**Негосударственное частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования учебный центр «Квалификация»**

Рассмотрено на заседании педсовета Утверждаю:

Протокол № № 3 От 03.06.2016г Директор

Зам. директора \_\_\_\_\_\_\_Д.В. Митрофанов НЧОУ ДПО УЦ «Квалификация»

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.М. Стрекалов

 Приказ № \_\_\_от \_\_\_\_\_\_\_\_2016г

##### **ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

### **профессиональной переподготовки "*Специалист по охране труда"***

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Пояснительная записка…………..…………………………………...... |  3 |
| 2. | Профессиональные компетенции …………………………………… |  5 |
| 3. | Календарный учебный график………………………………………… |  9 |
| 4. | Учебный план..……………….…………………………………………. |  10 |
| 5. | Рабочие программы учебных курсов, дисциплин (модулей)…… |  11 |
| 6. | Средства обучения………………………………………..…………… |  21 |
| 7. | Итоговая аттестация ………………………………………… |  24 |
| 8.  | Перечень тем для написания итоговой (квалификационной) работы |  25  |
|  |  |  |

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

 Программа профессиональной переподготовки специалистов по охране труда (далее- Программа), разработана на основе профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда».

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

 Программа направлена на повышение качества дополнительного профессионального образования, а также обеспечение формирования компетентности специалистов в области охраны труда по безопасности технологических процессов и производств.

Нормативную правовую основу разработки программы составляют: - - Федеральный закон от 29.12.2012 №273 ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";

приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 №499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам";

- приказ Минздравсоцразвития России от 17.05.2012 №559н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов, осуществляющих работы в области охраны труда";

- приказ Минтруда России от 04.08.2014 №524н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области охраны труда";

-Методические рекомендации по организации итоговой аттестации при реализации дополнительных профессиональных программ.

**Цель программы** - формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для выполнения вида профессиональной деятельности «Специалист по охране труда».

**Характеристика** новой квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации: в результате реализации указанной программы, учащиеся, в рамках присвоения новой квалификации, осуществлять свою деятельность во всех организациях всех форм собственности и направлений деятельности. Приобретаемая трудовая функция: нормативное обеспечение системы управления охраной труда на предприятии, реальное обеспечение безаварийной деятельности организации.

**Планируемые результаты освоения программы:**

 По окончании реализации программы «Специалист по охране труда» слушатель должен знать:

* нормативное обеспечение системы управления охраной труда;
* обеспечение подготовки работников в области охраны труда;
* порядок сбора, обработки и передачи информации по вопросам условий и охраны труда;
* порядок обеспечения снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда;
* способы обеспечения контроля за соблюдением требований охраны труда;
* Порядок обеспечения контроля за состоянием условий труда на рабочих местах;
* Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
* Методику определения целей и задач (политики), процессов управления охраной труда и оценка эффективности системы управления охраной труда.

Должен уметь:

* Проводить вводный инструктаж по охране труда, координировать проведение первичного, периодического, внеочередного и целевого инструктажа;
* Обеспечивать обучение руководителей и специалистов по охране труда, обучение работников методам и приемам оказания первой помощи, пострадавшим на производстве;
* Осуществлять проверку знаний работников требований охраны труда;
* Информировать работников об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья, предоставляемых им гарантиях, полагающихся им компенсациях и средствах индивидуальной защиты;
* Собирать информацию и предложения от работников, их представительных органов, структурных подразделений.

Базовые требования к содержанию Программы:

 . Настоящая Программа отвечает следующим требованиям:

* отражает квалификационные требования специалистов, осуществляющим работы в области охраны труда;
* не противоречит государственным образовательным стандартам высшего и среднего профессионального образования;
* ориентирована на современные образовательные технологии и средства обучения;
* соответствует установленным правилам оформления программ.

 Программа обучения совмещает в себе формы и методы теоретической подготовки, самостоятельной подготовки с применением дистанционного обучения на электронной платформе фирмы Профология и стажировки, так же отводится время для подготовки и написания итоговой работы.

 Содержание Программы определяется учебным и тематическим планом.

 Занятия по программе проводятся в соответствии с расписанием занятий в оборудованных мультимедийной установкой кабинетах, компьютерных классах, имеющих выход в сеть Интернет.

 Самостоятельная подготовка проводится в дистанционной форме. Доступ к изучению материалов осуществляется с любого устройства, оборудованного выходом в сеть Интернет. Дистанционное обучение слушатель может осуществлять как на базе НЧОУ ДПО УЦ «Квалификация», так и с применением собственных компьютерных технологий.

 Стажировка осуществляется в организации, по месту работы обучающегося и включает в себя ознакомление со структурой и особенностями функционирования системы охраны труда в данной организации.

 Итоговый контроль осуществляется по завершении программы и включает подготовку и защиту выпускной итоговой (квалификационной) работы.

