



*ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«СПАСАТЕЛЬ+»*

---

432017, г. Ульяновск, ул. Ленина, дом 9/117

РАССМОТРЕНО  
на заседании  
педагогического совета  
протокол № 01  
«15» мая 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
\_\_\_\_\_ Е. В. Гордагина

«15» мая 2026 г.

**Дополнительная программа  
профессиональной переподготовки  
«Специалист в области охраны труда»**

**г. Ульяновск  
2026**

## **Содержание**

1. Аннотация к учебной программе.
2. Цель программы.
3. Планируемые результаты обучения.
4. Учебный план
5. Календарный учебный график.
6. Рабочие программы учебных предметов, курсов дисциплин (модулей)
7. Организационно-педагогические условия, формы аттестации.
8. Оценочные материалы. (Билеты для экзамена)
9. Печатные и электронные образовательные ресурсы.

## **1. Аннотация к учебной программе.**

Дополнительная программа - профессиональной переподготовки «Специалист в области охраны труда» разработана в ООО «СПАСАТЕЛЬ+» в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»);
- профессионального стандарта, утвержденного приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 22 апреля 2021г, № 274н;
- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, утвержденного приказом Минобрнауки России от 21.03.2016 N 246) (далее – ФГОС);
- приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 17 мая 2012 г. N 559н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов, осуществляющих работы в области охраны труда";
- Приказа Минобрнауки и науки РФ от 24.03.2025г. № 266 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Программа включает объем учебного материала, необходимый для приобретения профессиональных навыков и технических знаний, соответствующих требованиям квалификационной характеристики.

Программа учитывает требования ФГОС и обеспечивает приобретение слушателями профессиональных компетенций (ПК), соответствующих видам профессиональной деятельности. Содержание программы включает освоение 9 учебных дисциплин.

Нормативный срок освоения программы 252 часа.

- Лекции, – 80 часов.
- Групповые занятия – 12 часов.
- Самостоятельная подготовка -156 часов
- Квалификационный экзамен в объеме 4 часов.
- Итого 252 часа.

## **2. Цель программы.**

Целью профессиональной переподготовки является получение новых знаний, умений и навыков, соответствующих требованиям профессионального стандарта для занятия новым видом профессиональной деятельности.

## **3. Планируемые результаты обучения**

**В соответствии с профилем образования «Специалист в области охраны труда» программа предусматривает освоение слушателями знаний и умений, предусмотренных профессиональным стандартом по направлениям профессиональной деятельности (трудовым функциям):**

***В результате изучения дисциплины слушатели с профилем образования «Специалист в области охраны труда» должны ЗНАТЬ:***

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

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
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
Основы технологических процессов, работы машин, устройств и оборудования, применяемые сырье и материалы с учетом специфики деятельности работодателя

***должны УМЕТЬ:***

Применять государственные нормативные требования охраны труда при раз-работке локальных нормативных актов
Применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в части выделения в них требований, процедур, регламентов, рекомендаций для адаптации и внедрения в локальную нормативную документацию
Анализировать и оценивать предложения и замечания к проектам локальных нормативных актов по охране труда
Анализировать изменения законодательства в сфере охраны труда
Пользоваться справочными информационными базами данных, содержащими документы и материалы по охране труда

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

***В результате изучения дисциплины слушатели с профилем образования «Специалист в области охраны труда» должны ЗНАТЬ:***

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 выявления потребностей в обучении работников по вопросам охраны труда
Основы психологии, педагогики, информационных технологий

**должны УМЕТЬ:**

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, стажиро-вок, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда
Пользоваться современными техническими средствами обучения (тренаже-рами, средствами мультимедиа)
Оценивать эффективность обучения работников по вопросам охраны труда
Формировать отчетные документы о проведении обучения, инструктажей по охране труда, стажировок и проверки знаний требований охраны труда

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

***В результате изучения дисциплины слушатели с профилем образования «Специалист в области охраны труда» должны ЗНАТЬ:***

Пути (каналы) доведения информации по вопросам условий и охраны труда до работников, иных заинтересованных лиц
Полномочия трудового коллектива в решении вопросов охраны труда и полномочия органов исполнительной власти по мониторингу и контролю состояния условий и охраны труда
Механизмы взаимодействия с заинтересованными органами и организациями по вопросам условий и охраны труда
Состав и порядок оформления отчетной (статистической) документации по вопросам условий и охраны труда

**должны УМЕТЬ:**

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

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

***В результате изучения дисциплины слушатели с профилем образования «Специалист в области охраны труда» должны ЗНАТЬ:***

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

Требования санитарно-гигиенического законодательства с учетом специфики деятельности работодателя
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 и охраны труда
Порядок разработки и экспертизы мероприятий по охране труда в составе проектной и технологической документации производственного назначения

**должны УМЕТЬ:**

Применять методы идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков
Координировать проведение специальной оценки условий труда, анализировать результаты оценки условий труда на рабочих местах
Оценивать приоритетность реализации мероприятий по улучшению условий и охраны труда с точки зрения их эффективности
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
Требования нормативно-технической документации к состоянию и содержанию, организации работ по расширению, реконструкции и оснащению зданий, сооружений, помещений
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

**5. Обеспечение контроля за состоянием условий труда на рабочих местах**

***В результате изучения дисциплины слушатели с профилем образования «Специалист в области охраны труда» должны ЗНАТЬ:***

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
--

**должны УМЕТЬ:**

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
--

Оформлять необходимую документацию при проведении оценки условий труда, в том числе декларацию соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда
--

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

***В результате изучения дисциплины слушатели с профилем образования «Специалист в области охраны труда» должны ЗНАТЬ:***

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
---

**должны УМЕТЬ:**

Применять методы сбора информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, о состоянии условий труда и обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты, другой информации, необходимой для расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
--

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 профессиональных 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
--

## **7.Определение целей и задач (политики), процессов управления охраной труда и оценка эффективности системы управления охраной труда**

**В результате изучения дисциплины слушатели с профилем образования «Руководитель службы охраны труда. («Специалист в области охраны труда») должны ЗНАТЬ:**

Нормативно - правовую базу в сфере охраны труда, <u>трудовое законодательство</u> Российской Федерации, <u>законодательство</u> Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения
Национальные, межгосударственные и основные международные стандарты по вопросам управления охраной труда, системы сертификации в сфере охраны труда
Принципы и методы программно-целевого планирования и организации мероприятий по охране труда

**должны УМЕТЬ:**

Применять нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, межгосударственные, национальные и международные стандарты в сфере безопасности и охраны труда в части выделения необходимых требований
Анализировать лучшую практику в области формирования и развития системы управления охраной труда и оценивать возможности ее адаптации
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

