



**Негосударственное (частное) Учреждение дополнительного
образования «Учебный центр «Регион – образованиЕ»
(НУДО «УЦ «Регион-образованиЕ»)**



УТВЕРЖДАЮ:
Директор
НУДО «УЦ «Регион-образованиЕ»
Е.Г. Зайцева

**ПРОГРАММА
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
(профессиональная переподготовка)**

«ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНОЙ ТРУДА»

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1 Общие положения

Программа профессиональной переподготовки по курсу «Организация и управление охраной труда» разработана на основе требований ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями от 29.12.2012 г № 273-ФЗ), Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам (приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 марта 2025 г. № 266) и в целях реализации требований Трудового Кодекса Российской Федерации (№197-ФЗ от 30.12.2001г.), Федерального закона от 24 июля 1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний», Приказа Минздравсоцразвития Российской Федерации № 559н от 17.05.2012г. «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей специалистов, осуществляющих работы в области охраны труда» и Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 апреля 2021 г. № 274н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда».

На обучение принимаются слушатели, имеющие высшее или среднее профессиональное образование. Обучение проводится на договорной основе. Слушатель имеет право обучаться по полному учебному плану или выбрать интересующие его модули для обучения по индивидуальному учебному плану, получить более углубленное изучение отдельных тем, в зависимости от вида его профессиональной деятельности, но не менее 340 академических часов.

Нормативный режим времени обучения составляет 40 часов в неделю. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Обучение проводится по очной, очно-заочной и заочной форме. Возможно применение электронных и дистанционных форм обучения.

Для организации электронного и дистанционного обучения образовательное учреждение обеспечивает доступ обучающихся и педагогических работников к учебно-методическому контенту, организованному в виртуальной обучающей среде.

Педагогические работники обязаны проходить в установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение по дополнительным профессиональным программам по профилю педагогической деятельности не реже одного раза в пять лет.

Программа предназначена для приобретения слушателями необходимых профессиональных компетенций специалиста по охране труда (таблица 1) в соответствии с Профессиональным стандартом Специалиста по охране труда и Приказом Минздравсоцразвития Российской Федерации № 559н от 17.05.2012г. «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей специалистов, осуществляющих работы в области охраны труда» для их применения в практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

Слушатель имеет право на зачет результатов освоения им учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, дополнительных образовательных программ, подтверждаемых документами об образовании и (или) о квалификации либо документами об обучении, в том числе полученными в иностранном государстве, в порядке, установленном локальным нормативным актом организации. (Пункт 7 части 1 статьи 34 Федерального закона N 273-ФЗ, Порядок зачета организацией, осуществляющей образовательную деятельность, результатов освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, дополнительных образовательных программ в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 30 июля 2020 г. N 845/369 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 августа 2020 г., регистрационный N 59557).

Согласно части 11 статьи 60 Федерального закона N 273-ФЗ.: Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчисленным

из организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому организацией.

В процессе обучения решаются следующие задачи:

- получение знаний о требованиях законодательных и надзорных органов в области охраны труда,
- получение знаний о передовом отечественном и зарубежном опыте безопасной организации труда,
- получение знаний о формах и методах организации производства по обеспечению безопасных условий труда,
- получение знаний в области санитарно-гигиенического, медико-профилактического обеспечения работников и их социальной защиты,
- получение знаний в области организации проведения специальной оценки условий труда на рабочем месте,
- получение навыков по идентификации потенциально вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса.

1.2 Квалификационная характеристика «Специалист по охране труда»

Должностные обязанности. Участвует в организации и координации работ по охране труда в организации. Участвует в разработке и контроле за функционированием системы управления охраной труда в организации в соответствии с государственными нормативными требованиями охраны труда, с целями и задачами организации, рекомендациями межгосударственных и национальных стандартов в сфере безопасности и охраны труда. Участвует в определении и корректировке направления развития системы управления профессиональными рисками в организации на основе мониторинга изменений законодательства и передового опыта в области охраны труда, а также исходя из модернизации технического оснащения, целей и задач организации. Осуществляет контроль за соблюдением в структурных подразделениях организации законодательных и нормативных правовых актов по охране труда, проведением профилактической работы по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний, выполнением мероприятий, направленных на создание здоровых и безопасных условий труда в организации, предоставлением работникам установленных компенсаций по условиям труда. Информировать работников о состоянии условий и охраны труда на рабочих местах, существующих профессиональных рисках, о полагающихся работникам компенсациях за тяжелую работу, работу с вредными и (или) опасными условиями труда и иными особыми условиями труда и средствах индивидуальной защиты, а также о мерах по защите работников от воздействия опасных и вредных производственных факторов. Осуществляет контроль за своевременностью и полнотой обеспечения работников организации специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, лечебно-профилактическим питанием, молоком и другими равноценными продуктами питания. Осуществляет контроль за состоянием и исправностью средств индивидуальной и коллективной защиты. Выявляет потребность в обучении работников в области охраны труда исходя из государственных нормативных требований охраны труда, а также требований охраны труда, установленных правилами и инструкциями по охране труда, проводит вводный инструктаж, контролирует проведение инструктажей (первичных, повторных, внеплановых, целевых) работников по вопросам охраны труда. Участвует в проведении контроля за исполнением бюджета организации в сфере охраны труда и проводит оценку эффективности использования финансовых ресурсов с точки зрения достижения поставленных целей и задач. Разрабатывает предложения по повышению эффективности мероприятий по улучшению условий и охраны труда. Осуществляет контроль за целевым использованием средств на реализацию мероприятий по улучшению условий и охраны труда. Принимает участие в работе комиссии по аттестации рабочих мест по условиям труда, организует взаимодействие членов аттестационной комиссии по аттестации рабочих мест по условиям труда, созданной в организации в установленном порядке. Участвует в разработке разделов коллективного договора в части подготовки мероприятий по улучшению

условий и охраны труда в организации, а также прав и обязанностей работников и руководства организации в области соблюдения требований охраны труда, контролирует работу по подготовке предложений структурных подразделений организации для включения в план мероприятий по улучшению условий и охраны труда. Организует и участвует в работе по определению контингента работников, подлежащих обязательным предварительным при приеме на работу и периодическим медицинским осмотрам, предрейсовым (послерейсовым) и предсменным (послесменным) осмотрам. Оказывает методическую помощь руководителям структурных подразделений организации в разработке новых и пересмотре действующих инструкций по охране труда, а также в составлении программ обучения работников безопасным приемам и методам работы. Организует работу по подготовке технических заданий на выполнение услуг в области охраны труда, поставке средств индивидуальной и коллективной защиты, а также по оценке поступивших от поставщиков средств индивидуальной и коллективной защиты предложений по их поставке. Проводит анализ организационной структуры, технического оснащения организации, государственных нормативных требований охраны труда, передового отечественного и зарубежного опыта в области охраны труда. Участвует в расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, анализе причин производственного травматизма, профессиональных заболеваний, в разработке мероприятий по их предотвращению. Участвует в разработке мероприятий по повышению уровня заинтересованности работников в улучшении условий и охраны труда. Совместно с другими структурными подразделениями организации участвует в разработке планов и программ по улучшению условий и охраны труда, устранению или минимизации профессиональных рисков. Осуществляет контроль за соблюдением требований охраны труда, безопасных приемов и методов работы при проведении практики студентов учреждений среднего и высшего профессионального образования и трудового обучения школьников. Составляет и предоставляет отчет по установленной форме.

Должен знать: законы и иные нормативные правовые акты в сфере охраны труда; государственные нормативные требования охраны труда; международные договоры в области охраны труда, ратифицированные Российской Федерацией; национальные и межгосударственные стандарты в области безопасности и охраны труда; требования охраны труда, установленные правилами и инструкциями по охране труда; делопроизводство и методические документы по вопросам охраны труда; порядок оценки уровня профессионального риска; основы планирования мероприятий по улучшению условий труда и оценки их эффективности; производственную и организационную структуру организации, основные технологические процессы и режимы производства: виды применяемого оборудования и правила его эксплуатации; методы изучения условий труда на рабочих местах; основные методы снижения воздействия вредных производственных факторов на организм человека; психофизиологические требования к работникам; правила и средства контроля соответствия технического состояния оборудования требованиям безопасного ведения работ; порядок проведения расследования несчастных случаев; передовой отечественный и зарубежный опыт в области охраны труда; порядок и сроки составления отчетности о выполнении мероприятий по охране труда; основы экономики и бюджетирования, организации производства, труда и управления.

Таблица 1. Профессиональные компетенции

№	Наименование категории специалиста	Профессиональные компетенции
1	Руководитель службы охраны труда	ПК1. Организует, координирует и контролирует работу по охране труда в организации. ПК2 Организует, участвует в разработке и контролирует функционирование системы управления охраной труда в

		организации. ПК3 Осуществляет контроль за исполнением бюджета организации в сфере охраны труда и проводит оценку эффективности использования финансовых ресурсов. ПК4 Санитарно-гигиеническое, медико-профилактическое обеспечение работников и социальная защита. ПК5 Принимает участие в работе комиссии по аттестации рабочих мест по условиям труда.
2	Специалист по охране труда.	ПК1 Участвует в организации и координации работ по охране труда в организации. ПК2 Участвует в разработке и контроле за функционированием системы управления охраной труда в организации. ПК3 Участвует в проведении контроля за исполнением бюджета организации в сфере охраны труда и проводит оценку эффективности использования финансовых ресурсов. ПК4 Санитарно-гигиеническое, медико-профилактическое обеспечение работников и социальная защита. ПК5 Принимает участие в работе комиссии по аттестации рабочих мест по условиям труда.