По окончании курса, после проведения проверки знаний, слушателям выдается диплом о профессиональной переподготовке установленного образца, что даёт его обладателю право (соответствие квалификации) на ведение профессиональной деятельности в области охраны труда.

Трудоемкость обучения по данной программе составляет 256 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы слушателя.

Программа предполагает форму обучения с отрывом, без отрыва, с частичным отрывом от работы, с применение дистанционных образовательных технологий.

При любой форме обучения недельная нагрузка составляет не более 40 часов в неделю.

 Реализация программы обеспечена педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин и осуществляется на государственном языке Российской Федерации (русском языке).

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ**

По окончании курса слушатель **должен знать:**

* Нормативную правовую базу в сфере охраны труда, трудовое законодательство Российской Федерации, законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно- эпидемиологическом благополучии населения;
* Национальные, межгосударственные и распространенные зарубежные стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда;
* Виды локальных нормативных актов в сфере охраны труда;
* Порядок разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации;
* Основы технологических процессов, работы машин, устройств и оборудования, применяемые сырье и материалы с учетом специфики деятельности работодателя;
* Нормативные требования по вопросам обучения и проверки знаний требований охраны труда;
* Основные требования к технологиям, оборудованию, машинам и приспособлениям в части обеспечения безопасности труда;
* Технологии, формы, средства и методы проведения инструктажей по охране труда, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда;
* Методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников;
* Источники и характеристики вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификации;
* Порядок проведения предварительных при поступлении на работу, периодических и внеочередных медицинских осмотров работников, иных медицинских осмотров и освидетельствований работников;
* Типовой перечень ежегодно реализуемых мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков;
* 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;
* Классы и виды средств коллективной зашиты, общие требования, установленные к средствам коллективной защиты, применение, принципы защиты и основные характеристики средств коллективной защиты;
* Классы и виды средств индивидуальной защиты, их применение, принципы защиты и основные характеристики, предъявляемые к ним требования, правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты;
* Ответственность за нарушение требований охраны труда (дисциплинарная, административная, гражданско-правовая, уголовная) и порядок привлечения к ответственности;
* Факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда;
* Порядок проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда;
* Виды несчастных случаев на производстве; несчастные случаи, подлежащие расследованию;
* Виды профессиональных заболеваний;
* Порядок расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
* Перечень материалов, собираемых при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