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

**В результате изучения дисциплины слушатели с профилем образования «Руководитель службы охраны труда.» («Специалист в области охраны труда») должны ЗНАТЬ:**

Мероприятий по охране труда
Нормативно - правовую базу по охране труда
Виды производственной и организационной структуры предприятий
Современные технологии управления персоналом
Принципы, методы, технологии информирования и убеждения
Научная организация труда и эргономика
Основы психологии и конфликтологии, делового этикета
Основы финансового планирования и разработки бюджетов
Механизм финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

**должны УМЕТЬ:**

Анализировать специфику производственной деятельности работодателя, его организационную структуру
Проектировать структуру управления охраной труда, структуру службы охраны труда, обосновывать ее численность
Конкретизировать требования к знаниям и умениям, уровню подготовки специалистов службы охраны труда
Описывать полномочия, ответственность и обязанности в сфере охраны труда для руководителей и специалистов
Проводить расчеты необходимого финансового обеспечения для реализации



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«СПАСАТЕЛЬ+»**

432017, г. Ульяновск, ул. Ленина, дом 9/117

РАССМОТРЕНО  
на заседании  
педагогического совета  
протокол № 01  
«15» мая 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
Е. В. Гордагина

«15» мая 2026 г.

**4. Учебный план программы.**

**Категория слушателей: лица имеющие среднее профессиональное или высшее образование.**

№ п/п	Предметы обучения и наименование тем	Количество часов				
		Всего	Лекции	Групп. занят.	Самост. подгот.	Форма контроля
	<b>Общепрофессиональный цикл (ОПЦ)</b>					
1	<b>Тема ОПЦ. 1</b> Государственное регулирование безопасности в техносфере.	<b>16</b>	8	-	8	зачет
2	<b>Тема ОПЦ. 2</b> Основы трудового права и охраны труда.	<b>36</b>	6	-	30	зачет
3	<b>Тема ОПЦ. 3</b> Система управления охраной труда.	<b>48</b>	10	-	38	зачет
4	<b>Тема ОПЦ. 4</b> Пожарная безопасность.	<b>28</b>	12	-	16	<b>зачет</b>
5	<b>Тема ОПЦ. 5</b> Идентификация опасностей, оценка и управление рисками.	<b>24</b>	10	-	14	зачет
6	<b>Тема ОПЦ. 6</b> Менеджмент безопасности труда и охраны здоровья.	<b>32</b>	12	-	20	зачет
7	<b>Тема ОПЦ. 7</b> Промышленная безопасность	<b>24</b>	10	-	14	зачет
8	<b>Тема ОПЦ. 8</b> Методы и технологии обеспечения безопасности труда	<b>24</b>	8	-	16	зачет

9	<b>Тема ОПЦ. 9</b> Оказание первой помощи пострадавшим	16	4	12		зачет
10	<b>Квалификационный экзамен.</b>	4				4
11	<b>Итого</b>	<b>252</b>	<b>80</b>	<b>12</b>	<b>156</b>	<b>4</b>

### 5. Календарный учебный график.

Часы занятий	Наименование разделов и тем	Вид занятия
<b>ОПЦ Общепрофессиональный цикл</b>		
<b>1 день занятий</b>		
	<b>Тема ОПЦ. 1 «Государственное регулирование безопасности в техносфере»</b>	
1-2	<b>Тема ОПЦ.1 .1.</b> Правовые основы государственного управления в области техносферной безопасности.	Лекция
3-4	<b>Тема ОПЦ. 1.2</b> Государственное управление охраной труда	Лекция
5-6	<b>Тема ОПЦ.1.3</b> Технологическая безопасность. <b>Тема ОПЦ. 1.4</b> . Технологическая безопасность.	Лекция Лекция
7-8	<b>Тема ОПЦ. 1.5</b> Государственное регулирование в сфере экологической безопасности <b>Тема ОПЦ. 1.6</b> Идентификация и реализация правовых и других требований в системе управления организации	Лекция Лекция
<b>8 часов</b>	<b>Самостоятельная подготовка по ОПЦ. 1 с применением электронных носителей</b>	
	<b>Тема ОПЦ. 2 Основы трудового права и охраны труда.</b>	
<b>2 день занятий</b>		
1-2	<b>Тема ОПЦ. 2.1</b> Основные положения трудового права. <b>Тема ОПЦ. 2.2.</b> Правовые основы охраны труда.	Лекция
3-4	<b>Тема ОПЦ. 2.3</b> Условия труда и основные принципы обеспечения охраны труда <b>Тема ОПЦ. 2.4</b> Обязанности и полномочия в области охраны труда. Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда	Лекция
5-6	<b>Тема ОПЦ. 2.5</b> Мероприятия по охране труда, направленные на предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний <b>Тема ОПЦ. 2.6</b> Ответственность за нарушение трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права, требований охраны труда	Лекция
<b>28 часов</b>	<b>Самостоятельная подготовка по ОПЦ. 2 с применением электронных носителей</b>	
<b>3 день занятий</b>		

1-2	<b>ОПЦ. 2 (Зачет ОПЦ.1 – ОПЦ. 2)</b>	С/подготовка
	<b>Тема ОПЦ. 3 «Система управления охраной труда»</b>	
3-4	<b>Тема ОПЦ. 3.1</b> Роль и место охраны труда в системе обеспечения безопасности труда. <b>Тема ОПЦ. 3.2</b> Типовое положение о системе управления охраной труда.	Лекция Лекция
5-6	<b>Тема ОПЦ. 3.3</b> . Организация обучения по охране труда. <b>Тема ОПЦ 3.4</b> Организация специальной оценки условий труда	Лекция Лекция
7-8	<b>Тема ОПЦ 3.5</b> Обеспечение работников СИЗ. <b>Тема ОПЦ 3.6</b> Расследование несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	Лекция Лекция
	<b>4 день занятий</b>	
1-2	<b>Тема ОПЦ 3.7</b> Организация проведения обязательных медицинских осмотров и психиатрических освидетельствований. <b>Тема ОПЦ 3.8</b> Распределение обязанностей, организация контроля и надзора в СУОТ организации	Лекция Лекция
3-4	<b>Тема ОПЦ 3.9</b> Служба охраны труда в организации	Лекция
<b>36 часов</b>	<b>Самостоятельная подготовка по ОПЦ-3 с применением электронных носителей</b>	
	<b>5 день занятий</b>	
1-2	<b>ОПЦ 3. (Зачет по ОПЦ 3)</b>	Самостоятельная подготовка
3-4	<b>ОПЦ. 4. «Пожарная безопасность»</b> <b>ОПЦ 4.1- 4.3</b>	Лекция
5-6	<b>ОПЦ 4.4 - 4.5</b>	Лекция
7-8	<b>ОПЦ 4.6. - 4.7</b>	Лекция
	<b>6 день занятий</b>	
1-2	<b>ОПЦ 4.8.</b>	Лекция
3-4	<b>ОПЦ- 4.9</b>	Лекция
5-6	<b>ОПЦ- 4.9 (Зачет по ОПЦ 4)</b>	Лекция
<b>16 часов</b>	<b>Самостоятельная подготовка по ОПЦ-4 с применением электронных носителей</b>	
	<b>7день занятий</b>	
	<b>Тема ОПЦ.5 «Идентификация опасностей, оценка и управление рисками»</b>	
1-2	<b>Тема ОПЦ.5.1</b> Введение в рискологию и управление рисками..	Лекция
3-4	<b>Тема ОПЦ.5.2</b> Понятие и виды риска в техносфере	Лекция
5-6	<b>Тема ОПЦ.5.3</b> Выявление и идентификация опасностей	Лекция
7-8	<b>Тема ОПЦ.5.4</b> Методы анализа рисков в техно-сфере	Лекция
	<b>8день занятий</b>	
1-2	<b>Тема ОПЦ.5.5</b> Основы риск-менеджмента в техносфере	Лекция