1.3 Организационно-педагогические условия реализации программы

Кадровые условия реализации программы

В качестве преподавателей привлекаются специалисты с высшим техническим образованием, имеющие дополнительное профессиональное образование - профессиональная переподготовка по направлениям педагогики, а так же имеющие стаж работы в данной отрасли.

Материально-техническое обеспечение учебного процесса

Обучение проводится в учебных классах, отвечающих санитарно-гигиеническим требованиям. Лекции проводятся в учебном кабинете, оборудованном оргтехникой для демонстрации презентаций, видеофильмов и других информационных материалов. Практические занятия проводятся в компьютерном классе с доступом в интернет.

При обучении используются наглядные пособия, электронные программные средства, лекционный курс, нормативные правовые акты, учебно-методические пособия. Слушателям предоставляется возможность для самостоятельной подготовки по электронной базе законодательства об охране труда. Обеспечен доступ в интернет.

Для обеспечения эффективного образовательного процесса с применением электронного обучения слушателям необходимо следующее материально-техническое обеспечение: персональный компьютер с выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», гарнитура (наушники и микрофон) и программное обеспечение (пакет офисных приложений, веб-браузер).

Для успешного освоения обучения в электронной форме от обучающихся требуется навык использования персонального компьютера на уровне пользователя - основные приемы работы с текстом, файлами и папками в приложениях Windows, работа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (в том числе использование сервисов электронной почты).

Учебно-методическое обеспечение программы:

- комплект оценочной документации по компетенциям;
- печатные раздаточные материалы для слушателей;
- учебные пособия по программе;

- наглядные материалы в электронном формате: видеофильмы, схемы; плакаты;
- отраслевые и другие нормативные документы.

Организация учебного процесса

Обучение проводится по очной или заочной формам обучения. Продолжительность обучения установлена 2,2 месяца в соответствии с настоящей программой. Нормативный режим времени обучения составляет 40 часов в неделю.

В процессе обучения решаются следующие задачи:

- получение знаний о требованиях законодательных и надзорных органов в области охраны труда,
- получение знаний о формах и методах организации системы управления охраной труда,
- получение навыков работы с нормативными документами.

В процессе обучения особое внимание обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения требований безопасности труда.

К концу обучения каждый обучаемый должен уметь самостоятельно выполнять все функции, предусмотренные квалификационной характеристикой, технологическими условиями.

По окончании обучения слушатель выполняет итоговую Квалификационную работу.

Оценка качества освоения программы

Промежуточная аттестация по программе обучения предназначена для оценки освоения слушателем отдельных тем, модулей программы и проводится в виде дифференцированных зачетов и экзаменов, в качестве форм контроля промежуточной и текущей аттестации используются экзаменационные билеты, тестовые и практические задания.

По результатам любого из видов итоговых промежуточных испытаний, выставляются отметки:

- устных ответов и тестовых заданий в соответствии со шкалой оценки образовательных достижений, представленной в таблице 2. За верное решение каждого задания выставляется положительная оценка – 1 балл. За неверное решение задания выставляется отрицательная оценка – 0 баллов. Количество правильных ответов (баллов) переводится в процент результативности.
- практических заданий выставляется в соответствии с условиями, при которых выставляется отметка, представленными в таблице 3.

Таблица 2. Шкала оценки образовательных достижений устных ответов и тестовых заданий

Процент результативности (правильных ответов)	Оценка уровня подготовки	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
80 ÷ 89	4	хорошо
70 ÷ 79	3	удовлетворительно
менее 70	2	неудовлетворительно

Таблица 3. Шкала оценки образовательных достижений практических заданий

Условия, при которых выставляется отметка	Оценка уровня подготовки	
	балл (отметка)	вербальный аналог

Аттестуемый уверенно и точно владеет приемами работ практического задания, соблюдает требования к качеству производимой работы, умело пользуется оборудованием, инструментами, рационально организует рабочее место, соблюдает требования безопасности труда.	5	отлично
Аттестуемый владеет приемами работ практического задания, но возможны отдельные несущественные ошибки, исправляемые самим аттестуемым, правильно организует рабочее место, соблюдает требования безопасности труда.	4	хорошо
Аттестуемый недостаточно владеет приемами работ практического задания, с наличием ошибок, исправляемых с помощью мастера, отдельных несущественных ошибок в организации рабочего места и соблюдении требований безопасности труда.	3	удовлетворительно
Аттестуемый не умеет выполнять приемы работ практического задания, допускает серьезные ошибки в организации рабочего места, требования безопасности труда не соблюдаются.	2	неудовлетворительно

Результат обучения

Результатом освоения программы профессиональной переподготовки является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности «Организация и управление охраной труда», в том числе профессиональными компетенциями. Основные критерии оценки результата профессиональной переподготовки сведены в таблице 4.

Таблица 4. Основные критерии оценки результата профессиональной переподготовки

Результаты (освоенные профессиональные компетенции, ПК)	Основные показатели оценки результата
ПК1. Организует, координирует и контролирует работу по охране труда в организации. ПК2. Организует, участвует в разработке и контролирует функционирование системы управления охраной труда в организации.	- изложение требований нормативных документов в области охраны труда; - изложение принципов управления охраной труда в организации; - изложение требований к руководителям и специалистам, осуществляющим техническое руководство; к персоналу для ведения опасных видов работ и порядку допуска персонала к выполнению работ; - изложение назначения, содержания и порядка разработки положений, должностной и производственной инструкции по охране труда на рабочих местах. - оформление наряда на производство работ и наряда-допуска на производство опасных видов работ; - изложение порядка действий при расследовании несчастного случая на производстве, порядка формирования комиссии по расследованию несчастного случая и порядка оформления документов; - идентификация нарушений требований охраны труда при выполнении работ; - определение основных факторов, обеспечивающих безопасное состояние рабочих мест; - изложение порядка действий персонала при пожаре;

	- изложение порядка контроля за состоянием средств пожаротушения согласно табеля противопожарного инвентаря.
ПК3. Участвует в проведении контроля за исполнением бюджета организации в сфере охраны труда и проводит оценку эффективности использования финансовых ресурсов.	- изложение порядка и условия финансирования мероприятий по охране труда.
ПК4. Санитарно-гигиеническое, медико-профилактическое обеспечение работников и социальная защита.	- изложение порядка организации работы по обеспечению персонала участка средствами индивидуальной защиты и определение их необходимого количества; - изложение перечня средств коллективной и индивидуальной защиты. - изложение требований к организации периодических медицинских осмотров; - изложение основных принципов доврачебной медицинской помощи при кровотечениях и переломах; - изложение принципов обязательного социального страхования; - изложение порядка страховых выплат при несчастном случае; - изложение порядка обучения работников по охране труда; - изложение порядка обучения руководителей и специалистов по охране труда.
ПК5. Принимает участие в работе комиссии по аттестации рабочих мест по условиям труда.	- изложение основных требований законодательства специальной оценки условий труда; - изложение порядка проведения специальной оценки условий труда; - изложение требований законодательства к организациям и экспертам по специальной оценке условий труда. - идентификация опасных и вредных факторов при ведении работ, разработка дополнительных мероприятий по безопасности ведения работ; - изложение перечня гарантий и компенсаций за вредные и тяжелые условия труда.

1.4 Итоговая аттестация

По окончании курса проводится итоговая аттестация слушателей в квалификационной комиссии Учебного центра. Итоговая аттестация представляет собой итоговый квалификационный экзамен. Результаты итогового квалификационного экзамена оформляются протоколом.

Состав квалификационной комиссии утверждается приказом директора учебного центра. Председателем аттестационной комиссии является лицо из числа ведущих специалистов предприятия (организации), в соответствии с профилем реализуемой профессиональной программы, по согласованию.

К итоговой аттестации допускается слушатель, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по программе профессиональной переподготовки.

В ходе итоговой аттестации слушатель должен показать свою способность и умение используя полученные знания и сформированные профессиональные компетенции, самостоятельно решать на современном уровне задачи своей профессиональной деятельности, профессионально

излагать специальную информацию, научно аргументировать и защищать свою точку зрения.

Основные критерии оценки изложены в таблице 2.

Слушателям, успешно прошедшим итоговую аттестацию выдается диплом установленного образца о прохождении профессиональной переподготовки (Письмо Минобрнауки России от 21.02.2014 № АК-316/06).

