУРЧЕНКО Василием Николаевичем**.

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки рекомендована к использованию в учебном процессе решением Педагогического совета от «07» сентября 2021 г.
Протокол № 1

Содержание

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ.....	6
1.1. Цель реализации программы	6
1.3. Требования к результатам освоения программы.....	8
1.4. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение, необходимому для освоения программы.....	9
1.5. Трудоемкость обучения.....	10
1.6. Форма обучения	10
1.7 Режим занятия	10
II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН	12
III. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК	16
IV. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ.....	23
4.1. Содержание учебного курса «Охрана труда и техносферная безопасность»	23
4.2. Результаты освоения.....	33
4.3. Контроль и оценка результатов освоения вида профессиональной деятельности	43
V. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.....	49
5.1. Организационно-педагогические условия	49
5.3. Учебно-методическое обеспечение программы	50
5.4. Материально-технические условия реализации программы.....	50
5.5. Информационное обеспечение программы.....	51
VI. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ	58
Тестовые вопросы для проверки знаний материала дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Охрана труда и техносферная безопасность».....	59

Государственное автономное учреждение
дополнительного профессионального образования Саратовской области
«Поволжский региональный учебный центр»
ГАУ ДПО СО «ПРУЦ»



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
И ПРОГРАММЫ МОДУЛЕЙ**
дополнительной профессиональной программы
профессиональной переподготовки

«Охрана труда и техносферная безопасность»

Цель: овладение профессиональными компетенциями, необходимыми для осуществления деятельности по планированию, организации, контролю и совершенствованию управления охраной труда

Категория слушателей:	лица, имеющие высшее образование; лица, получающие высшее образование
Срок обучения:	288 часов
Форма обучения:	очная
Режим занятий:	8 часа в день, 40 часов в неделю
Уровень получаемого образования:	дополнительное профессиональное образование

Саратов 2021

ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ПРОГРАММЕ

Определения

Профессиональный стандарт - характеристика квалификации, необходимой работнику для осуществления определенного вида профессиональной деятельности.

Вид профессиональной деятельности - совокупность обобщенных трудовых функций, имеющих близкий характер, результаты и условия труда.

Обобщенная трудовая функция - совокупность связанных между собой трудовых функций, сложившихся в результате разделения труда в конкретном производственном или (бизнес-) процессе.

Трудовая функция - система трудовых действий в рамках обобщенной трудовой функции.

Трудовое действие - процесс взаимодействия работника с предметом труда, при котором достигается определенная задача.

Компетенция - динамическая комбинация знаний и умений, способность их применения для успешной профессиональной деятельности.

Обозначения

ВД – вид деятельности

ВО - высшее образование

ДПО - дополнительное профессиональное образование

ДПП - дополнительная профессиональная программа

ОПОП - основные профессиональные образовательные программы

ОС - образовательный стандарт

ОТФ - обобщенная трудовая функция

ПК - профессиональные компетенции

ПС - профессиональный стандарт

ПСК - профессионально-специализированные компетенции

ТФ - трудовая функция

УК - универсальные компетенции

ФГОС - федеральный государственный образовательный стандарт

ИАР – итоговая аттестационная работа

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Охрана труда и техносферная безопасность» представляет собой систему документов, разработанную в соответствии с требованиями к квалификации, предъявляемыми профессиональным стандартом "Специалист в области охраны труда", утвержденным Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 апреля 2021 года N 274н, и федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлению подготовки бакалавриата 20.03.01 «Техносферная безопасность», утвержденным Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25 мая 2020 г. № 680.

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Охрана труда и техносферная безопасность» предназначена для формирования у слушателей профессиональных компетенций, необходимых им при осуществлении нового вида профессиональной деятельности – деятельности по планированию, организации, контролю и совершенствованию управления охраной труда с целью профилактики несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, снижения уровня воздействия (устранения воздействия) на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, уровней профессиональных рисков, в соответствии с профессиональным стандартом «Специалист в области охраны труда».

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки разработана в соответствии с нормативными документами:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Профессиональный стандарт "Специалист в области охраны труда", утвержденный Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 апреля 2021 года N 274н;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25 мая 2020 г. № 680 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования -

бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность»;

• Методические рекомендации-разъяснения по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов (письмо Министерства образования и науки РФ от 22.04.2015 г. № ВК-1032/06);

• Локальные акты ГАУ ДПО СО «ПРУЦ» (далее – Учреждение);

Целью реализации дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Охрана труда и техносферная безопасность» является профессиональная переподготовка слушателей для осуществления ими нового вида профессиональной деятельности и формирование у них профессиональных компетенций, необходимых им при осуществлении нового вида профессиональной деятельности – деятельности по планированию, организации, контролю и совершенствованию управления охраной труда с целью профилактики несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, снижения уровня воздействия (устранения воздействия) на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, уровней профессиональных рисков, в соответствии с профессиональным стандартом «Специалист в области охраны труда».