3-4	<b>Тема ОПЦ.5.3-5.5</b>	Самостоятельная подготовка
5-6	<b>Тема ОПЦ. 5.5 (Зачет)</b>	Самостоятельная подготовка
<b>10 часов</b>	<b>Самостоятельная подготовка по ОПЦ-5 с применением электронных носителей</b>	
	<b>9 день занятий</b>	
	<b>Тема ОПЦ.6 «Менеджмент безопасности труда и охраны здоровья»</b>	
1-2	<b>Тема ОПЦ.6.1</b> Введение в системы менеджмента	Лекция
3-4	<b>Тема ОПЦ.6.2</b> Методологии современных систем менеджмента безопасности в техносфере.	Лекция
5-6	<b>Тема ОПЦ.6.3</b> Состав и структура современной системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья.	Лекция
7-8	<b>Тема ОПЦ.6.4</b> Менеджмент рисков в СМ БТ и ОЗ	Лекция
	<b>10 день занятий</b>	
1-2	<b>Тема ОПЦ.6.5</b> Проверки и аудит СМ БТ и ОЗ	Лекция
3-4	<b>Тема ОПЦ.6.6</b> Условия внедрения и интеграция систем менеджмента	Лекция
5-8	<b>Тема ОПЦ.6.6</b> Условия внедрения и интеграция систем менеджмента. (Зачет по ОПЦ.6)	Самостоятельная подготовка
<b>16 часов</b>	<b>Самостоятельная подготовка по ОПЦ-6 с применением электронных носителей</b>	
	<b>11 день занятий</b>	
	<b>Тема ОПЦ.7 «Промышленная безопасность»</b>	
1-2	<b>Тема ОПЦ.7.1</b> Российское законодательство в области промышленной безопасности. <b>Тема ОПЦ.7.2</b> Система государственного регулирования промышленной безопасности. <b>Тема ОПЦ.7.3</b> Регистрация опасных производственных объектов	Лекция Лекция Лекция
3-4	<b>Тема ОПЦ.7.4</b> Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности. <b>Тема ОПЦ.7.5</b> Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности <b>Тема ОПЦ.7.6</b> Лицензирование в области промышленной безопасности	Лекция Лекция Лекция
5-6	<b>Тема ОПЦ.7.7</b> Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте <b>Тема ОПЦ.7.8</b> Производственный контроль над соблюдением требований промышленной безопасности. <b>Тема ОПЦ.7.9</b> Порядок расследования причин аварий на опасных производственных объектах.	Лекция Лекция Лекция
7-8	<b>Тема ОПЦ.7.10</b> Экспертиза промышленной безопасности.	Лекция

	<p><b>Тема ОПЦ.7.11</b> Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска.</p> <p><b>Тема ОПЦ.7.12</b> Страхование ответственности, связанной с производственной деятельностью</p>	<p>Лекция</p> <p>Лекция</p>
<b>14 часов</b>	<b>Самостоятельная подготовка по ОПЦ-7 с применением электронных носителей</b>	
	<b>12 день занятий</b>	
1-2	<p><b>Тема ОПЦ.7.13</b> Порядок подготовки и аттестации работников организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов, подконтрольных Ростехнадзору.</p> <p><b>(Зачет по ОПЦ 7)</b></p>	Лекция
	<b>Тема ОПЦ.8 «Методы и технологии безопасного труда»</b>	Лекция
3-4	<p><b>Тема ОПЦ.8.1</b> Введение</p> <p><b>Тема ОПЦ.8.2</b> Понятия и концепции «безопасности»</p>	<p>Лекция</p> <p>Лекция</p>
5-6	<p><b>Тема ОПЦ.8.3</b> Вредные (опасные) производственные факторы и безопасные условия труда.</p> <p><b>Тема ОПЦ.8.4</b> Безопасные методы и приемы выполнения работ</p>	<p>Лекция</p> <p>Лекция</p>
7-8	<p><b>Тема ОПЦ.8.5</b> Реализация Правил по охране труда в локальных нормативных актах организации.</p> <p><b>Тема ОПЦ.8.6</b> Реализация требований проектной, эксплуатационно-технической и технологической документации в локальных актах организации</p>	<p>Лекция</p> <p>Лекция</p>
<b>16 часов</b>	<b>Самостоятельная подготовка по ОПЦ-8 с применением электронных носителей</b>	
	<b>13 день занятий</b>	
1-2	<p><b>Тема ОПЦ.8.7</b> Организация производства работ с повышенной опасностью</p> <p><b>(Зачет по ОПЦ 8)</b></p>	Лекция
	<b>Тема ОПЦ.9 «Оказание первой помощи пострадавшим»</b>	
3-4	<b>Тема ОПЦ.9.1- 9.3</b>	Лекция
5-6	<b>Тема ОПЦ. 9.4 -9.6</b>	Лекция
7-8	<b>Тема ОПЦ. 9.7 -9.9</b>	Групповое занятие
	<b>14 день занятий</b>	
1-2	<p><b>Тема ОПЦ.9.5</b> Первая помощь при внезапной, коме.</p> <p><b>Тема ОПЦ.9.6</b> Первая помощь при кровотечениях</p>	<p>Групповое занятие</p> <p>Групповое занятие</p>
3-4	<b>Тема ОПЦ.9.7</b> Первая помощь при переломах, ушибах и вывихах.	Групповое занятие