II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН И КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК

2.1 Учебный план

№	Наименование дисциплин	Кол-во часов				Форма контроля
		Всего	в т.ч. лекции	в т.ч. практическая подготовка	в т.ч. промежуточный и текущий контроль	
	Теоретическое обучение	322	296	38	8	
1.	Государственное регулирование охраной труда	58	52	4	2	Зачет
2.	Обеспечение безопасности труда	88	78	8	2	Экзамен
3.	Организация системы управления охраной труда	134	116	16	2	Экзамен
4.	Медико-биологические основы	42	40	-	2	Зачет
	Консультации	6	6	-	-	Зачет
	Самостоятельная работа	10	-	10	-	Зачет
	Итоговый квалификационный экзамен	2	-	-	2	
	ИТОГО	340	296	38	8	

2.2 Тематический план

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего, час	В том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
I	Теоретическое обучение	322	284	38	
1	Государственное регулирование охраной труда	58	54	4	Зачет
1.1	Нормативно-правовые и организационное регулирование охраны труда	16	16	4	тестирование
1.2	Организация и управление охраной труда на предприятии	16	16	-	тестирование
1.3	Надзор и контроль в сфере безопасности труда	26	26	-	тестирование
II	Обеспечение безопасности труда	88	80	8	Экзамен
2.1	Безопасность жизнедеятельности	24	24	-	тестирование
2.2	Электробезопасность на производстве и в организации	20	16	4	тестирование
2.3	Чрезвычайные ситуации. Их предупреждение и ликвидация.	16	16	-	тестирование

2.4	Пожарная безопасность	18	14	4	тестирование
2.5	Обеспечение экологической безопасности	10	10	-	тестирование
III	Организация системы управления охраной труда	134	118	16	Экзамен
3.1	Управление профессиональными рисками	36	32	4	тестирование
3.2	Охрана труда на предприятии и в организации	60	52	8	тестирование
3.3	Специальная оценка условий труда	38	34	4	тестирование
IV	Медико-биологические основы	42	42	-	Зачет
4.1	Факторы среды обитания	6	6	-	тестирование
4.2	Влияние вредных веществ на здоровье человека.	18	18	-	тестирование
4.3	Болезни, обусловленные воздействием производственной среды	18	18	-	тестирование
	Консультации	6			
	Самостоятельная работа	10		10	
	Итоговый квалификационный экзамен	2			
	ИТОГО	340			

2.3 Календарный учебный график

Объем программы: 340 часов
 Режим занятий: 8 часов в день
 Режим стажировки: 8 часов в день

№ п\п	Наименование дисциплин	Неделя									Всего часов
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1.	Теоретическое обучение										322
1.1	Государственное регулирование охраной труда	8	8	12		24	6				58
1.2	Обеспечение безопасности труда	14	14	12	10	10	28				88
1.3	Организация системы управления охраной труда	14	14	12	28	6	6	40	14		134
1.4	Медико-биологические основы	4	4	4	2				26	2	42
	Самостоятельная работа слушателей									10	10
	Консультация									6	6
	Итоговая аттестация									2	2
	ИТОГО:	40	40	40	40	40	40	40	40	20	340

III. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ЗНАНИЙ

Общие положения

В ходе итоговой аттестации слушатель должен показать свою способность и умение используя полученные знания и сформированные профессиональные компетенции, самостоятельно

решать на современном уровне задачи своей профессиональной деятельности, профессионально излагать специальную информацию, научно аргументировать и защищать свою точку зрения.

Основные критерии оценки изложены в таблице 4.

Подтверждением готовности к выполнению этого вида деятельности является сформированность всех профессиональных компетенций, входящих в состав программы.

Слушателю предоставляется на выбор два варианта итоговой аттестации:

- Итоговый междисциплинарный экзамен.
- Защита выпускной квалификационной работы.

Содержание междисциплинарного экзамена:

1. Устный ответ по теоретическому курсу по дисциплинам включенным в программу ИА. Служит для оценки усвоения теоретического материала, отвечающего требованиям к уровню компетентности специалистов.
2. Решение практических задач. Служит для оценки практической подготовки слушателей, отвечающей требованиям к уровню компетентности специалистов.
3. Оценка знаний и умений складывается из суммы правильных ответов по каждому экзаменационному вопросу в процентном соотношении по совокупности следующих учебных дисциплин:
 - Государственное регулирование охраной труда
 - Обеспечение безопасности труда
 - Организация системы управления охраной труда
 - Медико-биологические основы

Процедура защиты выпускной квалификационной работы:

1. Самостоятельное решение комплексной профессиональной задачи по заранее утвержденным заданиям, отвечающей требованиям к уровню компетентности специалистов.
2. Работа выполняется в процессе обучения, оформляется по установленным требованиям к оформлению технической документации и сдается на проверку преподавателю.
3. Слушатель защищает свою выпускную квалификационную работу в комиссии учебного центра.

IV. КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Перечень теоретических вопросов к экзамену

1. Дайте определение понятию «охрана труда». Каким правовым актом определяется понятие «охрана труда»?
2. В каких случаях и при каких условиях допускается сверхурочная работа?
3. Каков порядок выдачи, хранения и списания спецодежды, установленный в Вашей организации?
4. Кто имеет право на обеспечение по социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний?
5. В каком случае наступает административная ответственность за нарушение законодательства о труде и об охране труда?
6. Каковы основные принципы правового регулирования трудовых отношений?
7. Кто осуществляет государственный надзор (контроль) в Вашей организации за соблюдением законодательства о труде и ОТ?
8. Какими правами наделены государственные инспекторы труда?
9. Нормальная продолжительность рабочего времени. Для кого установлена сокращенная продолжительность рабочего времени?
10. Назовите сроки, на которые могут быть заключены трудовые договоры.
11. Каков порядок наложения административного наказания?
12. Перечислите основные обязанности и права службы охраны труда организации?

13. На какой срок устанавливается испытание работника при приеме их на работу? Каковы могут быть действия работодателя, если работник не прошел испытание?
14. Перечислите обязанности работодателя и работника при исполнении требований ТК РФ о медицинских осмотрах работников?
15. Кто осуществляет общественный контроль за соблюдением требований охраны труда в Вашей организации? Права и обязанности представителей общественного контроля?
16. Какие категории работников обязаны проходить обязательные предварительные и периодические медосмотры?
17. Каков порядок заключения и содержание трудового договора?
18. В каких случаях и с какой целью проводятся внеплановые инструктажи по безопасности работ?
19. Дайте понятие «микроклимат производственных помещений».
20. Каков порядок действий при пожарах в зданиях?
21. Ситуационная задача по профилю обучения.
22. Какие обязанности по охране труда возлагаются на работников согласно Трудовому кодексу РФ?
23. Каков порядок заключения коллективного договора?
24. Какими Вы наделены правами для обеспечения требований ОТ?
25. Каков порядок перевода работника на другую постоянную работу?
26. Изложите содержание инструкции для рабочих по охране труда.
27. В чем суть процесса по специальной оценке условий труда и каковы сроки её проведения?
28. В каких случаях профессиональные заболевания работников относятся к острым или хроническим заболеваниям?
29. Каков порядок проведения медицинских осмотров работников, установленный в Вашей организации.
30. Какие на Вас возложены обязанности по обеспечению пожарной безопасности? Чем Вы при этом руководствуетесь?
31. о обеспечении пожарной безопасности? Чем Вы при этом руководствуетесь?
32. Назовите вредные производственные факторы, которые характерны для Вашего предприятия.
33. Перечислите индивидуальные средства защиты работников. Требования к выдаче и использованию средств индивидуальной защиты.
34. Ваши действия при пожаре на объекте, который Вам подконтролен?
35. Кто осуществляет общественный контроль за соблюдением требований охраны труда в Вашей организации? Права и обязанности представителей общественного контроля?
36. Какие категории работников обязаны проходить обязательные предварительные и периодические медосмотры?
37. Каков порядок выдачи, хранения и списания спецодежды, установленный в Вашей организации?
38. Какие индивидуальные средства защиты работников должны применяться и фактически применяются на Вашем производственном объекте (цехе, участке)?
39. Опишите процесс обязательного соц. страхования работников от несчастных случаев на производстве и проф. заболеваний?
40. Какие цели и задачи исполняет трудовое законодательство?
41. Какие компенсации предусмотрены за работу в ночное время? Ограничения по работе в ночное время для отдельных категорий работников.
42. Перечислите основные обязанности работодателя по созданию условий труда, соответствующих требованиям охраны труда.
43. Для каких категорий работников устанавливается ненормированный рабочий день и как он компенсируется?
44. На основе чего разрабатывается инструкция для рабочих по охране труда?
45. Назовите особенности организации периодических медосмотров.
46. Каков порядок выполнения работ по наряду-допуску?
47. Какова цель проведения медосмотров?
48. Какую информацию содержит должностная инструкция?

49. Перечислить виды дисциплинарных взысканий. Каков порядок наложения дисциплинарных взысканий?
50. Что относится к обязательным условиям трудового договора? Порядок их изменения.
51. Каков порядок регистрации и учета инструкций по охране труда для работников и учета выдачи инструкций по охране труда для работников подразделений?
52. Как оформляются результаты проведения специальной оценки условий труда?
53. К кому должен обратиться работник, если он обнаружил у себя признаки хронического профессионального заболевания?
54. В каких случаях возможен временный перевод работника на другую работу без его согласия?
55. Каков порядок пересмотра инструкции по охране труда для работников?
56. Каковы действия работодателя при обнаружении у работника признаков профессионального заболевания?
57. Перечислите основные обязанности работодателя по созданию условий труда, соответствующих требованиям охраны труда.
58. Для каких категорий работников устанавливается ненормированный рабочий день и как он компенсируется?
59. На основе чего разрабатывается инструкция для рабочих по охране труда?
60. Назовите особенности организации периодических медосмотров.
61. Процедура оценки профессиональных рисков. Какие методы оценки профессиональных рисков Вам известны?