По окончании курса слушатель **должен уметь:**

* Обеспечивать наличие, хранение и доступ к нормативным правовым актам, содержащим государственные нормативные требования охраны труда в соответствии со спецификой деятельности работодателя;
* Разрабатывать проекты локальных нормативных актов, обеспечивающих создание и функционирование системы управления охраной труда;
* Подготавливать предложения в разделы коллективного договора, соглашения по охране труда и трудовых договоров с работниками по вопросам охраны труда;
* Взаимодействовать с представительными органами работников по вопросам условий и охраны труда, и согласование локальной документации по вопросам охраны труда;
* Перерабатывать локальные нормативные акты по вопросам охраны труда в случае вступления в силу новых или внесение изменений в действующие нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права
* Выявлять потребности в обучении и планировать обучение работников по вопросам охраны труда;
* Проводить вводный инструктаж по охране труда, координировать проведение первичного, периодического, внеочередного и целевого инструктажа;
* Обеспечивать обучение руководителей и специалистов по охране труда, обучение работников методам и приемам оказания первой помощи, пострадавшим на производстве;
* Оказывать методическую помощь руководителям структурных подразделений в разработке программ обучения работников безопасным методам и приемам труда, инструкций по охране труда;
* Контролировать проведение обучения работников безопасным методам и приемам труда, инструктажей по охране труда и стажировок в соответствии с нормативными требованиями;
* Осуществлять проверку знаний работников требований охраны труда;
* Информировать работников об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья, предоставляемых им гарантиях, полагающихся им компенсациях и средствах индивидуальной защиты;
* Собирать информацию и предложения от работников, их представительных органов, структурных подразделений организации по вопросам условий и охраны труда;
* Осуществлять подготовку для представления работодателем органам исполнительной власти, органам профсоюзного контроля информации и документов, необходимых для осуществления ими своих полномочий;
* Организацию сбора и обработки информации, характеризующей состояние условий и охраны труда у работодателя;
* Подготавливать отчетную (статистическую) документацию работодателю по вопросам условий и охраны труда;
* Выявлять, проводить анализ и оценку профессиональных рисков;
* Разрабатывать планы (программы) мероприятий по обеспечению безопасных условий и охраны труда, улучшению условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками;
* Разрабатывать мероприятия по повышению уровня мотивации работников к безопасному труду, заинтересованности работников в улучшении условий труда, вовлечению их в решение вопросов, связанных с охраной труда;
* Подготавливать предложения по обеспечению режима труда и отдыха работников, перечню полагающихся им компенсаций в соответствии с нормативными требованиями;
* Анализировать документы по приемке и вводу в эксплуатацию производственных объектов и оценку их соответствия государственным нормативным требованиям охраны труда;
* Организовывать проведение предварительных, при приеме на работу, и периодических медицинских осмотров, других обязательных медицинских осмотров (освидетельствований), обязательных психиатрических освидетельствований;
* Координировать и контролировать обеспечение работников средствами индивидуальной зашиты, а также их хранение, оценку состояния и исправности, организацию установки средств коллективной защиты;
* Осуществлять выработку мер по лечебно-профилактическому обслуживанию и поддержанию требований по санитарно-бытовому обслуживанию работников в соответствии с требованиями нормативных документов;
* Осуществлять контроль за соблюдением требований нормативных правовых актов и локальных нормативных актов по охране труда, правильностью применения средств индивидуальной защиты, проведением профилактической работы по предупреждению несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, выполнением мероприятий, направленных на создание безопасных условий труда;
* Проводить анализ и оценку документов, связанных с приемкой и вводом в эксплуатацию, контролем производственных объектов, на предмет соответствия требованиям охраны труда;
* Принимать меры по устранению нарушений требований охраны труда, в том числе по обращениям работников;
* Планировать проведение производственного контроля и специальной оценки условий труда;
* Организовывать работу комиссии, по специальной оценке, условий труда;
* Осуществлять контроль проведения оценки условий труда, рассмотрение ее результатов;
* Осуществлять подготовку документов, связанных с проведением оценки условий труда и ее результатами;
* Контролировать исполнение перечня рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда, разработанного по результатам проведенной специальной оценки условий труда;
* Осуществлять подбор и предоставление необходимой документации и информации по вопросам специальной оценки условий труда, соответствующие разъяснения в процессе проведения специальной оценки условий труда;
* Организовывать работу комиссии по расследованию несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
* Получать, изучать и предоставлять информацию об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваниях;
* Формировать документы, необходимые для расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, а также для страхового обеспечения пострадавших на производстве;
* Формировать цели и задачи в области охраны труда, включая состояние условий труда, с учетом особенностей производственной деятельности работодателя;
* Планировать систему управления охраной труда и разработку показателей деятельности в области охраны труда;
* Проводить оценку результативности и эффективности системы управления охраной труда;
* Осуществлять подготовку предложений по направлениям развития и корректировке системы управления охраной труда;
* Осуществлять подготовку предложений и соответствующих проектов локальных документов по распределению полномочий, ответственности и обязанностей в сфере охраны труда между работниками;
* Разрабатывать предложения по организационному обеспечению управления охраной труда;
* Организовывать и координировать работу по охране труда;
* Обосновывать механизмы и объемы финансирования мероприятий по охране труда.

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**

***Срок обучения***:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| по программе профессиональной переподготовки:  | - | 256 часов  |

***Формы обучения***: очная, очно-заочная.

***Продолжительность 1 занятия*** – 45 мин

***Продолжительность учебной недели*** – 5 дней.

***Программа включает основные компоненты***

|  |  |
| --- | --- |
| Вид ДПО | Количество часов |
| Лекции (теоретические занятия) | 74  |
| Самоподготовка с применением дистанционного обучения | 106 |
| Стажировка | 40 |
| Итоговая (квалификационная) работа | 36 |
| Итого | 256  |

***График проведения занятий***

|  |
| --- |
| Очное обучение |
| 1 занятие 08.00 – 08.45 |
| 2 занятие 08.55 – 09.40 |
| 3 занятие 09.50 – 10.35 |
| 4 занятие 10.45 – 11.30  |
| *Перерыв 11.30 – 12.00* |
| 5 занятие 12.00 – 12.45 |
| 6 занятие 12.55 – 13.40 |
| 7 занятие 13.50 – 14.35 |
| 8 занятие 14.45 – 15.30 |

***Продолжительность учебных (аудиторных) занятий***

|  |
| --- |
| 1 смена |
| 45 минут с 10 минутным перерывом |
| Перерыв на обед11.30-12.00  |

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

 **по программе**

### ***профессиональной переподготовки: «Специалист по охране труда»***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование разделов** | **всего часов** | **из них** | **Формы промежуточной аттестации** |
| **лекции** | **самоподготовка** | **Практические занятия** |
| **зачет** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | Теоретически й курс |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Правовые основы охраны труда | 16 | 8 | 8 |  |  |
| 1.2. | Основы построения системы безопасности труда на предприятии | 36 | 12 | 24 |  | \* |
| 1.3. | Производственная безопасность | 28 | 12 | 16 |  | \* |
| 1.4. | Производственная санитария и гигиена труда | **20** | 8 | 12 |  |  |
| 1.5. | Основные принципы обеспечения безопасности труда в организации | 24 | 8 | 16 |  |  |
| 1.6. | Специальная оценка условий труда | 16 | 8 | 8 |  | \* |
| 1.7. | Профессиональные заболевания | 12 | 6 | 6 |  |  |
| 1.8. | Система социального страхования | 12 | 4 | 8 |  |  |
| 1.9. | Оказание первой помощи пострадавшим на производстве | 16 | 8 | 8 |  |  |
| 2 | Стажировка |   |  |  | 40 | \* |
| 3 | Квалификационная (итоговая) работа |  |  |  | 36 |   |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | ВСЕГО: | **256** | **74** | **106** | **76** |  |

**РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ**

**УЧЕБНЫХ КУРСОВ, ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)**

**ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ**

## **КАЛЕНДАРНО -ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

###

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование раздела** | **Общее количество часов** | **Наименование темы** | **Количество часов** |
| 1 | Правовые основы охраны труда | 8 | Система охраны труда в Российской Федерации | 1 |
| Основные характеристики системы | 1 |
| Нормативно-правовые акты в сфере охраны труда | 1 |
| Локальные акты в сфере охраны труда | 1 |
| Надзор в сфере охраны труда | 1 |
| Функции надзорных органов | 1 |
| Правовое законодательство в сфере охраны труда | 1 |
| Изменения в законодательстве | 1 |
| 2 | Основы построения системы безопасности труда на предприятии | 12 | Основы построения системы безопасности труда на предприятии | 1 |
| Служба охраны труда, функции | 1 |
| Локальные акты, регулирующие охрану труда в организации | 1 |
| Инструкции по охране труда | 1 |
| Обязанности работодателя и работника в сфере охраны труда | 1 |
| Права работников и работодателей | 1 |
| Ответственность за нарушение норм и требований охраны труда | 1 |
| КоАП, его основные изменения | 1 |
| Производственный травматизм | 1 |
| Порядок расследования несчастных случаев на предприятии | 1 |
| Создание комиссии по расследованию  | 1 |
| Мероприятия по профилактике несчастных случаев | 1 |
| **Зачет** |  |
| 3 | Производственная безопасность | 12 | Теоретические основы производственной безопасности | 1 |
| Федеральный закон № 116 | 1 |
| Система производственной безопасности на предприятии | 1 |
| Безопасность объектов, на которых используются подъемные сооружения | 1 |
| Безопасность объектов, на которых применяется оборудование, работающее под давлением | 1 |
| Безопасность объектов, на которых применяется оборудование, работающее под давлением | 1 |
| Безопасность на объектах газораспределения и газопотребления | 1 |
| Безопасность на объектах газораспределения и газопотребления | 1 |
| Безопасность объектов и производств | 1 |
| Основные принципы безопасности ОПО | 1 |
| Порядок идентификации ОПО | 1 |
| Порядок регистрации ОПО | 1 |
|  |  |  | **Зачет** |  |
| 4 | Производственная санитария и гигиена труда | 8 | Организационно-правовые основы | 1 |
| Изменения в законодательстве | 1 |
| Условия трудовой деятельности | 1 |
| Предельно-допустимое воздействие вредных факторов | 1 |
| Формы и методы научной организации труда | 1 |
| Осуществление контроля со стороны администрации организации | 1 |
| Производственная санитария | 1 |
| Гигиеническая оценка воздействия вредных химических веществ | 1 |
| 5 | Основные принципы обеспечения безопасности труда в организации | 8 | Психология безопасности труда в организации | 1 |
| Основные аспекты безопасности труда | 1 |
| Трудовая мотивация | 1 |
| Роль администрации в трудовой мотивации персонала | 1 |
| Психологические аспекты возникновения несчастных случаев | 1 |
| Влияние внешних воздействий на возникновение несчастного случая | 1 |
| Технические причины возникновения несчастных случаев | 1 |
| Статистика несчастных случаев | 1 |
| 6 | Специальная оценка условий труда | 8 | Процедура проведения исследований и измерений идентифицированных потенциально вредных и (или) опасных факторов | 1 |
| Классификация факторов | 1 |
| Процедура проведения исследований и измерений идентифицированных потенциально вредных и (или) опасных факторов работников | 1 |
| Подготовка к процедуре проведения исследований и измерений | 1 |
| Порядок подготовки спецоценки условий труда | 1 |
| Результаты специальной оценки условий труда | 1 |
| Особенности проведения специальной оценки условий труда на отдельных рабочих местах | 1 |
| Разработка мероприятий по результатам спецоценки  | 1 |
| **Зачет** |  |
| 7 | Профессиональные заболевания | 6 | Факторы, вызывающие профессиональные заболевания | 1 |
| Порядок оценки профзаболеваний | 1 |
| Классификация профзаболеваний | 1 |
| Порядок определения профзаболеваний | 1 |
| Порядок расследования профзаболеваний | 1 |
| Меры предупреждения профзаболеваний | 1 |
| 8 | Система социального страхования | 4 | Структура органов социального страхования | 1 |
| Функции органов социального страхования | 1 |
| Порядок определения страховых взносов | 1 |
| Суммы страховых взносов | 1 |
| 9 | Оказание первой помощи пострадавшим на производстве | 8 | Основы анатомии и физиологии человека | 1 |
| Основные жизненные показатели | 1 |
| Организация и объём первой помощи на месте происшествия | 1 |
| Первые реанимационные мероприятия | 1 |
| Виды травм | 1 |
| Оказание помощи пострадавшим при травмах на производстве | 1 |
| Оказание помощи при пожаре | 1 |
| Оказание помощи при поражении электротоком | 1 |

##### **СОДЕРЖАНИЕ.**

1. **Правовые основы охраны труда.**

Система охраны труда в Российской Федерации. Основные характеристики системы. Нормативно-правовые акты в сфере охраны труда. Локальные акты в сфере охраны труда.