5-6	<b>Тема ОПЦ.9.8</b> Первая помощь при тепловых ударах, переохлаждениях, обморожениях и других видах несчастных случаев	Групповое занятие
7-8	<b>Тема ОПЦ.9.9</b> Первая помощь при тепловых ударах, переохлаждениях, обморожениях Оказание первой помощи при ухудшении состояния здоровья	Групповое занятие
<b>15 день занятий</b>		
1-2	<b>Тема ОПЦ.9 «Оказание первой помощи пострадавшим» (Зачет)</b>	
3-6	<b>Итоговая аттестация. Экзамен.</b>	

## **6. Рабочие программы учебных предметов, курсов дисциплин (модулей)**

### **Тема ОПЦ. 1 «Государственное регулирование безопасности в техносфере» (16часов)**

**ОПЦ 1.1** Тема 1. Правовые основы государственного управления в области техносферной безопасности.

Понятие нормативного правового акта. Система государственного регулирования в области техносферной безопасности. Органы государственного регулирования безопасности в техносфере. Структура системы государственного регулирования и управления в области техносферной безопасности.

**ОПЦ 1.2** Тема 2. Государственное управление охраной труда.

Правовые основы охраны труда. Роль и место охраны труда в системе обеспечения техносферной безопасности в организации. Система управления охраной труда в организации.

**ОПЦ 1.3** Тема 3. Технологическая безопасность.

Техническое регулирование. Промышленная безопасность опасных производственных объектов. Радиационная безопасность.

**ОПЦ 1.4** Тема 4. Пожарная безопасность.

Правовые основы пожарной безопасности. Технические требования пожарной безопасности. Организационное обеспечение пожарной безопасности.

**ОПЦ 1.5** Тема 5. Государственное регулирование в сфере экологической безопасности.

Нормативная правовая база экологической безопасности. Санитарно-эпидемиологическая безопасность.

**ОПЦ 1.6** Тема 6. Идентификация и реализация правовых и других требований в системе управления организации.

Общие положения. Особенности учета требований НПА и других документов внешнего происхождения в СУОТ и в СМ БТ и ОЗ организации.

Зачет (тестирование)

### **Тема ОПЦ. 2 «Основы трудового права и охраны труда» (36ч)**

**ОПЦ 2.1** Тема 1. Основные положения трудового права

Цели и задачи трудового законодательства. Система актов трудового права (Конституция – трудовой договор). Трудовые отношения. Стороны трудовых отношений. Права и обязанности сторон трудовых отношений. Социальное партнерство. Понятие трудового договора. Отличие трудового договора от договоров гражданско-правового характера. Порядок оформления трудовых отношений. Рабочее время. Время отдыха. Оплата труда. Гарантии и компенсации. Дисциплина труда и трудовой распорядок.

Поощрения и дисциплинарные взыскания. Порядок применения и снятия дисциплинарных взысканий.

#### **ОПЦ 2.2** Тема 2. Правовые основы охраны труда

Основные понятия охраны труда. Право работника на труд в условиях, отвечающих требованиям охраны труда. Гарантии защиты прав работников на труд в условиях, отвечающих требованиям охраны труда. Основные направления государственной политики в сфере охраны труда. Государственное управление охраной труда.

Государственная экспертиза условий труда. Система нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда. Правила по охране труда. Стандарты безопасности труда. Локальные нормативные акты, включающие требования охраны труда.

#### **ОПЦ 2.3** Тема 3. Условия труда и основные принципы обеспечения охраны труда

Опасные и вредные производственные факторы. Классификация опасных и вредных производственных факторов. Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда. Классы условий труда. Вредные и опасные условия труда в Трудовом кодексе РФ. Ограничения по условиям труда для отдельных категорий работников. Финансирование мероприятий по охране труда. Гарантии работникам, занятым во вредных (опасных) условиях труда.

#### **ОПЦ 2.4** Тема 4. Обязанности и полномочия в области охраны труда. Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда

Обязанности работодателя по соблюдению требований охраны труда. Обязанности работников по соблюдению требований охраны труда. Служба (специалист) охраны труда организации. Комитеты (комиссии) по охране труда.

#### **ОПЦ 2.5** Тема 5. Мероприятия по охране труда, направленные на предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

Специальная оценка условий труда. Гарантии и компенсации за вредные и (или) опасные условия труда и другие мероприятия по результатам специальной оценки условий труда. Разработка инструкций по охране труда. Обучение и профессиональная подготовка в области охраны труда. Пропаганда охраны труда. Обеспечение работников средствами коллективной и индивидуальной защиты. Предупреждение профессиональной заболеваемости работников. Санитарно-бытовое обеспечение работников. Дополнительные гарантии охраны труда отдельным категориям работников.

#### **ОПЦ 2.6** Тема 6. Ответственность за нарушение трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права, требований охраны труда

Административная ответственность за нарушение трудового права и требований охраны труда. Уголовная ответственность за нарушение требований охраны труда. Зачет (тестирование)

### **Тема ОПЦ. 3 «Система управления охраной труда» (48ч)**

#### **ОПЦ 3.1** Тема 1. Роль и место охраны труда в системе обеспечении безопасности труда Введение в проблематику «охраны труда», как объекта управления. Охрана труда»

и безопасность производства. Управление охраной труда и регулирование охраны труда. История возникновения и развития понятия «охрана труда». «Охрана труда» в современном мире. Два подхода к обеспечению безопасности труда. Понятия охраны труда. Мероприятие. «Охрана труда» как система мероприятий. Состав и характеристика мероприятий охраны труда (ст.212 ТК РФ).

#### **ОПЦ 3.2** Тема 2. Типовое положение о системе управления охраной труда

Введение. Общие положения. Содержание СУОТ. Политика и цели работодателя в области охраны труда. Обеспечение функционирования СУОТ (распределение обязанностей в сфере охраны труда между должностными лицами работодателя). Процедуры, направленные на достижение целей работодателя в области охраны труда. Процедура подготовки работников по охране труда. Процедура организации и проведения оценки условий труда. Процедура управления профессиональными рисками. Процедура организации и проведения наблюдения за состоянием здоровья работников. Процедура информирования работников об условиях труда. Процедура обеспечения оптимальных режимов труда и отдыха работников. Процедура обеспечения работников средствами индивидуальной защиты, смывающими и обезвреживающими средствами. Процедура обеспечения работников молоком, РПП или ЛПП. Процедура обеспечения безопасного проведения подрядных работ или снабжения безопасной продукцией. Планирование мероприятий по реализации процедур. Контроль функционирования СУОТ и мониторинг реализации процедур. Планирование улучшений функционирования СУОТ. Реагирование на аварии, несчастные случаи и профессиональные заболевания. Управление документами СУОТ.