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Технический регламент таможенного союза ТР ТС 019/2011 О безопасности средств индивидуальной защиты
2. Конституция Российской Федерации
3. Трудовой Кодекс Российской Федерации
4. Федеральный закон от 24 июля 1998 года N 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».
5. Федеральный закон от 21.11.2011 г. N 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
6. Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
7. Федеральный закон от 28 декабря 2013 года N 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»
8. Федеральный закон от 2 июля 2021 г. № 311-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации»
9. Федеральный закон от 22 ноября 2021 г. № 377-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации»
10. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 4 декабря 2021 г. № 3455-р «О перечне работ, на которые не распространяется запрет, установленный статьей 214.1 Трудового кодекса РФ»
11. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 года N 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»
12. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 4 мая 2012 года N 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»
13. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 30 мая 2019 года N 16-2/И/2-4677 «О направлении учебного пособия для лиц, обязанных и (или) имеющих право оказывать первую помощь»
14. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 года N 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»
15. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 года N 773н «Об утверждении форм (способов) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня

информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда»

16. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 года N 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами»
17. Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 21 апреля 2009 года N 138-ст «Об утверждении национального стандарта ГОСТ Р 12.0.007–2009 Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда в организациях. Общие требования по разработке, применению, оценке и совершенствованию»
18. Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10 августа 2009 года N 284-ст «Об утверждении национального стандарта ГОСТ Р 12.0.008–2009 Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда в организациях. Проверка (аудит)».
19. Приказ Минтруда России от 13 мая 2021 г. № 313н «О внесении изменений в приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 июля 2019 г. № 512н «Об утверждении перечня производств, работ и должностей с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых ограничивается применение труда женщин»;
20. Приказ Минтруда России от 29 октября 2021 г. № 774н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места»;
21. Приказ Минтруда России от 29 октября 2021 г. № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем»;
22. Приказ Минтруда России № 632н от 15 сентября 2021 г. «Об утверждении рекомендаций по учету микроповреждений (микротравм) работников»;
23. Приказ Минтруда России от 22 сентября 2021 г. № 656н «Об утверждении примерного перечня мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников (при производстве работ (оказании услуг) на территории, находящейся под контролем другого работодателя (иного лица)»;
24. Приказ Минтруда России от 29 октября 2021 г. № 771н «Об утверждении Примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней»;
25. Приказ Минтруда России от 17 декабря 2021 г. N 894 «Об утверждении рекомендаций по размещению работодателем информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда»;
26. Приказ Минтруда России от 14 сентября 2021 г. № 629н «Об утверждении предельно допустимых норм нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную»;
27. Приказ Минтруда России от 29 октября 2021 г. № 775н «Об утверждении Порядка проведения государственной экспертизы условий труда»;
28. Приказ Минтруда России от 28 декабря 2021 г. № 796 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней».

Дополнительная литература

1. Азаров, А. В. Обеспечение и защита прав граждан при оказании медицинской помощи. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 192 с.
2. Баландин, В.М. Средства индивидуальной защиты на промышленных предприятиях. - Владимир; Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых; 2021. - [209] с.
3. Безопасность труда: несчастные случаи на производстве и профессиональные заболевания. — Благовещенск: Амурский государственный университет, 2020. — 117 с.
4. Бубнов В. Г. Инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве / В. Г. Бубнов, Н. В. Бубнова. - Москва: ГАЛО Бубнов, 2021. - 112 с.

5. Гуськов, А.В. Расчет и проектирование средств индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, слуха [Текст]: учебное пособие / А. В. Гуськов, К. Е. Милевский, Ю. А. Волков; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Новосибирский государственный технический университет, [Факультет летательных аппаратов]. - Новосибирск: НГТУ, 2018. - 169, [1] с.
6. Каминский, С.Л. Средства индивидуальной защиты в охране труда / С. Л. Каминский. - Изд. 2-е. - Санкт-Петербург: Проспект науки, 2018. - 302, [1] с.
7. Карсетская Е.В. Проверка трудовой инспекции. Практические рекомендации для работодателя. — М.: АйСи Групп, 2019. — 176 с.
8. Корж В.А., Фролов А.В., Шевченко А.С. Охрана труда. Учебное пособие. — М.: Кнорус, 2018. — 424 с.
9. Широков Ю.А. Охрана труда. Организация, управление, ответственность. — М.: Альфа-Пресс, 2017. — 249 с.



**Негосударственное (частное) Учреждение дополнительного
образования «Учебный центр «Регион – образованиЕ»
(НУДО «УЦ «Регион-образованиЕ»)**

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

НУДО «УЦ «Регион-образованиЕ»

_____ Е.Г. Зайцева

«_____» _____ 2025г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**дополнительного профессионального образования
(профессиональная переподготовка)**

«ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНОЙ ТРУДА»

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

РАЗДЕЛ 1. Теоретическое обучение

Дисциплина «Государственное регулирование в сфере охраны труда»

Учебно-тематический план

№	Наименование дисциплин	Количество часов аудиторных занятий			
		Всего	лекции	практические занятия	Форма контроля
	Государственное регулирование в сфере охраны труда	58	54	4	Зачет
1.	Нормативно-правовые и организационное регулирование охраны труда	16	16	4	
2.	Организация и управление охраной труда на предприятии	16	16	-	
3.	Надзор и контроль в сфере безопасности труда	26	26	-	

1.1. Нормативно-правовое и организационное регулирование охраны труда

Основные положения и нормы трудового права в Российской Федерации на основании Конституции РФ, Трудового кодекса РФ, и иных нормативных правовых актов РФ и субъектов РФ.

Регулирование трудовых отношений и иных непосредственно связанных с ними отношений в соответствии Трудовым кодексом РФ и иными нормативными правовыми актами РФ и субъектов РФ. Локальные нормативные акты работодателя в сфере охраны.

Понятие «трудовой договор» согласно ст. 20 ТК РФ. Трудовой договор между работником и работодателем – основа их правоотношений. Основные направления государственной политики в области охраны труда: права и гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда. Отличие трудового договора от договоров гражданско-правового характера.

Содержание трудового договора. Трудовая функция работника. Особенности трудовых функций. Обязательство работника по личному выполнению работы и подчинению внутреннему трудовому распорядку, действующему у работодателя. Обязательства работодателя по предоставлению работы, обеспечению условий труда, соответствующих требованиям охраны труда; по своевременной выплате заработной платы.

Процедура прекращения трудового договора. Гарантии и компенсации работникам, связанные с прекращением трудового договора. Особенности регулирования труда совместителей, надомников, работающих вахтовым способом. Особенности регулирования труда работников транспорта. Правила внутреннего трудового распорядка и их назначение. Особенности установления правил внутреннего трудового распорядка. Дисциплина труда. Основные нормы рабочего времени и времени отдыха. Нормальная продолжительность рабочего времени. Понятие сокращенное и неполное рабочее время. Продолжительность ежедневной работы. Работа в ночное время. Случаи, когда допускается и оплачивается работа за пределами установленной продолжительности рабочего времени. Сверхурочная работа. Режим рабочего времени. Время и виды отдыха, предусмотренные трудовым законодательством. Ежегодные отпуска. Предоставление, оплата выходных дней и отпусков.

Особенности регулирования труда женщин - нормы, частично ограничивающие применение общих правил по тем же вопросам либо предусматривающие для отдельных категорий работников дополнительные правила. Ограничения применения труда женщин на тяжелых работах, на работах с вредными и (или) опасными условиями труда; на подземных работах, за исключением нефизических работ и работ по санитарному и бытовому обслуживанию.

Особенности регулирования труда беременных женщин, лиц с семейными обязанностями. Дополнительные гарантии для беременных женщинам и женщинам, имеющих детей. Сохранение

среднего заработка по месту работы. Условия предоставления отпуска. О заключении и расторжении трудового договора с беременной женщиной. Гарантии и льготы, предоставляемые женщинам в связи с материнством.

Особенности регулирования труда работников в возрасте до 18 лет. Заключение и расторжение трудового договора. Условия применения труда лиц до 18 лет, медицинские осмотры (обследования), нормы выработки, порядок выплаты заработной платы. Гарантии и компенсации работникам, совмещающим работу с обучением.

Государственные гарантии по оплате труда работникам.

Установление заработной платы работникам. Формы оплаты труда, дифференциация заработной платы работников различных категорий.

Порядок выплаты работодателем заработной платы работникам за их труд. В каких случаях возможны удержания из заработной платы работников. Оплата труда при выполнении работ в условиях, отклоняющихся от нормальных.

Как производится оплата труда при невыполнении норм труда, неисполнении трудовых обязанностей, при изготовлении бракованной продукции, при простое.

Оплата труда работников, занятых на тяжелых работах, работах с вредными и (или) опасными и иными особыми условиями труда. Виды компенсаций, предусмотренные российским законодательством работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда.

Категории работников, имеющих право на дополнительный отпуск и сокращенный рабочий день. Условия установления повышенной оплаты труда. Основания для установления пенсии в связи с особыми условиями труда. Случаи предоставления работникам лечебно-профилактического питания, выдачи молока или других равноценных пищевых продуктов.

Принципы составления Типовых отраслевых норм бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты.

Ответственность работодателя за задержку выплаты работникам заработной платы

Особенности регулирования труда граждан других государств.

Понятие "Коллективный договор" согласно ст. 40 ТК РФ. Основные принципы и стороны социального партнерства. Порядок заключения коллективного договора. Содержание и структура коллективного договора. Представители работников и работодателей. Уровни и формы социального партнерства. Органы социального партнерства.

Коллективный договор и соглашение. Порядок ведения коллективных переговоров. Ответственность сторон социального партнерства.

Практическое занятие №1 «Составление трудового договора с работником, со специалистом по охране труда, с руководителем структурного подразделения».

Практическое занятие №2 «Решение ситуационных задач по вопросам трудовых отношений».

Обязанность и ответственность работодателя и работника по соблюдению требований охраны труда и трудовой дисциплины

Права работников согласно Трудовому Кодексу РФ.

Основные обязанности работодателя в сфере обеспечения охраны труда работников. Обеспечение безопасности производственной среды и оборудования. Обеспечение безопасности трудовых и производственных процессов. Меры по социальной защите пострадавших на производстве. Меры по защите экономических интересов работодателя от производственных и профессиональных рисков.

Особенности создания организационно-управленческой структуры по выполнению государственных нормативных требований охраны труда и обеспечению безопасных условий труда работников. Основные направления организации работ по охране труда. Распределение функциональных обязанностей по выполнению государственных нормативных требований охраны труда и обеспечению безопасных условий труда среди работников – руководителей и специалистов. Организация «службы охраны труда». Организация комитета (комиссии) по охране труда и института уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда.