Программа содержит:

- общую характеристику программы;
- характеристику профессиональной деятельности выпускника;
- требования к результатам освоения программы;
- требования к уровню подготовки поступающего на обучение, необходимому для усвоения программы;
- трудоемкость обучения;
- форма обучения;
- режим занятий;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- дисциплинарное содержание программы;
- условия реализации программы;
- оценку качества освоения программы;
- тесты для проверки знаний.

1.2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

Слушатель, успешно завершивший обучение по данной программе, должен владеть профессиональными компетенциями, необходимыми для

самостоятельной качественной работы специалистов в области охраны труда и решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности.

Цель (планируемые результаты обучения) - овладение профессиональными компетенциями, необходимыми для осуществления деятельности по планированию, организации, контролю и совершенствованию управления охраной труда

Выпускник готовится *виду деятельности*:

- организационно-управленческая.

Уровень квалификации 6-7

1.3. Требования к результатам освоения программы

Слушатель в результате освоения программы должен обладать следующими профессиональными компетенциями, соответствующими виду деятельности:	
ВД 3	Организационно-управленческая:
ПК-9	способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности (ПК-9)
ПК-10	готовностью к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе (ПК-10)
ПК-11	способностью пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и природной среды в техносфере (ПК-11)
ПК-12	готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики (ПК-12)
ПК-13	способностью использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях (ПК-13)
ПК-14	способностью использовать методы определения нормативных уровней допустимых негативных воздействий на человека и природную среду (ПК-14)
ПК-15	способностью проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации (ПК-15)
ПК-16	способностью анализировать механизмы воздействия опасностей на человека, определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма

	токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов (ПК-16)
ПК-17	способностью определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска (ПК-17)
ПК-18	способностью контролировать состояние используемых средств защиты, принимать решения по замене (регенерации) средства защиты (ПК-18)

При разработке ДПП учитывался профессиональный стандарт «Специалист в области охраны труда» и входящие в него ОТФ и ТФ, с учетом которых разработана дополнительная профессиональная программа.

Связь дополнительной профессиональной программы с профессиональным стандартом

Наименование программы	ОТФ и (или) ТФ в соответствии с профессиональным стандартом «Специалист в области охраны труда»	Уровень квалификации ОТФ и (или) ТФ
Охрана и труда и техносферная безопасность	ОТФ 1: Внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда	6
	ОТФ 2: Мониторинг функционирования системы управления охраной труда	6
	ОТФ 3: Планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда	7

По результатам прохождения профессиональной переподготовки выпускники получают диплом о профессиональной переподготовке, удостоверяющий их право осуществлять профессиональную деятельность - деятельность по планированию, организации, контролю и совершенствованию системы управления охраной труда.

1.4. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение, необходимому для освоения программы

К освоению дополнительной профессиональной программы повышения квалификации допускаются:

- лица, имеющие высшее образование;
- лица, получающие высшее образование.

Наличие указанного образования подтверждается документом государственного образца.

1.5. Трудоемкость обучения

Срок освоения дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Охрана труда и техносферная безопасность» зависит от формы и режима обучения и может составлять без учета выходных дней: при очной форме обучения - 7 – 8 недель (при непрерывном обучении). Нормативная трудоемкость обучения – 288 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 288 часов, из них: 138 часов – лекционные занятия, 134 часов – выполнение практических занятий, 16 часов – самостоятельная работа слушателей в форме подготовки к итоговому экзамену или выполнения итоговой аттестационной работы.

Конкретный срок освоения программы может быть изменен по желанию обучаемого и определяется договором об оказании образовательных услуг.

Количество часов, отводимое на изучение отдельных разделов программы, последовательность их изучения в случае необходимости разрешается изменять при условии, что программы будут полностью выполнены по содержанию и общему количеству часов.

Все изменения, вносимые в учебные программы, должны быть рассмотрены и одобрены Педагогическим советом.

1.6. Форма обучения

Форма обучения: очная. При реализации программы могут применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии, либо их элементы. Обучение по индивидуальному учебному плану в пределах осваиваемой дополнительной профессиональной программы осуществляется в порядке, установленном локальными нормативными актами Учреждения.

1.7 Режим занятия

Образовательный процесс в Учреждении осуществляется в течение всего календарного года. Общая учебная нагрузка слушателей не превышает 54 часа

в неделю. Среднее количество аудиторных занятий при очном обучении – 40 часов в неделю. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Возможно проведение парных занятий продолжительностью 90 минут.

Государственное автономное учреждение
дополнительного профессионального образования Саратовской области
«Поволжский региональный учебный центр»
ГАУ ДПО СО «ПРУЦ»



Директор ГАУ ДПО СО «ПРУЦ»

С.В.Истомин

2021 г.