### **ОПЦ 3.3** Тема 3. Организация обучения по охране труда.

Обучение по охране труда в системе мероприятий охраны труда. Содержание обучения по охране труда. Состав и назначение инструктажей по охране труда. Порядок разработки и утверждения инструкций по охране труда. Порядок пересмотра и учета инструкций по охране труда. Организация обучения и проверки знаний работников рабочих профессий. Проверка знаний требований охраны труда руководителей и специалистов. Обучение работников безопасным методам и приемам выполнения работ.

### **ОПЦ 3.4** Тема 4. Организация специальной оценки условий труда.

Содержание и этапы СОУТ в организации. Подготовка к проведению СОУТ. Требования к организации, привлекаемой к проведению СОУТ. Проведение СОУТ. Оформление результатов СОУТ. Реализация результатов СОУТ. Гарантии и компенсации работникам, занятым во вредных и опасных условиях труда. Государственный контроль (надзор) и профсоюзный контроль за проведением СОУТ.

### **ОПЦ 3.5** Тема 5. Обеспечение работников СИЗ.

Термины и определения. Необходимость наличия в организации средств индивидуальной защиты. Классификация средств индивидуальной защиты. Организация обеспечения средствами индивидуальной защиты. Требования к средствам индивидуальной защиты. Выбор средств индивидуальной защиты. Организация эксплуатации средств индивидуальной защиты.

**ОПЦ 3.6** Тема 6. Расследование несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Понятие о несчастном случае. Классификация несчастных случаев. Несчастные случаи, подлежащие расследованию и учету. Обязанности работодателя при несчастном случае. Порядок извещения о несчастных случаях. Порядок формирования комиссий по расследованию несчастных случаев. Особенности формирования комиссий в отдельных случаях. Сроки расследования несчастного случая. Порядок проведения расследования несчастных случаев. Оформление материалов расследования несчастных случаев. Порядок регистрации и учета несчастных случаев на производстве. Порядок установления наличия профессионального заболевания. Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания. Порядок оформления акта о случае профессионального заболевания.

**ОПЦ 3.7** Тема 7. Организация проведения обязательных медицинских осмотров и психиатрических освидетельствований.

Нормативное правовое регулирование обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников. Назначение, виды, содержание и периодичность обязательных медицинских осмотров. Права и

обязанности работников и работодателей, касающиеся проведения обязательных медицинских осмотров. Организация проведения медицинских осмотров на предприятии. Медицинские противопоказания к допуску к работам по результатам предварительных (периодических) медицинских осмотров. Обязательные медицинские осмотры в начале рабочего дня (смены), в течение и (или) в конце рабочего дня (смены). Нормативное правовое регулирование психиатрических освидетельствований работников. Основания для психиатрических освидетельствований работников. Организация психиатрических освидетельствований на предприятии.

**ОПЦ 3.8** Тема 8. Распределение обязанностей, организация контроля и надзора в СУОТ. СУОТ как система документов, определяющих функции, права, обязанности и ответственность должностных лиц и работников. Понятие о ролях в системе управления. Реализация положений НПА в СУОТ. Распределение обязанностей работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда между должностными лицами, службами, подразделениями организации.

**ОПЦ 3.9** Тема 9. Служба охраны труда в организации.

Законодательные требования к организации службы охраны труда работодателя. Положение службы охраны труда работодателя в государственной СУОТ и в структуре системы управления организацией. Функции, полномочия и ответственность специалистов службы охраны. Аутсорсинг и услуги в области охраны труда. Организация контроля и надзора в системе управления охраной труда организации.

Зачет (тестирование).

#### **Тема ОПЦ. 4. «Пожарная безопасность» (28ч.)**

**ОПЦ 4.1** Тема 1. Введение.

Статистика, причины и последствия пожаров. Основные причины пожаров. Задачи пожарной профилактики. Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. №69-ФЗ «О пожарной безопасности». Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 №390 «О противопожарном режиме» (вместе с «Правилами противопожарного режима в Российской Федерации»). Система

обеспечения пожарной безопасности. Права, обязанности, ответственность должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности.

Виды пожарной охраны. Федеральная противопожарная служба. Государственный пожарный надзор, структура. Права и обязанности, виды административно-правового воздействия за нарушение и невыполнение правил и норм пожарной безопасности.

**ОПЦ 4.2** Тема 2. Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий.

Общие сведения о горении. Показатели, характеризующие взрывопожароопасные свойства веществ и материалов. Категорирование и классификация помещений, зданий, сооружений и технологических процессов по пожаровзрывоопасности. Классификация строительных материалов по группам горючести. Понятие о пределе огнестойкости (далее - ПО) и пределе распространения огня (далее - ПРО). Физические и требуемые ПО и ПРО. Понятие о степени огнестойкости зданий и сооружений. Способы огнезащиты конструкций.

**ОПЦ 4.3** Тема 3. Пожарная опасность организации.

Основные нормативные документы, регламентирующие пожарную опасность производства.

Пожарная опасность систем отопления и вентиляции. Меры пожарной безопасности при устройстве систем отопления и вентиляции. Пожарная опасность систем отопления и вентиляции. Меры пожарной безопасности при устройстве систем отопления и вентиляции.

Причины возникновения пожаров от электрического тока и меры по их предупреждению. Классификация взрывоопасных и пожароопасных зон по Правилам устройства электроустановок (ПУЭ).

Пожарная опасность прямого удара молнии и вторичных ее проявлений. Категории молниезащиты зданий и сооружений. Основные положения по устройству молниезащиты. Статическое электричество и его пожарная опасность. Меры профилактики.

Пожарная опасность технологических процессов на эксплуатируемых обучаемыми объектах.

**ОПЦ 4.4** Тема 4. Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов.

Виды огневых работ и их пожарная опасность. Постоянные и временные посты проведения огневых работ. Порядок допуска лиц к огневым работам и контроль за их проведением. Особенности пожарной опасности при проведении электрогазосварочных работ, а также других огневых работ во взрывопожароопасных помещениях.

Пожароопасные свойства легко воспламеняющихся жидкостей (далее - ЛВЖ), горючих жидкостей (далее - ГЖ), горючих газов (далее - ГГ). Меры пожарной безопасности при хранении ЛВЖ, ГЖ и ГГ на общеобъектовых складах, открытых площадках, в цеховых раздаточных кладовых. Меры пожарной безопасности при применении ЛВЖ, ГЖ на рабочих местах, при производстве окрасочных и других пожароопасных работ. Меры пожарной безопасности при транспортировке ЛВЖ, ГЖ и ГГ.