Организация внутрифирменного (корпоративного) производственного многоступенчатого контроля. Организация рассмотрения вопросов охраны труда руководителями.

Закрепление организационных мероприятий локальными нормативными актами работодателя.

Основные обязанности работника по обеспечению безопасности труда. Соблюдение требований безопасности производственной среды и оборудования. Соблюдение безопасности трудовых и производственных процессов. Своевременное извещение руководства о нарушениях требований безопасности и о аварийных ситуациях. Способы защиты пострадавших на производстве. План ликвидации аварий.

Ответственность работников согласно ст. 2.4. КоАП. Дисциплинарная ответственность. Административная ответственность. Материальную ответственность. Уголовная ответственность. Основания для освобождения от ответственности.

Практическое занятие «Составление маршрутной карты контроля исполнения специалистом по охране труда требований охраны труда в организации».

1.2. Организация и управление охраной труда на предприятии

Понятие о профессиональном риске. Оценка опасности. Понятия «безопасность», «безопасность производственной деятельности» и «безопасность труда».

Обеспечение безопасности человека в процессе труда.

Разнообразие опасностей и вредных производственных факторов. Физические опасные и вредные производственные факторы. Химические опасные и вредные производственные факторы. Биологические опасные и вредные производственные факторы. Психофизиологические опасные и вредные производственные факторы.

Комплексная оценка риска. Методы комплексной оценки риска. Анализ риска. Статистические данные о частоте и характере проявлений опасности.

Государственные нормативные требования охраны труда, гигиенические нормативы.

Оценка эффективности обеспечения безопасных условий труда. Коэффициент частоты травматизма Кч.

Принципы обеспечения безопасности труда.

Инженерно-технические меры предотвращения производственного травматизма и профессиональной заболеваемости. Средства индивидуальной защиты. Средства коллективной защиты. Организационные мероприятия. Технические мероприятия обеспечивающие безопасность обслуживающего персонала.

Понятие «охрана труда». Основная цели и задачи охраны труда. Социальной сущностью охраны труда. Экономической сущностью охраны труда. Охрана труда как часть трудового права. Основные принципы обеспечения охраны труда.

Правовые источники охраны труда: Конституция Российской Федерации; федеральные конституционные законы; Трудовой кодекс Российской Федерации; иные федеральные законы; указы Президента Российской Федерации; постановления Правительства Российской Федерации; нормативные правовые акты федеральных органов исполнительной власти; конституции (уставы), законы и иные нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации; акты органов местного самоуправления и локальные нормативные акты работодателя, содержащие нормы трудового права.

Основополагающие принципы Конституции Российской Федерации, касающиеся вопросов труда. Основные направления государственной политики в области охраны труда.

Международные трудовые нормы (стандарты) Международной организации труда, регулирующие трудовые отношения, касающиеся вопросов охраны труда.

Социальное партнерство в сфере труда. Цель социального партнерства. Участники и стороны социального партнерства.

Обеспечение прав работника на охрану труда и гарантии на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда. Условия труда. Трудовые отношения. Общие требования ТК РФ по охране труда.

Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда.

Перечень тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда. Виды и размеры компенсаций за тяжелую работу и работу с вредными или опасными условиями труда.

Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве. Права на получение страховых выплат согласно законодательства. (Федеральным Законом от 29.12.2006 №255-ФЗ (ред. от 27.03.2013 с изменениями, вступившими в силу с 04.08.2013) «Об обязательном социальном страховании на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством»).

Отношения, связанные с обеспечением граждан пособиями по временной нетрудоспособности в связи с несчастным случаем на производстве или профессиональным заболеванием. Порядок установления степени утраты профессиональной трудоспособности в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний определяется. Порядок расчета страховых выплат. Порядок страховых выплат.

Экономическое значение охраны труда, эффективность мероприятий по улучшению условий и повышению безопасности труда. Экономический механизм и финансовое обеспечение системы управления охраной труда. Финансирование мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и по улучшению условий и охраны труда. Структура затрат на мероприятия по охране труда. Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь.

Повышение производительности труда, а следовательно, и экономических результатов деятельности предприятия за счет создания комфортных условий для трудовой деятельности, например, путем обеспечения оптимальных параметров микроклимата, освещения и световой среды, учета психофизиологических и эргономических особенностей труда, формирования оптимальных режимов труда и отдыха, проведения лечебно-профилактических мероприятий.

Увеличение фонда рабочего времени за счет сокращения времени неявки на работу из-за травм и заболеваний. Экономия расходов на льготы и компенсации за работу в неблагоприятных условиях труда. Создание условий, соответствующих допустимым нормативным требованиям, позволяет частично или полностью сократить эти расходы. Снижение затрат из-за текучести кадров по условиям труда.

1.3. Надзор и контроль в сфере безопасности труда

Правовые основы и основные методы государственного регулирования деятельности субъектов права в условиях рыночной экономики. Административные, рыночные (экономические – налоги, тарифы и технические – сертификация, лицензирование, аккредитация, аттестация), социально-психологические методы управления (звания, награды, конкурсы). Государственное регулирование деятельности субъектов права в сфере охраны труда и безопасности производства.

Структура органов государственного управления охраной труда.

Функции и полномочия в области охраны труда Правительства Российской Федерации, Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации, федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, осуществляющих: управление охраной труда на федеральном (общегосударственном), региональном (субъекта Российской Федерации) и муниципальном (органа местного самоуправления) уровнях.

Органы государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права. Прокуратура и ее роль в системе государственного надзора и контроля. Роструд, Ростехнадзор, Роспотребнадзор и другие специализированные инспекции.

Государственный инспектор и его права.

Государственная экспертиза условий труда и ее функции.

Фонд социального страхования Российской Федерации: обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Административная ответственность за невыполнение предписания инспектора и за нарушение трудового законодательства. Административное приостановление и временный запрет деятельности.

Техническое регулирование характеристик и параметров безопасности продукции и производственных процессов. Технические регламенты. Стандартизация и формы подтверждения соответствия. Государственный контроль за соблюдением требований технических регламентов.

Организация общественного контроля за соблюдением прав и интересов работников в области охраны труда. Профессиональные союзы или иные представительные органы (представители).

Правовые и технические инспекции труда, уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов, их права, полномочия и задачи, взаимодействие с федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на проведение государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства; его территориальными органами; другими федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими функции по контролю и надзору в установленной сфере деятельности.

Гарантии прав деятельности уполномоченных лиц по охране труда. Комитеты (комиссии) по охране труда. Задачи Комитета, права членов Комитета (комиссии) по охране труда.

РАЗДЕЛ 2. Обеспечение безопасности труда

Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование дисциплин	Количество часов аудиторных занятий			
		Всего	лекции	практические занятия	Форма контроля
2.	Обеспечение безопасности труда	88	80	8	2
2.1	Безопасность жизнедеятельности	24	24	-	
2.2	Электробезопасность на производстве и в организации	20	16	4	
2.3	Чрезвычайные ситуации. Их предупреждение и ликвидация.	16	16	-	
2.4	Пожарная безопасность	18	14	4	
2.5	Обеспечение экологической безопасности	10	10	-	
	Экзамен	2	-	-	2

2.1. Безопасность жизнедеятельности

Классификация причин производственного травматизма. Организационные причины. Технические причины. Санитарно-гигиенические причины. Психофизиологические причины.

Классификация несчастных случаев на производстве: по способу воздействия на человека, по степени тяжести последствий. Значение личностного фактора на основе анализа ответов пострадавшего на поставленные вопросы.

Методы анализа. Статистический метод анализа состояния травматизма. Топографический метод. Экономический метод анализа травматизма. Психофизиологический метод. Метод научного прогнозирования безопасности труда. Автоматизированные системы управления.

Меры безопасности при эксплуатации производственных зданий и сооружений. Действующих строительных и санитарные нормы и правила, определяющие планировку, застройку, благоустройство территории и содержание производственных зданий и сооружений: СНиП П-89-90. Генеральные планы промышленных предприятий. Нормы проектирования; СНиП П 2.09.85. Промышленные здания.

Подготовка к проведению капитального ремонта зданий и сооружений. Порядок оформления и выдачи наряда-допуска на проведение ремонтных работ. Разрешительные документы, предусмотренные инструкциями на выполнение следующих видов работ: газоопасных, огневых, земляных, на высоте, электротехнических.

Порядок сдачи в ремонт и приемки из ремонта оборудования, зданий и сооружений. Требования безопасности при производстве ремонтных работ. Лица, ответственные за безопасное проведение ремонтных работ: лицо, выдавшее наряд-допуск (начальник цеха), начальник смены (мастер), непосредственный руководитель работ.

Некоторые требования к устройству санитарно-бытовых помещений. Ответственность работодателя за обеспечение санитарно-бытового обслуживания работников организаций. Выбор состава специальных бытовых помещений и их площадей, к числу которых относятся гардеробные; душевые; умывальные; туалеты; места для курения; помещения для обработки, хранения выдачи, стирки и ремонта спецодежды, спецобуви; медицинские и фельдшерские здравпункты; места общественного питания; комната психологической разгрузки.

Соответствие производственных объектов и продукции государственным нормативным требованиям охраны труда. Требования госэкспертизы Российской Федерации к качеству проектов, в том числе по условиям труда. Обоснованные отступления от требований нормативных документов допускаются только при наличии разрешений органов, которые утвердили и (или) ввели в действие эти документы.

Запрет на техническое переоснащение производственных объектов, производство и внедрение новой техники, внедрение новых технологий без заключения государственной экспертизы условий труда о соответствии указанных проектов государственным нормативным требованиям охраны труда. Перечень документации и материалов, представляемых на государственную экспертизу условий труда, определяется Министерством здравоохранения и социального развития Российской Федерации. Направление документации и материалов по проектам строительства и реконструкции производственных объектов федерального уровня в Федеральную службу по труду и занятости. Подготовка экспертного заключения.