Надзор в сфере охраны труда. Функции надзорных органов. Правовое законодательство в сфере охраны труда. Изменения в законодательстве.

1. **Основы построения системы безопасности труда на предприятии.**

Основы построения системы безопасности труда на предприятии. Служба охраны труда, функции. Локальные акты, регулирующие охрану труда в организации. Инструкции по охране труда. Обязанности работодателя и работника в сфере охраны труда. Права работников и работодателей. Ответственность за нарушение норм и требований охраны труда. КоАП, его основные изменения. Производственный травматизм. Порядок расследования несчастных случаев на предприятии. Создание комиссии по расследованию.

Мероприятия по профилактике несчастных случаев. Зачет.

1. **Производственная безопасность.**

Теоретические основы производственной безопасности. Безопасность объектов, на которых используются подъемные сооружения. Система производственной безопасности на предприятии. Безопасность объектов, на которых применяется оборудование, работающее под давлением. Безопасность на объектах газораспределения и газопотребления.

Безопасность объектов и производств. Основные принципы безопасности ОПО. Порядок идентификации ОПО. Порядок регистрации ОПО. Зачет.

1. **Производственная санитария и гигиена труда.**

Организационно-правовые основы. Изменения в законодательстве. Условия трудовой деятельности. Предельно-допустимое воздействие вредных факторов. Формы и методы научной организации труда. Осуществление контроля со стороны администрации организации. Производственная санитария. Гигиеническая оценка воздействия вредных химических веществ.

1. **Основные принципы обеспечения безопасности труда в организации.**

Психология безопасности труда в организации. Основные аспекты безопасности труда.

Трудовая мотивация. Роль администрации в трудовой мотивации персонала. Психологические аспекты возникновения несчастных случаев. Влияние внешних воздействий на возникновение несчастного случая. Технические причины возникновения несчастных случаев. Статистика несчастных случаев.

1. **Специальная оценка условий труда.**

Процедура проведения исследований и измерений идентифицированных потенциально вредных и (или) опасных факторов. Классификация факторов. Процедура проведения исследований и измерений идентифицированных потенциально вредных и (или) опасных факторов работников. Подготовка к процедуре проведения исследований и измерений. Порядок подготовки спецоценки условий труда. Результаты специальной оценки условий труда. Особенности проведения специальной оценки условий труда на отдельных рабочих местах. Разработка мероприятий по результатам спецоценки. Зачет.

1. **Профессиональные заболевания**

Факторы, вызывающие профессиональные заболевания. Порядок оценки профзаболеваний.

Классификация профзаболеваний. Порядок определения профзаболеваний. Порядок расследования профзаболеваний. Меры предупреждения профзаболеваний.

1. **Система социального страхования.**

Структура органов социального страхования. Функции органов социального страхования. Порядок определения страховых взносов. Суммы страховых взносов.

.

1. **Оказание первой медицинской помощи пострадавшим на производстве.**

Основы анатомии и физиологии человека. Основные жизненные показатели. Организация и объём первой помощи на месте происшествия. Первые реанимационные мероприятия.

Виды травм. Оказание помощи пострадавшим при травмах на производстве. Оказание помощи при пожаре. Оказание помощи при поражении электротоком.