**ОПЦ 4.5** Тема 5. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации.

Пути эвакуации. Определение путей эвакуации и эвакуационных выходов. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации. Мероприятия, исключающие задымление путей эвакуации. План эвакуации на случай пожара на эксплуатируемых обучаемыми объектах. Системы экстренного оповещения об эвакуации людей при пожарах. Организация учений в организации по эвакуации людей по разным сценариям.

**ОПЦ 4.6** Тема 6. Общие сведения о системах противопожарной защиты.

Первичные средства пожаротушения. Устройство, тактико-технические характеристики, правила эксплуатации огнетушителей.

Наружное и внутреннее водоснабжение, назначение, устройство.

Пожарные краны. Размещение и осуществление контроля за внутренними пожарными кранами. Правила использования их при пожаре.

Назначение, область применения автоматических систем пожаротушения и сигнализации. Классификация, основные параметры станций пожарной сигнализации, пожарных извещателей. Правила монтажа и эксплуатации. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью. Принцип действия, устройство систем пожаротушения: водяного, пенного, газового и порошкового пожаротушения. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью систем.

Назначение, виды, основные элементы установок противодымной защиты. Основные требования норм и правил к системам противодымной защиты. Эксплуатация и проверка систем противодымной защиты.

**ОПЦ 4.7** Тема 7. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации.

Пожарно-технические комиссии. Добровольная пожарная дружина. Обучение рабочих, служащих и инженерно-технических работников (ИТР) мерам пожарной безопасности. Противопожарный инструктаж и пожарно-технический минимум. Инструкции о мерах пожарной безопасности. Порядок разработки противопожарных мероприятий. Практические занятия с работниками организаций. Противопожарная пропаганда. Уголки пожарной безопасности.

Понятие термина «противопожарный режим». Противопожарный режим на территории объекта, в подвальных и чердачных помещениях, содержание помещений.

**ОПЦ 4.8** Тема 8. Действия ИТР, рабочих и служащих при пожарах.

Общий характер и особенности развития пожара. Порядок сообщения о пожаре. Организация тушения пожара до прибытия пожарных подразделений, эвакуация людей, огнеопасных и ценных веществ и материалов. Встреча пожарных подразделений. Принятие мер по предотвращению распространения пожара. Действия после прибытия пожарных подразделений.

**ОПЦ 4.9** Тема 9. Практическое занятие.

Практическое ознакомление и работа с огнетушителем на модельном очаге пожара. Тренировка использования пожарного крана. Практическое ознакомление с системами противопожарной защиты одной из организаций. Тренировки по эвакуации людей.

Зачет с оценкой (тестирование)

**Тема ОПЦ.5 «Идентификация опасностей, оценка и управление рисками» (24ч.)**

**ОПЦ 5.1** Тема 1. Введение в рискологию и управление рисками.

Введение в проблематику «рискологии». Сущность понятия «риск» и виды риска. Концепции риска в жизни и деятельности человека. Риск, как экономическая категория. Неопределенность и риск. «Риск субъекта» и «риск объекта». Источники и составные части риска, как понятия. Концептуальные источники (признаки) риска как понятия. Составные части риска.

**ОПЦ 5.2** Тема 2. Понятие и виды риска в техносфере.

Концепции управления рисками в техносфере. Концепция абсолютной безопасности. Концепция максимальной проектной аварии. Концепция приемлемого риска. Системный анализ сущности и структуры «риска» в сфере обеспечения безопасности труда. Общий подход к анализу многостороннего риска. Обобщенная структура риска для жизни и здоровья, обусловленного производственной деятельностью.

**ОПЦ 5.3** Тема 3. Выявление и идентификация опасностей.

Понятие «опасности». Этапы определения опасности: выявление и идентификация. Источники информации и классификация опасностей по источникам их возникновения. Методы идентификации опасностей. Процедура идентификации опасностей.

**ОПЦ 5.4** Тема 4. Методы анализа рисков в техносфере.

Понятие и виды риска в техносфере. Общий подход к анализу многостороннего риска. Понятие и роль «владельца риска» в риск-менеджменте. Обобщенная структура риска для жизни и здоровья, обусловленного производственной деятельностью. Основы концепции персонального риска и ее значение для менеджмента рисков в сфере безопасности труда. Профессиональные и производственные риски.

### **ОПЦ 5.5** Тема 5. Основы риск-менеджмента в техносфере.

Общая характеристика методов анализа риска в техносфере. Методы, применяемые на этапе идентификации опасностей. Количественные и качественные методы оценивания рисков. Косвенные методы оценивания рисков (индекс Элмери и индекс ОВР). Особенности и ограничения применения статистических методов в риск-менеджменте. Общее понятие о менеджменте риска. Принципы и структура риск-менеджмента. Допустимый и приемлемый риск в риск-менеджменте.

Зачёт с оценкой (тестирование).

## **Тема ОПЦ.6 «Менеджмент безопасности труда и охраны здоровья» (32ч.)**

### **ОПЦ 6.1** Тема 1. Введение в системы менеджмента.

Менеджмент, управление, руководство. Основы менеджмента организации. Организационные структуры. Менеджмент качества и экологический менеджмент. Принципы и процессный цикл У.Э. Деминга. Обобщенная структура системы менеджмента. Понятие о непрерывном совершенствовании.

**ОПЦ 6.2** Тема 2. Методологии современных систем менеджмента безопасности в техносфере.

Социально-ориентированный подход и производственно-ориентированный подход к построению систем менеджмента. Сравнительный анализ стандартов систем управления и менеджмента в сфере безопасности труда. Резюме OHSAS 18001. Основные термины и определения СМ БТ и ОЗ.

**ОПЦ 6.3** Тема 3. Состав и структура современной системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья.

Состав элементов СМ и структура СМ БТ и ОЗ. Роль высшего руководства организации в СМ БТ и ОЗ. Политика и цели организации в области БТ и ОЗ. Результативность и эффективность СМ БТ и ОЗ. Анализ СМ БТ и ОЗ высшим руководством. Участие работников в СМ. Ресурсы, роли, ответственность, подотчетность и полномочия.

### **ОПЦ 6.4** Тема 4. Менеджмент рисков в СМ БТ и ОЗ.

Место и роль менеджмента рисков СМ БТ и ОЗ. Методология организации в области менеджмента рисков. Идентификация опасностей и оценивание рисков. Методы оценивания рисков, применяемые в СМ БТ и ОЗ. Допустимы и приемлемый риск.

### **ОПЦ 6.5** Тема 5. Проверки и аудит СМ БТ и ОЗ.

Элементы Check и Study в цикле PDC(S)A. Аудит СМ БТ и ОЗ. Аудит, контроль и надзор в системах менеджмента. Оценка соответствия СМ БТ и ОЗ внешним требованиям. Расследование инцидентов, несоответствия, корректирующие и предупреждающие действия.