Приемка в эксплуатацию новых и реконструированных объектов производственного и социального назначения в соответствии с СНиП 3.01.04-87. О деятельности государственных приемочных и рабочих комиссий.

Порядок применения действующих нормативных документов по приемке в эксплуатацию законченных строительством объектов в соответствии с Письмом Госстроя России от 5 ноября 2001 г. № ЛБ-6062/9. Гигиенические требования к проектированию вновь строящихся и реконструируемых промышленных предприятий в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами СП 2.2.1.1312-03. Определение санитарно-защитных зон (СЗЗ) в соответствии с санитарной классификацией предприятий, производств, объектов для производственных объектов с технологическими процессами, являющимися источниками неблагоприятного воздействия на среду обитания и здоровье человека.

Роль и место средств индивидуальной защиты в ряду профилактических мероприятий, направленных на предупреждение травматизма и профессиональной заболеваемости работников.

Классификация средств индивидуальной защиты. Средства индивидуальной защиты от механических факторов. Средства индивидуальной защиты от химических факторов. Средства индивидуальной защиты от радиационных факторов. Средства индивидуальной защиты от высоких и (или) низких температур. Средства индивидуальной защиты от теплового воздействия электрической дуги, неионизирующих излучений, поражений электрическим током, а также от воздействия статического электричества. Одежда специальная сигнальная повышенной видимости. Комплексные средства индивидуальной защиты. Средства индивидуальной защиты дерматологические.

Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.

Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты. Правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты. Требования к приобретению, выдаче, применению, хранению и уходу за специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты.

Порядок обеспечения дежурными средствами индивидуальной защиты. Организация учета и контроля за выдачей работникам средств индивидуальной защиты. Личная карточка учета и выдачи СИЗ.

Обязанности работников по правильному применению средств индивидуальной защиты.

Виды медосмотров, предварительные, периодические, внеочередные, и предрейсовые, цели их проведения. Категории работников, направляемые на обязательные медицинские осмотры. Случаи, предусмотренные Трудовым кодексом Российской Федерации, законами и иными нормативными

правовыми актами, когда работодатель обязан за счет собственных средств организовать проведение обязательных предварительных, периодических и внеочередных медицинских осмотров работников.

Основные опасные и вредные производственные факторы, определяемые по ГОСТ 12.0.003, при погрузочно-разгрузочных работах и при складировании грузов.

Обязанность должностного лица при руководстве погрузочно-разгрузочными работами. Порядок допуска к погрузочно-разгрузочным работам. Уровень квалификации специалистов и рабочих.

Требования безопасности при погрузочно-разгрузочных работах с учетом требований ГОСТ 12.3.009. Правила строповки грузов. Правила перемещения грузов. Требования при переноске тяжестей грузчиками. Требование к месту производства погрузочно-разгрузочных работ и складским работам.

Средства индивидуальной защиты при погрузочно-разгрузочных работах.

Основные требования охраны труда при погрузочно-разгрузочных работах, перемещении и складировании (размещении) грузов. Порядок организации площадок для погрузочно-разгрузочных работ в субъектах малого предпринимательства, порядок проведения погрузочно-разгрузочных работ, способы хранения и транспортирования грузов, оборудование для погрузочно-разгрузочных работ. Классификация грузов по массе и опасности. Перемещение грузов вручную. Нормы переноски тяжестей вручную.

Требования к размещению материалов и конструкций, порядок укладки материалов, изделий, конструкций и оборудования при складировании. Проходы и проезды между штабелями (стеллажами) на складах.

Основные требования охраны труда при выполнении работ на высоте. Виды работы на высоте. Верхолазные работы. Ограничение на ведение работ при неблагоприятных метеорологических условиях.

Допуск персонала к выполнению работ на высоте, к самостоятельным верхолазным работам. Назначение лица, осуществляющего надзор за работником, впервые допускаемым к верхолазным работам.

Средства индивидуальной защиты от падения с высоты: анкерные устройства, привязи, соединительно-амортизирующая подсистема.

Удерживающие системы. Системы позиционирования. Страховочные системы. Эвакуационные и спасательные системы.

Канатные системы доступа. Жесткие и гибкие анкерные линии.

Проверка средств индивидуальной защиты от падения с высоты. Проверки перед каждым использованием, периодические проверки и тщательные (специальные) инспекции средств защиты. Основание для списания средств индивидуальной защиты от падения с высоты.

Меры предосторожности. Инвентарные предохранительные ограждения: ограждения защитные, ограждения страховочные, ограждения сигнальные. Сигнальная окраска инвентарных ограждений. Требования к установке: внутренние и наружные ограждения. Требования к креплению ограждений. Лица, ответственные за монтаж и демонтаж ограждений. Применение знаков безопасности.

Применение строительных лесов и подмостей и других средств подмащивания. Перильные и бортовые ограждения. Допуск в эксплуатацию подмостей и лесов. Проверка состояния перед работой и периодическая проверка исправности. Журнал приемки и осмотра лесов и подмостей.

Применение лестниц, стремянок. Периодичность испытания. Меры предотвращения возможности сдвига и опрокидывания. Ограничения по длине приставных лестниц, углу наклона (уклону), месту установки лестниц. Запрет на проведение определенных видов работ на переносных лестницах и стремянках. Правила переноски лестниц. Требования безопасности при работе на лестницах и стремянках.

Обеспечение охраны труда при выполнении отдельных видов работ на высоте: монтаж и демонтаж стальных и сборных несущих конструкций; установка и монтаж деревянных конструкций, работы на крыше здания, каменные, бетонные, стекольные, отделочные, очистка остекления здания.

Основные требования охраны труда при выполнении земляных работ. Требования безопасности труда при нахождении работников в выемках и траншеях. Требования охраны труда

при механизированной разработке грунта. Требования охраны труда при специальных методах производства работ (гидромеханизация, взрывные работы, электропрогрев грунта).

Основные требования охраны труда при выполнении работ в колодцах и стеснениях.

Основные технические средства предотвращения травматизма работников связанные со спуском в колодцы, камеры, резервуары, аварийно регулирующие резервуары, насосные станции без принудительной вентиляции, опорожненные напорные водоводы и канализационные коллектора. Техническое и организационное обеспечение безопасности территории расположения колодцев. Организация обеспечения безопасности спуска в колодцы, прямки и емкостные сооружения на глубину до 10 м. Работа в колодцах при температуре воздуха 40-50° С. Работа при наличии в колодце воды. Проверка трубопроводов, по которым возможно попадание в места производства работ воды, пара, агрессивных растворов и др. Условия безопасного спуска инструмента и материалов в емкость. Перерывы в работе. Контроль за состоянием воздушной среды в колодцах. Контроль за ведением работ в колодцах, резервуарах и цистернах. Сварочные работы как внутри, так и снаружи резервуара или цистерны Особенности завершения работ в колодцах.

Действия работников, выполняющих работы в колодцах и закрытых емкостях в аварийных ситуациях. Обязанности членов бригады при выполнении работ, связанных со спуском в колодцы, камеры и другие сооружения.

Требования безопасности к инструменту, инвентарю и таре при работе в емкости, в которой находились взрывоопасные вещества. Требования безопасности к обуви. Требования безопасности для открывания и закрывания крышек люков, каналов, колодцев, отстойников, резервуаров. Средства индивидуальной защиты: кислородные изолирующие или шланговые противогазы, аккумуляторные фонари; вентиляторы с механическим или ручным приводом; защитные ограждения и переносные знаки безопасности; штанги-вилки для открывания задвижек в колодцах; штанги-ключи; штанги для проверки прочности скоб в колодцах, камерах и емкостных сооружениях.

Освещение места работ, проводимых в каналах, колодцах, отстойниках и резервуарах, где отсутствует стационарное освещение,

Оформление проведения работ в колодцах или резервуарах нарядом-допуском. Согласование наряда-допуска. Порядок производства работ в колодцах и резервуарах, в которых возможно наличие газа. Назначение лиц, ответственных за производство работ: выдающего наряд-допуск, ответственного руководителя работ, производителя работ, наблюдающего. Обучение персонала правилам эвакуации пострадавшего из колодца. Допуск к работе и целевой инструктаж исполнителей.

Основные требования охраны труда при выполнении электрогазосварочных работ. Требования СНиП 12-03-2001 по обеспечению безопасности труда при производстве электросварочных и газопламенных работ. Требования безопасности к местам производства сварочных и газопламенных работ. Обеспечение требований безопасности при производстве ручной сварки. Обеспечение требований безопасности при производстве работ в труднодоступных местах, закрытых емкостях.

Основные требования охраны труда при эксплуатации ручного электроинструмента и пневмоинструмента. Требования к работникам, допущенным к работе с ручным электро- и пневмоинструментом. Требования к исправности и состоянию ручного электро- и пневмоинструмента. Порядок маркировки, проверки, учета и выдачи ручного электро- и пневмоинструмента. Опасные и вредные производственные факторы, действующие при работе с ручным электро- и пневмоинструментом. Требования охраны труда, обязательные к выполнению работником, до начала работы, во время работы, после работы, во время возникновения неисправностей или во время аварийных ситуаций.

Работы с повышенной опасностью, требующие оформления наряда допуска. Примерный перечень мест (условий) производства и видов работ, на выполнение которых необходимо выдавать наряд-допуск. Порядок допуска работников к работам в условиях действия опасных и (или) вредных производственных факторов, не связанных с характером выполняемых работ с оформлением нарядов-допусков. Наряд-допуск на производство работ в местах действия опасных или вредных факторов. Обязанности руководителя работ с повышенной опасностью.