**САМОПОДГОТОВКА**

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование раздела** | **Общее количество часов** | **Наименование темы** | **Количество часов** |
| 1 | Правовые основы охраны труда | 8 | История развития охраны труда в России | 2 |
| Государственное регулирование охраны труда | 2 |
| Принципы трудового права | 2 |
| Правовое законодательство в сфере охраны труда | 2 |
| 2 | Основы построения системы безопасности труда на предприятии | 24 | Основы построения системы безопасности труда на предприятии | 2 |
| Локальные акты, регулирующие охрану труда в организации | 2 |
| Нормы охраны труда | 2 |
| Основные термины и определения | 2 |
| Обязанности работодателя и работника в сфере охраны труда | 2 |
| Производственный травматизм | 2 |
| Порядок расследования несчастных случаев на предприятии | 2 |
| Причины травматизма | 2 |
| Ответственность за нарушение норм и требований охраны труда | 2 |
| Охрана труда женщин и лиц, с семейными обязательствами | 2 |
| Охрана труда лиц, не достигших 18 лет | 2 |
| Основы безопасности труда | 2 |
| 3 | Производственная безопасность | 16 | Теоретические основы производственной безопасности | 2 |
| Классификация опасных объектов | 2 |
| Федеральный закон о промышленной безопасности опасных объектов | 2 |
| Безопасность объектов, на которых используются подъемные сооружения | 2 |
| Безопасность объектов, на которых применяется оборудование, работающее под давлением | 2 |
| Безопасность на объектах газораспределения и газопотребления | 2 |
| Электробезопасность | 2 |
| Пожарная безопасность | 2 |
| 4 | Производственная санитария и гигиена труда | 12 | Организационно-правовые основы | 2 |
| Условия трудовой деятельности | 2 |
| Формы и методы научной организации труда | 2 |
| Гигиеническая оценка воздействия вредных химических веществ | 2 |
| Гигиеническая оценка микроклимата | 2 |
| Производственное освещение | 2 |
| 5 | Основные принципы обеспечения безопасности труда в организации | 16 | Профессиональная деятельность человека | 2 |
| Трудовая мотивация | 2 |
| Психологические аспекты возникновения несчастных случаев | 2 |
| Психология безопасности | 2 |
| Принципы обеспечения безопасности | 2 |
| Психология риска | 2 |
| Причины ошибочных действий персонала | 2 |
| Мотивация и потребности. Управление | 2 |
| 6 | Специальная оценка условий труда | 8 | Законодательные основы проведения СОУТ | 2 |
| Процедура подготовки и проведения СОУТ | 2 |
| Результаты специальной оценки условий труда | 2 |
| Особенности проведения специальной оценки условий труда на отдельных рабочих местах.  | 2 |
| 7 | Профессиональные заболевания | 6 | Факторы, вызывающие профессиональные заболевания | 2 |
| Классификация профзаболеваний | 2 |
| Порядок расследования профзаболеваний | 2 |
| 8 | Система социального страхования | 8 | Структура органов социального страхования | 2 |
| Понятие о ФСС | 2 |
| Взносы на социальное страхование | 2 |
| Страховые взносы | 2 |
| 9 | Оказание первой помощи пострадавшим на производстве | 8 | Основы анатомии и физиологии человека | 2 |
| Организация и объём первой помощи на месте происшествия | 2 |
| Виды травм | 2 |
| Оказание помощи пострадавшим при травмах на производстве | 2 |

**СОДЕРЖАНИЕ.**

1. **Правовые основы охраны труда.**

История развития охраны труда в России. Государственное регулирование охраны труда.

Принципы трудового права. Правовое законодательство в сфере охраны труда.

1. **Основы построения системы безопасности труда на предприятии.**

Основы построения системы безопасности труда на предприятии. Локальные акты, регулирующие охрану труда в организации. Нормы охраны труда. Основные термины и определения. Обязанности работодателя и работника в сфере охраны труда. Производственный травматизм. Порядок расследования несчастных случаев на предприятии. Причины травматизма. Ответственность за нарушение норм и требований охраны труда. Охрана труда женщин и лиц, с семейными обязательствами. Охрана труда лиц, не достигших 18 лет. Основы безопасности труда.

1. **Производственная безопасность.**

Теоретические основы производственной безопасности. Классификация опасных объектов. Федеральный закон о промышленной безопасности опасных объектов.

Безопасность объектов, на которых используются подъемные сооружения. Безопасность объектов, на которых применяется оборудование, работающее под давлением. Безопасность на объектах газораспределения и газопотребления. Электробезопасность.

Пожарная безопасность. Теоретические основы производственной безопасности. Классификация опасных объектов. Федеральный закон о промышленной безопасности опасных объектов. Безопасность объектов, на которых используются подъемные сооружения. Безопасность объектов, на которых применяется оборудование, работающее под давлением. Безопасность на объектах газораспределения и газопотребления. Электробезопасность. Пожарная безопасность.

1. **Производственная санитария и гигиена труда.**

Организационно-правовые основы. Условия трудовой деятельности. Формы и методы научной организации труда. Гигиеническая оценка воздействия вредных химических веществ. Гигиеническая оценка микроклимата. Производственное освещение. Организационно-правовые основы. Условия трудовой деятельности. Формы и методы научной организации труда. Гигиеническая оценка воздействия вредных химических веществ. Гигиеническая оценка микроклимата. Производственное освещение.

1. **Основные принципы обеспечения безопасности труда в организации.**

Профессиональная деятельность человека. Трудовая мотивация. Психологические аспекты возникновения несчастных случаев. Психология безопасности. Принципы обеспечения безопасности. Психология риска. Причины ошибочных действий персонала.

Мотивация и потребности. Управление.

1. **Специальная оценка условий труда.**

Законодательные основы проведения СОУТ. Процедура подготовки и проведения СОУТ.

Результаты специальной оценки условий труда. Особенности проведения специальной оценки условий труда на отдельных рабочих местах.