### **ОПЦ 6.6** Тема 6. Условия внедрения и интеграция систем менеджмента.

Социально-экономические и правовые условия внедрения СМ БТ и ОЗ. Лидерство высшего руководства и вовлеченность персонала. Понятие о результативности и эффективности СМ. Интегрированные системы менеджмента.

Зачет (тестирование).

## **Тема ОПЦ.7 «Промышленная безопасность» (24ч.)**

**ОПЦ 7.1** Тема 1. Российское законодательство в области промышленной безопасности опасных производственных объектов и в смежных отраслях права.

Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». Структура системы государственного регулирования промышленной безопасности. Требования к осуществлению федерального государственного надзора по промышленной безопасности.

**ОПЦ 7.2** Тема 2. Система государственного регулирования промышленной безопасности и охраны недр.

Общие положения. Законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы государственного регулирования промышленной безопасности. Федеральные органы исполнительной власти в области промышленной безопасности. Ростехнадзор. Функции Ростехнадзора России. Права должностных лиц Ростехнадзора.

**ОПЦ 7.3** Тема 3. Регистрация опасных производственных объектов.

Нормативные правовые акты по регистрации опасных производственных объектов. Критерии отнесения объектов к категории опасных производственных объектов. Регистрация ОПО в государственном реестре. Идентификация опасных производственных объектов для регистрации в государственном реестре. Требования к регистрации объектов. Порядок регистрации ОПО, порядок выдачи свидетельства о регистрации. Порядок внесения изменений в государственный реестр. Порядок исключения ОПО из государственного реестра.

**ОПЦ 7.4** Тема 4. Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности. Законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие требования промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта. Требования промышленной безопасности к проектированию, строительству и приемке в эксплуатацию опасных производственных объектов. Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности. Особые обязанности работников ОПО. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности. Планирование проверок соблюдения требований промышленной безопасности. Аварийная готовность и реагирование.

**ОПЦ 7.5** Тема 5. Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности.

Общие сведения об ответственности за нарушение законодательства в области промышленной безопасности. Административная ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности. Назначение административного наказания. Уголовная ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности.

**ОПЦ 7.6** Тема 6. Лицензирование в области промышленной безопасности.

Обеспечение единой государственной политики при осуществлении лицензирования отдельных видов деятельности. Нормативные правовые акты, регламентирующие процедуру лицензирования видов деятельности в области промышленной безопасности. Полномочия лицензирующих органов. Лицензирование видов деятельности в области промышленной безопасности. Порядок выдачи лицензии. Лицензионные требования и условия. Порядок контроля условий действия лицензий и применение санкций.

**ОПЦ 7.7** Тема 7. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте.

Нормативные документы, регламентирующие процедуру сертификации и требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте. Общие сведения о техническом регулировании. Основы стандартизации в Российской Федерации. Правовые основы сертификации продукции, услуг и иных

объектов в Российской Федерации. Требования промышленной безопасности к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте.

**ОПЦ 7.8** Тема 8. Производственный контроль над соблюдением требований промышленной безопасности.

Нормативные основы организации и проведения производственного контроля за соблюдением промышленной безопасности на опасных производственных объектах. Цели и задачи производственного контроля. Порядок организации и осуществления производственного контроля над соблюдением требований промышленной безопасности.

**ОПЦ 7.9** Тема 9. Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах.

Нормативные документы, регламентирующие порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах.

Организационные основы технического расследования причин аварии на опасном производственном объекте. Порядок проведения технического расследования причин аварий и оформления акта технического расследования причин аварий. Расследование причин инцидентов на ОПО.

**ОПЦ 7.10** Тема 10. Экспертиза промышленной безопасности.

Нормативные правовые акты и документы, регламентирующие вопросы экспертизы промышленной безопасности. Общие положения об экспертизе промышленной безопасности. Порядок проведения экспертизы промышленной безопасности и оформления заключения экспертизы.

**ОПЦ 7.11** Тема 11. Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска. Нормативно-правовые основы декларирования безопасности. Основные нормативные и методические документы по анализу опасностей и риска. Принципы и цели декларирования промышленной безопасности. Порядок декларирования промышленной безопасности. Структура декларации промышленной безопасности. Порядок экспертизы декларации промышленной безопасности. Требования к представлению декларации промышленной безопасности. Проведение идентификации опасностей и оценки риска. Планирование и организация работ по анализу риска. Идентификация опасностей. Оценка риска. Разработка рекомендаций по уменьшению риска.

**ОПЦ 7.12** Тема 12. Страхование ответственности, связанной с производственной деятельностью.

Нормативные правовые акты, регламентирующие обязательное страхование гражданской ответственности. Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда. Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта. Прекращение действия договора обязательного страхования гражданской ответственности. Требования к организациям, осуществляющим страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасных производственных объектов.

**ОПЦ 7.13** Тема 13. Порядок подготовки и аттестации работников организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов, подконтрольных Ростехнадзору.

Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы подготовки и аттестации по промышленной безопасности. Общие положения. Виды аттестации. Порядок проведения предаттестационной подготовки и аттестации. Порядок проведения аттестации комиссиями Ростехнадзора. Документы об аттестации. Использование дистанционных образовательных технологий. Переподготовка и повышение квалификации рабочих. Квалификационный экзамен. Проверка знаний производственных инструкций.

Зачет (тестирование).

## **Тема ОПЦ.8 «Методы и технологии безопасного труда» (24ч )**

### **ОПЦ 8.1** Тема 1. Введение

Трудовое законодательство о «безопасности труда». Место и роль вопросов обеспечения «безопасности труда» в СУОТ и СМ БТ и ОЗ. Цель, задачи и роль курса в подготовке специалиста в области безопасности труда и производства.

### **ОПЦ 8.2** Тема 2. Понятия и концепции «безопасности».

Понятия «опасность» и «безопасность». Концепции «безопасности»: концепция абсолютной безопасности и концепция приемлемого риска. Два методологических подхода к пониманию и обеспечению безопасности производственной деятельности. Формирование понятия «безопасность».

**ОПЦ 8.3** Тема 3. Вредные (опасные) производственные факторы и безопасные условия труда.

Вредные производственные факторы: понятие и классификация. Понятие о ПДК и ПДУ вредных производственных факторов. Вредные и опасные условия труда. Опасные производственные факторы. Понятие «безопасные условия труда» в трудовом законодательстве и в менеджменте безопасности труда.

### **ОПЦ 8.4** Тема 4. Безопасные методы и приемы выполнения работ.

Трудовое законодательство о владении работниками «безопасными методами и приемами выполнения работ». Обучение работников безопасным методам и приемам выполнения работ и допуск к работе. Способы контроля владения работниками безопасными методами и приемами выполнения работ: стажировка на рабочем месте, дублирование, поведенческий аудит.