2.2. Электробезопасность на производстве и в организации

Опасность поражения человека электрическим током. Наиболее распространенные причины электротравматизма. Воздействие электрического тока на организм человека. Виды электропоражений, их неблагоприятное действие на человека. Электрический удар. Ожоги, электрические знаки, электрометаллизация.

Современная система электробезопасности. Прямое прикосновение к токоведущим частям электрооборудования. Защита от прямого прикосновения. Косвенное прикосновение к токопроводящим частям оборудования. Защита от косвенного прикосновения.

Малые напряжения. Нормативные требования к применению малых напряжений.

Применение защитного заземления. Типы заземляющих устройств. Требования к заземлению электроустановок. Устройство естественных и искусственных заземлителей.

Использование защитного автоматического отключения питания. Требования к применению защитного автоматического отключения питания.

Требования к работам при эксплуатации электроустановок. Требования к персоналу, осуществляющему эксплуатацию электроустановок. Ответственность за нарушения в работе электроустановок.

Требования безопасности при производстве электромонтажных и наладочных работ. Особенности производства отдельных видов электромонтажных работ. Гигиенические требования при производстве электромонтажных работ. Требования безопасности при производстве работ в действующих установках.

Практическое занятие №1 «Типы заземляющих устройств».

Практическое занятие №2 «Организационные и технические мероприятия при работах в электроустановках».

2.3. Чрезвычайные ситуации. Их предупреждение и ликвидация.

Основные мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций: пожар, наводнение, разрушение конструкций и обеспечению готовности к ним. Определение возможного характера и масштаба аварийных ситуаций и связанных с ними рисков в сфере охраны труда.

Планирование и координация мероприятий в соответствии с размером и характером профессиональной деятельности работодателя, обеспечивающих защиту всех работников в случае аварийной ситуации.

Организация взаимодействия с территориальными структурами управления, МЧС и другими службами аварийного реагирования.

Основные понятия. Критерии и условия безопасного труда. Действия работников, обуславливающие опасные ситуации. Индивидуальные и личностные качества работников.

Непосредственные и коренные причины неадекватных действий.

Система мероприятий по работе с персоналом. Профессиональный отбор и профосвидетельствование.

Формирование психологической установки на безопасный труд. Формирование эмоциональной устойчивости в опасных ситуациях. Стимулирование безопасного труда.

Практическое занятие «Освоение методов воздействия на проявление конфликтов в коллективе».

2.4. Пожарная безопасность

Понятие о пожаре, пожарной безопасности. Понятие о системе пожарной безопасности. Основные функции системы пожарной безопасности.

Понятия и общие сведения о горении, горючем, окислителе, источнике зажигания. Понятия и общие сведения о самовозгорании. Тепловое, химическое и микробиологическое самовозгорание.

Опасные факторы пожара. Условия возникновения опасных факторов пожара. Влияние опасных факторов пожара на организм человека. Опасные факторы взрыва.

Основные принципы пожарной безопасности: предотвращение образования горючей смеси; предотвращение внесения в горючую среду источника зажигания; готовность к тушению пожара и ликвидации последствий загорания.

Основные задачи пожарной профилактики. Основные мероприятия противопожарной защиты. Декларация пожарной безопасности.

Обучение работников мерам пожарной безопасности. Проведение вводного инструктажа. Перечень вопросов первичного инструктажа. Повторный, внеплановый и целевой инструктажи. Обучение в системе пожарно-технического минимума.

Требования законодательства к выполнению требований пожарной безопасности работодателями. Обязанности и ответственность работников в области пожарной безопасности. Основания и порядок привлечения руководителей предприятий к ответственности за правонарушения в области пожарной безопасности.

Практическое занятие №1 «Составление инструкции о мерах пожарной безопасности на объекте «Учебный центр»».

Практическое занятие №2 «Основные мероприятия противопожарной защиты».

РАЗДЕЛ 3. ОРГАНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА

Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование дисциплин	Количество часов аудиторных занятий			
		Всего	лекции	практические занятия	Форма контроля
3	Организация системы управления охраной труда	134	118	16	2
3.1	Управление профессиональными рисками	36	32	4	
3.2	Охрана труда на предприятии и в организации	60	52	8	
3.3	Специальная оценка условий труда	38	34	4	
	Экзамен	2	-	-	2

3.1 Управление профессиональными рисками

Оценка профессиональных рисков - одна из основных процедур системы управления охраной труда служит для исключения риска несчастных случаев и аварий. Понятия: «профессиональный риск», «управление профессиональными рисками», термины и определения теории оценки рисков. Основные задачи системы управления охраной труда межгосударственного стандарта ГОСТ 12.0.230.2007, МОТ - СУОТ 2001(ILO-OSH 2001), роль оценки профессиональных рисков в этой системе. Предупредительные и контролирующие меры в рамках СУОТ. Объекты оценки профессиональных рисков. Планирование и подготовка к оценке профессиональных рисков, ее проведение. Выявление опасностей, определение величины и значимости риска.

Необходимость управления профессиональными рисками.

Практическое занятие №1 «Этапы оценки и управления профессиональными рисками».

Анализ оценки профессиональных рисков, разработка мероприятий. Классификация опасных и вредных производственных факторов. Мероприятия по контролю над оценкой профессиональных рисков.

Понятия «место работы», «рабочее место», «рабочая зона», «зона производства работ». Двойственность понятия «рабочее место». «Рабочее место» как юридическое понятие, относящееся к любому физическому месту, в котором работодатель контролирует выполнение трудовой функции работником.

Постоянное (стационарное) рабочее место как рабочая зона постоянного местонахождения работника во время выполнения основных трудовых обязанностей. «Переменное» (нестационарное)

рабочее место как сменяемая последовательность однотипных рабочих мест и его дополнительные опасности.

Практическое занятие №2 «Классификация опасных и вредных производственных факторов на предприятии».

Эргономические требования к рабочим местам «сидя» и «стоя». Безопасность оборудования, оснастки и инструмента, сырья и материалов, готовой продукции, находящихся на рабочем месте.

Дополнительные требования безопасности, предъявляемые к работникам при производстве работ в условиях действия опасных и (или) вредных производственных факторов, связанных с характером выполняемых работ и видом экономической деятельности работодателя.

Обучение работников требованиям охраны труда в соответствии со ст. 225 Трудового кодекса РФ. Цели и виды обучения по охране труда. Специальное обучение по охране труда: категории обучаемых, продолжительность обучения. Обучающие организации: требования к ним и к организации учебного процесса. Виды инструктажей по охране труда: вводный, первичный на рабочем месте, повторный на рабочем месте, внеплановый и целевой. Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ. Обучение методам и приемам оказания первой помощи пострадавшим на производстве. Проверка знаний требований охраны труда.

Ответственность за проведение и обеспечение обучения по охране труда в организации

Виды медосмотров, предварительные, периодические, внеочередные, и предрейсовые, цели их проведения. Категории работников, направляемые на обязательные медицинские осмотры. Случаи, предусмотренные Трудовым кодексом Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами, когда работодатель обязан за счет собственных средств организовать проведение обязательных предварительных, периодических и внеочередных медицинских осмотров работников.

Организация проведения медосмотров. Порядок проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, устанавливающий правила проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) лиц, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда (в том числе на подземных работах), на работах, связанных с движением транспорта, а также на работах, при выполнении которых обязательно проведение предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) в целях охраны здоровья населения, предупреждения возникновения и распространения заболеваний, в соответствии с приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 года №302н.

Оформление результатов предварительных и периодических медицинских осмотров. Ответственность работодателя за обеспечение проведения в установленных случаях предварительных и периодических медицинских осмотров сотрудников; сохранения на время прохождения работниками медицинских осмотров места работы (должности), среднего заработка; недопущение работников к исполнению своих трудовых обязанностей без прохождения обязательных медицинских осмотров (обследований).

3.2 Охрана труда на предприятии и в организации

Система управления охраной труда (далее - СУОТ) в организации. Национальные стандарты, позволяющие внедрять СУОТ на уровне организации. Основные элементы управления охраной труда: политика, организация, планирование и применение, оценка, действия по совершенствованию (корректирование).

Служба охраны труда в организации, ее функции, основные задачи и структура. Права работников служб охраны труда. Контроль за деятельностью службы охраны труда. Содержание, порядок разработки, рассмотрение и утверждение планов по охране труда.

Организация общественного контроля за соблюдением прав и интересов работников в области охраны труда. Профессиональные союзы или иные представительные органы (представители).

Правовые и технические инспекции труда, уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов, их права, полномочия и задачи, взаимодействие с федеральным

органом исполнительной власти, уполномоченным на проведение государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства; его территориальными органами; другими федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими функции по контролю и надзору в установленной сфере деятельности.

Гарантии прав деятельности уполномоченных лиц по охране труда. Комитеты (комиссии) по охране труда. Задачи Комитета, права членов Комитета (комиссии) по охране труда.

Планирование работ по охране труда. Типы и виды планов по охране труда, их содержание и назначение. Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда.

Практическое занятие №1 «Планирование работ по охране труда на предприятии».

Условия, решения о создании и размещении кабинета охраны труда, уголка охраны труда. Ответственность службы охраны труда (специалиста по охране труда) за организацию, руководство, контроль работы кабинета охраны труда и уголка охраны труда.

Основные направления деятельности кабинета охраны труда и уголка охраны труда: оказание действенной помощи в решении проблем безопасности труда; создание системы информирования работников об их правах и обязанностях в области охраны труда, о состоянии условий и охраны труда в организации, на конкретных рабочих местах, о принятых нормативных правовых актах по безопасности и охране труда; пропаганда вопросов труда. Тематическая структура и оснащение кабинета охраны труда, организация его работы.