II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы профессиональной
переподготовки «Охрана труда и техносферная безопасность»

Цель: овладение профессиональными компетенциями, необходимыми для осуществления деятельности по планированию, организации, контролю и совершенствованию управления охраной труда

Категория слушателей: лица, имеющие высшее образование

Срок обучения: 288 часов

Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование учебных тем	Общая трудоемкос ть, час.	Аудиторные занятия, час			Самос то- тель ная работ а слуша телей	Форма аттестации
			всего часов	из них			
				лекци и	пра кт. зани тия		
1	2	3	4	5	6	7	8
Модуль 1 «Основы охраны труда»							
1.1.	Трудовая деятельность человека и ее риски	4	4	4	-	-	
1.2.	Основные принципы и мероприятия по обеспечению безопасных условий труда	4	4	4	-	-	
1.3.	Трудовые отношения	8	8	4	4	-	
1.4.	Государственные нормативные требования охраны труда	6	6	4	2	-	
1.5.	Государственное регулирование в сфере охраны труда	6	6	4	2	-	

1.6.	Права и обязанности работников и работодателей в области охраны труда	4	4	2	2	-	
	Промежуточная проверка знаний	2	2		2		зачет
Итого по модулю:		34	34	22	12	-	
Модуль 2 «Подготовка работников в области охраны труда»							
2.1.	Инструктажи по охране труда	4	4	2	2	-	
2.2.	Стажировка на рабочих местах	4	4	2	2	-	
2.3.	Обучение по охране труда и проверка знаний требований охраны труда	4	4	2	2	-	
2.4.	Современные педагогические технологии обучения	4	4	2	2	-	
	Промежуточная проверка знаний	2	2	-	2	-	зачет
Итого по модулю:		18	18	8	10	-	
Модуль 3 «Охрана труда для отдельных категорий работников, видов деятельности и видов работ»							
3.1.	Основные требования охраны труда в нормативных документах для отдельных видов деятельности и видов работ	4	4	2	2	-	
3.2.	Охрана труда женщин, несовершеннолетних и инвалидов	4	4	2	2	-	
3.3.	Работы повышенной опасности	4	4	2	2	-	
3.4.	Работы на высоте	4	4	2	2	-	
3.5.	Электробезопасность	4	4	2	2	-	
3.6.	Безопасность на транспорте	2	2	2	-	-	
3.7.	Безопасность при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов	4	4	2	2	-	
3.8.	Безопасность при эксплуатации зданий и сооружений	4	4	2	2	-	
3.9.	Безопасность при работе с инструментом	4	4	2	2	-	
3.10.	Безопасность при работе на ПЭВМ	4	4	2	2	-	
	Промежуточная проверка знаний	2	2	-	2	-	зачет
Итого по модулю:		40	40	20	20	-	

Модуль 4 «Техносферная безопасность»							
4.1.	Техническое регулирование	6	6	4	2	-	
4.2.	Промышленная безопасность	6	6	4	2	-	
4.3.	Пожарная безопасность	6	6	4	2	-	
4.4.	Производственная экология	6	6	4	2	-	
4.5.	Гражданская оборона и чрезвычайные ситуации	6	6	4	2	-	
	Промежуточная проверка знаний	2	2	-	2	-	зачет
Итого по модулю:		32	32	20	12	-	
Модуль 5 «Профилактика несчастных случаев на производстве и профзаболеваний»							
5.1.	Условия труда работников	30	30	18	12	-	
5.2.	Производственный травматизм и профессиональная заболеваемость	10	10	4	6	-	
5.3.	Средства защиты работников	10	10	6	4	-	
5.4.	Наблюдение за состоянием здоровья работников	6	6	4	2		
5.5.	Первая помощь пострадавшим	8	8	4	4		
	Промежуточная проверка знаний	2	2	-	2	-	зачет
Итого по модулю:		66	66	36	30	-	
Модуль 6 «Социально-трудовая защита работников»							
6.1.	Коллективно-договорное регулирование социально-трудовых отношений	4	4	2	2	-	
6.2.	Компенсации за условия труда	4	4	2	2	-	
6.3.	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профзаболеваний	4	4	2	2	-	
6.4.	Расследование и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	8	8	4	4	-	
	Промежуточная проверка знаний	2	2		2	-	зачет
Итого по модулю:		22	22	10	12		

Модуль 7 «Управление охраной труда»							
7.1.	Основы управления персоналом	4	6	4	2	-	
7.2.	Психология безопасности труда	4	4	2	2	-	
7.3.	Система управления охраной труда	6	4	2	2	-	
7.4.	Служба охраны труда в организации	4	4	2	2	-	
7.5.	Комитеты (комиссии) и уполномоченные (доверенные) лица по охране труда	8	6	4	2	-	
7.6.	Основы экономики охраны труда	6	4	2	2	-	
7.7.	Документирование, документация и отчетность по охране труда	6	4	2	2	-	
7.8.	Информационные технологии в охране труда	6	6	2	4	-	
	Промежуточная проверка знаний	2	2	-	2	-	зачет
Итого по модулю:		46	46	22	24	-	
	Консультации	6	6	-	6	-	
	Итоговая аттестация	24	24	-	8	16	Экзамен/ Защита ИАР
	ВСЕГО часов за весь курс	288	288	138	134	16	

Итоговая аттестация проводится в виде итогового экзамена/защиты итоговой аттестационной работы.