1. **Профессиональные заболевания.**

Факторы, вызывающие профессиональные заболевания. Классификация профзаболеваний. Порядок расследования профзаболеваний.

1. **Система социального страхования.**

Структура органов социального страхования. Понятие о ФСС. Взносы на социальное страхование. Страховые взносы.

1. **Оказание первой помощи пострадавшим на производстве.**

Основы анатомии и физиологии человека. Организация и объём первой помощи на месте происшествия. Виды травм. Оказание помощи пострадавшим при травмах на производстве.

**СТАЖИРОВКА.**

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование раздела** | **Общее количество часов** | **Наименование темы** | **Количество часов** |
| 1 | Организационная часть | 8 | Ознакомление с организацией, правовой формой, штатным расписанием, сферой деятельности. | 2 |
| Наличие (отсутствие) опасных производственных объектов. Их направленность. | 2 |
| Организация эксплуатации опасного объекта | 2 |
| Требования безопасности к эксплуатируемому объекту | 2 |
| **2** | Система охраны труда на предприятии | 16 | Организация охраны труда на предприятии | 2 |
| Система нормативно-правовых актов | 2 |
| Ответственность за выполнение требований охраны труда | 2 |
| Разработка инструкций на предприятии | 2 |
| Организация мероприятий по охране труда | 2 |
| Система поощрений и наказаний на предприятии | 2 |
| Меры ответственности, возлагаемые на работников организации в соответствии с их должностными обязанностями | 2 |
| Надзор за соблюдением требований охраны труда | 2 |
| **3** | Охрана труда работников, занятых на работах с вредными и опасными условиями труда | 16 | Определение рабочих мест с вредными и опасными условиями труда | 2 |
| Подготовка спецоценки | 2 |
| Проведение спецоценки | 2 |
| Ознакомление персонала с результатами спецоценки | 2 |
| СИЗ. Требования к СИЗ | 2 |
| Порядок выдачи и нормы выдачи СИЗ | 2 |
| Периодические медицинские осмотры  | 2 |
| Льготы, предусмотренные работникам по результатам СОУТ | 2 |
|  |  |  | Зачет |  |

 **СОДЕРЖАНИЕ.**

1. **Организационная часть**

Ознакомление с организацией, правовой формой, штатным расписанием, сферой деятельности. Наличие (отсутствие) опасных производственных объектов. Их направленность. Организация эксплуатации опасного объекта. Требования безопасности к эксплуатируемому объекту.

1. **Система охраны труда на предприятии**.

Организация охраны труда на предприятии. Система нормативно-правовых актов. Ответственность за выполнение требований охраны труда. Разработка инструкций на предприятии. Организация мероприятий по охране труда. Система поощрений и наказаний на предприятии. Меры ответственности, возлагаемые на работников организации в соответствии с их должностными обязанностями. Надзор за соблюдением требований охраны труда.

1. **Охрана труда работников, занятых на работах с вредными и опасными условиями труда.**

Определение рабочих мест с вредными и опасными условиями труда. Подготовка спецоценки. Проведение спецоценки. Ознакомление персонала с результатами спецоценки. СИЗ. Требования к СИЗ. Порядок выдачи и нормы выдачи СИЗ. Периодические медицинские осмотры. Льготы, предусмотренные работникам по результатам СОУТ. Зачет.

**СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ**

1. **Нормативные документы, учебные, учебно-методические пособия и разработки**

**Федеральные законы**

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ;

2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ;

3. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

4. Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;

5. Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»;

6. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

 7. Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

8. Федеральный закон от 24.07.1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваниях»;

9. Федеральный закон от 04.05.2011 N 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»;

10. Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»;

11. Федеральный закон от 28.12.2013 № 400-ФЗ «О страховых пенсиях»;

12. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»; 13. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

14. Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике».

**Постановления Правительства РФ**

15. Постановление Правительства Российской Федерации от 27.12.2010 № 1160 «Об утверждении Положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда»;

16. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.12.2000 № 967 «Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний»;

17. Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме»;

18. Постановление Правительства РФ от 30.07.2004 № 401 «О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору».

**Нормативно правовые документы министерств и ведомств РФ**

19. Постановление Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003 № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций»; 17 г

20. Постановление Минтруда России от 24.10.2002 № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях»; 21. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.03.2012 № 181н «Об утверждении Типового перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков»;

22. Постановление Минтруда России от 17.12.2002 № 80 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке государственных нормативных требований охраны труда»;

23. Постановление Минтруда России от 08.02.2000 № 14 «Об утверждении Рекомендаций по организации работы Службы охраны труда в организации»; 24. Приказ Ростехнадзора от 05.04.2007 № 204 «Об утверждении формы Расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду и Порядка заполнения и представления формы Расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду»;

25. Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования»;

26. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29 декабря 2006 г. № 1155 «Об утверждении типовой программы по курсу «Промышленная, экологическая, энергетическая безопасность, безопасность гидротехнических сооружений»;

27. Приказ Минтруда России от 24.07.2013 № 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»;

28. Приказ Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»;

29. Приказ Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением»;

30. Постановление Правительства РФ от 29.10.2010 N 870 «Об утверждении технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления»;

31. Постановление Минтруда РФ от 12.05.2003 № 27 «Об утверждении Межотраслевых правил по охране труда при эксплуатации газового хозяйства организаций»;

32. Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № ЗЗн «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда. Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению»;

33. Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».

34. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 26.05.2003 № 100 «О введении в действие Санитарно-эпидемиологических правил СП 2.2.2.1327- 03» (вместе с «СП 2.2.2.1327-03. 2.2.2. Гигиена труда. Технологические процессы, материалы и оборудование, рабочий инструмент. Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному обор оборудованию и рабочему инструменту. Санитарно-эпидемиологические правила»).

**ГОСТы**

35. ГОСТ 12.0.004-90. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 05.11.1990 № 2797);

36. ГОСТ 12.0.230-2007. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования (введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 10.07.2007 № 169-ст);

37. ГОСТ 12.2.049-80. Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие эргономические требования (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 17.07.1980 № 3679);

38. ГОСТ 12.3.002-75. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Процессы производственные. Общие требования безопасности;

39. ГОСТ Р 17.0.0.06-2000 «Охрана природы. Экологический паспорт природопользователя. Основные положения. Типовые формы»;

40. ГОСТ Р 55201-2012. Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства (утв. и введен в действие Приказом Госстандарта от 26.11.2012 N 1193-ст). Правила охраны труда.

41. ПОТ РО 14000-005-98. Положение. Работы с повышенной опасностью. Организация проведения (утв. Минэкономики РФ 19.02.1998). Своды правил 42. СП 56.13330.2011. Свод правил. Производственные здания. Актуализированная редакция СНиП 31-03-2001 (утв. Приказом Минрегиона России от 30.12.2010 № 850);

43. СП 60.13330.2012. Свод правил. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003 (утв. Приказом Минрегиона России от 30.06.2012 N 279);

44. СП 52.13330.2011. Свод правил. Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95\* (утв. Приказом Минрегиона РФ от 27.12.2010 № 783);

45. СП 124.13330.2012. Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная СНиП 41-02-2003 (утв. Приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 280).

**II Перечень основного оборудования, наглядные средства обучения**

1. Комплекты плакатов по темам:

- «Первичные средства пожаротушения»;

- «Оказание первой помощи»;

и др.

2. Стенды:

- «Охрана труда»;

- «Право работников на труд»;

и др.

3. Тренажер «Максим –11-1-01»

4. Мультимедийное оборудование

5. Обучающе-контролирующая система «ОЛИМС:ОКС» (разработчик – ЗАО «ТЕРМИКА») – Обучение и проверка знаний требований охраны труда специалистов служб охраны труда организаций промышленности, работников, на которых работодателем возложены обязанности организации работы по охране труда

6. Наглядные пособия (огнетушители, индивидуальные средства защиты и др.)

**ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**

Дополнительное профессиональное образование по программе профессиональной переподготовки специалистов по охране труда завершается выполнением квалификационной (итоговой) работы и ее защитой.

По окончании курса после защиты квалификационной (итоговой) работы, слушателям, успешно защитившим работу, выдается Диплом установленного образца о профессиональной переподготовке.

**Темы для написания итоговой работы.**

1. История развития охраны труда в СССР в начале XX века.
2. Развитие охраны труда на современном этапе (начиная с 2000 г).
3. Система стандартов безопасности труда.
4. Управление охраной труда на предприятии.
5. Охрана труда женщин.
6. Факторы риска производственной среды.
7. Влияние освещенности на условия труда.
8. Психологические аспекты безопасности труда на предприятии.
9. Причины производственного травматизма на предприятии.
10. Проблема алкогольной зависимости работников и ее влияние на производственный процесс.
11. Надзор и контроль за соблюдением законодательства в сфере охраны труда.
12. Профессиональные заболевания.
13. Порядок проведения СОУТ на предприятии.
14. Охрана труда лиц с пониженной работоспособностью.
15. Защита трудовых прав работников.
16. Порядок расследования несчастных случаев на производстве.
17. Обязанности работника и работодателя в сфере охраны труда.
18. Порядок обучения сотрудников по охране труда в организации.
19. СИЗ: порядок приобретения, хранения, использования.
20. Медицинские осмотры.
21. Производственный контроль на предприятии.
22. Экологическая безопасность на предприятии.
23. Основные направления государственной политики в сфере охраны труда (2010-2016гг)
24. Поведение работника в аварийной ситуации.
25. Основные требования пожарной безопасности на предприятии.
26. Планирование и финансирование мероприятий по охране труда в организации.
27. Работоспособность человека и ее динамика.
28. Риск и его виды.
29. Психологическое состояние работников на предприятии и его влияние на рабочий процесс.
30. Роль информации в управлении охраной труда.