**ОПЦ 8.5** Тема 5. Реализация Правил по охране труда в локальных нормативных актах организации.

Правила по охране труда как «нормативные правовые акты». Понятие и структура правовой нормы в сфере охраны труда. Работодатель – адресат правовых норм охраны труда. Состав и адресация современных Правил по охране труда. Реализация требований Правил по охране труда в инструкциях по охране труда и в должностных инструкциях.

**ОПЦ 8.6** Тема 6. Реализация требований проектной, эксплуатационно-технической и технологической документации в локальных актах организации.

Краткая характеристика сферы технического регулирования: от технических регламентов до инструкций по эксплуатации. Проекты организации строительства и проекты производства работ. Реализация требований безопасности в технологической документации. Реализация требований технологической документации в инструкциях по охране труда.

### **ОПЦ 8.7** Тема 7. Организация производства работ с повышенной опасностью.

Понятие и виды «работ с повышенной опасностью». Формирование Перечня работ с повышенной опасностью в организации. Порядок оформления и ведения наряда-допуска на выполнение работ с повышенной опасностью. Участники выполнения работ с повышенной опасностью, их роли, функции и ответственность.

Зачет с оценкой (тестирование).

## **Тема ОПЦ.9 «Оказание первой помощи пострадавшим» (16ч.)**

### **ОПЦ 9.1.** Темa1. Введение.

Статистические данные о несчастных случаях на производстве. Правовые основы оказания первой помощи пострадавшим на производстве. Общие сведения о

системе оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве. Аптечка для оказания первой помощи.

**ОПЦ 9.2.**Тема 2. Общие сведения об организме человека.

Костно-мышечная система. Органы дыхания. Сердечно-сосудистая, дыхательная и выделительная системы. Вегетативная и центральная нервные системы. Органы чувств. Адаптация и гомеостазис.

**ОПЦ 9.3.**Тема 3. Опасные повреждения и состояния и причины их возникновения. Опасные и вредные производственные факторы, их классификация. Особенности и

последствия воздействия опасных и вредных производственных факторов. Характеристика опасных повреждений и состояний.

**ОПЦ 9.4.**Тема 4. Технология экстренной поэтапной оценки состояния пострадавшего. Признаки опасных повреждений и состояний. Технология предварительного сбора

информации. Правила освобождения пострадавшего от действия опасных производственных факторов. Определение признаков наиболее опасных для жизни состояний. Выявление наличия ран, признаков повреждений костей и суставов.

**ОПЦ 9.5** Тема 5. Первая помощь при внезапной смерти, коме.

Сущность и правила нанесения прекардиального удара. Порядок и особенности выполнения искусственной вентиляции легких и непрямого массажа сердца. Технология проведения реанимационных мероприятий. Организация действия спасателей при внезапной смерти. Оказание первой помощи при коме.

**ОПЦ 9.6** Тема 6. Первая помощь при кровотечениях.

Виды кровотечений. Правила остановки артериального и венозного кровотечений. Особенности наложения кровоостанавливающих жгутов и давящих повязок. Остановка капиллярного кровотечения.

Первая помощь при ранениях и ожогах.

Правила оказания первой помощи при ранениях и ожогах. Особенности оказания первой помощи при шоке. Наложение повязок на раны. Действия в случаях ранения груди. Действия при ранении живота. Порядок оказания первой помощи при ранениях глаз. Действия при термических ожогах. Схемы действий в случае химических ожогов кожи. Первая помощь при ожогах глаз едкими химическими веществами.

**ОПЦ 9.7** Тема 7. Первая помощь при переломах, ушибах и вывихах.

Действия при переломах конечностей. Оказание помощи при падениях с высоты. Правила наложения транспортных шин. Транспортировка пострадавшего. Оказание первой помощи при ушибах и вывихах. Особенности оказания первой помощи в случае длительного сдавливания конечностей.

**ОПЦ 9.8** Тема 8. Первая помощь при тепловых ударах, переохлаждениях,

обморожениях и других видах несчастных случаев.

Первая помощь при тепловых ударах, переохлаждениях и обморожениях.

Отравления. Схема действия в случае укусов змей и насекомых. Действия при истинном и бледном утоплении.

**ОПЦ 9.9** Тема 9. Оказание первой помощи при ухудшении состояния здоровья.

Действия при внезапной потере сознания. Первая помощь во время приступа эпилепсии. Оказание помощи при аллергической реакции.

Зачет (тестирование)

## **7. Организационно-педагогические условия , формы аттестации.**

В тематические планы предметов могут вноситься изменения и дополнения в пределах часов, установленных учебным планом.

По окончании теоретического обучения проводится аттестация обучаемых в комиссии учебного центра. Квалификационные экзамены проводятся в соответствии с Положением о порядке аттестации обучаемых.

Итоговая аттестация проводится в форме меж-дисциплинарного (итогового) экзамена по дисциплинам программы. К итоговой аттестации допускаются лица, завершившие обучение по программе, и успешно прошедшие все предшествующие аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом.

Лицам успешно освоившим соответствующую дополнительную программу и прошедшим итоговую аттестацию выдаются дипломы о профессиональной переподготовке.

Срок обучения: 252 учебных часа.

Место проведения занятий: учебный класс ООО «Лецман» или у заказчика путем проведения выездных занятий

Форма обучения: очная. Продолжительность учебных занятий-1 ак.час(45)

## **8.Оценочные материалы. (Билеты для экзамена)**

**(смотри приложение)**

## **9.Печатные и электронные образовательные ресурсы.**

*Печатные образовательные ресурсы.*

- Трудовой Кодекс Российской Федерации. 1.02.2002г -208с.
- Охрана труда. Учебное пособие. Лапшин Ю.А. 280с.
- Постановления Росгортехнадзора России от 10.07.2001 №30 РД 03-418-01.
- Рекомендации по разработке локальных нормативных актов применяемых в системе управления охраной труда строительной организации. МДС 12-16.2003 Москва 2003г.
- Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса.
- Критерии и классификация условий труда. Руководство Р2.2.2006-05

*Электронные образовательные ресурсы.*

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность)
- Федеральный закон от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,
- Приказ Минобрнауки России от 21.03.2016 N 246) (далее – ФГОС) с учетом требований профессионального стандарта.
- Приказ. Минобрнауки и науки РФ от 24.03.2025г. № 266 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 4.08.2014 № 524н).
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 ноября 2020г. № 782н
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 17 мая 2012 г. N 559н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов, осуществляющих работы в области охраны труда"