Назначение документирования в сфере охраны труда.

Основные виды документации: (1) устанавливающего и распорядительно-организационного характера (локальные нормативные акты работодателя: приказы, положения, распоряжения, инструкции, порядки, правила, регламенты, программы и т.п.); (2) фиксирующего и учитывающего характера («записи» о мероприятиях, событиях и фактах деятельности по охране труда, а также об инцидентах, несчастных случаях, случаях острых и хронических заболеваний, в том числе требующих квалификации по подозрению на их профессиональный характер); (3) информационно-коммуникационного характера (информирование, переписка, предписания органов контроля и надзора, отчетность).

Использование работодателем нормативно-правовых и нормативно-технических актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда.

Локальные нормативные акты работодателя, содержащие нормы трудового права и требования охраны труда, регулирующие соблюдение работниками требований охраны труда и выполнение работодателем государственных нормативных требований охраны труда.

Понятие «записи данных». Документальная фиксация проведения инструктажей, обучения по охране труда, медосмотров, выдачи средств индивидуальной защиты и т.п. Документирование расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Документирование результатов многоступенчатого контроля по охране труда. Документирование результатов аттестации рабочих мест по условиям труда.

Документы информационного взаимодействия работодателя с подразделениями и сторонними организациями, органами управления, надзора и контроля.

Отчетность и формы отчетных документов по охране труда.

Организация документооборота.

Нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда. Межотраслевые и отраслевые правила по охране труда. Межотраслевые и отраслевые типовые инструкции по охране труда.

Разработка инструкции по охране труда для работника.

Инструкции по охране труда и по безопасному выполнению работ – важнейший локальный нормативный акт работодателя, содержащий требования охраны труда. Назначение инструкций. Виды инструкций. Различия между инструкциями по охране труда работника на рабочем месте и инструкциями по безопасному выполнению работ. Порядок разработки, введения, присваивания номера, регистрации. Порядок проверки, пересмотра правил и инструкций по охране труда. Обеспечение работников инструкциями. Надзор и контроль за соблюдением правил и инструкций по охране труда.

Практическое занятие №2 «Формирование документооборота по охране труда, промышленной и пожарной безопасности (с использованием интернет -ресурсов)».

Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

Понятие вреда, причинения вреда, причинителя вреда и возмещения вреда в гражданском праве. Третьи лица. Ответственность юридического лица или гражданина за вред, причиненный его работником. Ответственность за вред, причиненный деятельностью, создающей повышенную опасность для окружающих. Объем и характер возмещения вреда, причиненного повреждением здоровья. Материальный и моральный вред. Условия возмещения вреда. Способ и размер компенсации морального вреда. Обязанность работодателя возместить моральный вред.

Право работника на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Обязанность работодателя по обеспечению обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Федеральный закон Российской Федерации «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»: задачи и основные принципы обязательного социального страхования; основные понятия; лица, подлежащие обязательному социальному страхованию; права и обязанности субъектов страхования; средства на осуществление обязательного социального страхования.

Страховые тарифы. Страховые взносы. Класс профессионального риска и страховой тариф для работодателей, производственная деятельность которых относится к сельскому хозяйству.

Обеспечение по социальному страхованию и порядок его получения.

Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве

Причины производственных травм и их классификация.

Виды и квалификация несчастных случаев на производстве. Порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях. Первоочередные меры, принимаемые в связи с ними. Формирование комиссии по расследованию. Сроки расследования несчастных случаев на производстве.

Практическое занятие №3 «Виды и квалификация несчастных случаев на предприятии».

Порядок заполнения акта по форме Н-1. Оформление материалов расследования. Порядок представления информации о несчастных случаях на производстве. Разработка обобщенных причин расследуемых событий, профилактических мероприятий по предотвращению аналогичных происшествий.

Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний

Причины профессиональных заболеваний и их классификация.

Квалификация профессиональных заболеваний. Расследование и учет острых и хронических профессиональных заболеваний (отравлений), возникновение которых обусловлено воздействием вредных производственных факторов. Установление предварительного и окончательного диагноза о профессиональном заболевании (отравлении). Ответственность за своевременное извещение о случае острого или хронического профессионального заболевания, об установлении, изменении или отмене диагноза.

Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания. *Практическое занятие №4 «Формирование дела по расследованию несчастного случая на производстве».*

3.3 Специальная оценка условий труда

Цели и задачи проведения специальной оценки рабочих мест по условиям труда. Оценка условий труда по уровню профессионального риска. Права и обязанности работодателя и работника в связи с проведением специальной оценки условий труда. Права и обязанности организации, проводящей специальную оценку условий труда.

Организация проведения специальной оценки рабочих мест. Особенности организации и проведения специальной оценки рабочих мест в субъектах малого предпринимательства. Подготовка к проведению специальной оценки условий труда.

Методики оценки опасных и вредных производственных факторов, тяжести и напряженности трудового процесса, травмоопасности, обеспеченности средствами индивидуальной защиты. Классификация условий труда.

Оформление результатов специальной оценки рабочих мест, их анализ и планирование мероприятий.

Применение результатов проведения специальной оценки условий труда. Использование результатов специальной оценки рабочих мест по условиям труда для определения компенсаций.

Требования к организациям и экспертам, проводящим специальную оценку условий труда и их ответственность за результаты проведенных измерений. Экспертиза качества специальной оценки условий труда.

Практическое занятие №1 «Классификация условий труда».

Практическое занятие №2 «Применение результатов проведения специальной оценки условий труда».

РАЗДЕЛ 4. МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ

Учебно-тематический план

№ п\п	Наименование дисциплин	Количество часов аудиторных занятий			
		Всего	лекции	практические занятия	Форма контроля
4	Медико-биологические основы	42	42	-	2
4.1	Факторы среды обитания	6	6	-	
4.2	Влияние вредных веществ на здоровье человека.	18	18	-	
4.3	Болезни, обусловленные воздействием производственной среды	18	18	-	
	Зачет	2	-	-	2

4.1. Факторы среды обитания

Неблагоприятные факторы среды обитания. Классификация факторов среды обитания.

4.2. Влияние вредных веществ на здоровье человека

Системы восприятия и компенсации организмом человека изменений факторов среды обитания. Морфологически рецепторы. Характер изменений в организме.

Понятие «орган чувств». Органы зрения, слуха. Обоняние, вкус, осязание. Ощущения человека

Адаптация и акклиматизация человека, защитные приспособительные реакции.

Влияние вредных веществ на здоровье человека. Виды загрязнения окружающей среды. Классификация токсических веществ. Химические вещества, влияющие на репродуктивную функцию человека. Канцерогенные вещества. Общетоксические химические вещества. Сенсibiliзирующие вещества.

Отравления. Классификация отравлений Патогенез отравлений Виды ядов в зависимости от их органно-тканевой тропности. Токсикометрия. Биологическое действие ядов. Среднесмертельная доза. Биологическое действие химических веществ на организм человека. Отдаленные последствия действия ядов. Выделение ядов из организма.

4.3. Болезни, обусловленные воздействием производственной среды

Болезни, обусловленные воздействием производственной пыли. Пневмокониозы. Классификация пневмокониозов. Силикоз. Осложнения силикоза. Асбестоз. Антракоз. Биссиноз. Хронический пылевой бронхит.

Болезни, обусловленные воздействием физических факторов производственной среды: вибрационная болезнь. Периферический ангиодистонический синдром. Синдром вегетосенсорной полиневропатии.

Профессиональная тугоухость (Кохлеарный неврит).

Заболевания, обусловленные воздействием электромагнитных волн радиочастот.

Заболевания, обусловленные воздействием лазерного излучения (лучевая болезнь). Заболевания, обусловленные воздействием высокой температуры производственной среды на организм человека.

Заболевания, связанные с изменениями атмосферного давления. Болезни, обусловленные перенапряжением отдельных органов и систем. Заболевания опорно-двигательного аппарата. Остеохондроз позвоночника. Миозиты. Координаторные неврозы. Заболевания опорно-двигательного аппарата.

Заболевания, обусловленные действием веществ с преимущественным поражением кроветворной системы, гепатобилиарной системы, нервной системы (интоксикация ртутью, марганцем, тетраэтилсвинцом, сероуглеродом).

Заболевания, обусловленные действием сельскохозяйственных ядохимикатов (интоксикации хлорорганическими соединениями, фосфорорганическими соединениями).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Технический регламент таможенного союза ТР ТС 019/2011 О безопасности средств индивидуальной защиты
2. Конституция Российской Федерации
3. Трудовой Кодекс Российской Федерации
4. Федеральный закон от 24 июля 1998 года N 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»
5. Федеральный закон от 21.11.2011 г. N 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
6. Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
7. Федеральный закон от 28 декабря 2013 года N 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»
8. Федеральный закон от 2 июля 2021 г. № 311-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации»
9. Федеральный закон от 22 ноября 2021 г. № 377-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации»
10. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 4 декабря 2021 г. № 3455-р «О перечне работ, на которые не распространяется запрет, установленный статьей 214.1 Трудового кодекса РФ»
11. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 года N 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»
12. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 4 мая 2012 года N 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»
13. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 30 мая 2019 года N 16-2/И/2-4677 «О направлении учебного пособия для лиц, обязанных и (или) имеющих право оказывать первую помощь»

14. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 года N 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»
15. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 года N 773н «Об утверждении форм (способов) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда»
16. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 года N 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами»
17. Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 21 апреля 2009 года N 138-ст «Об утверждении национального стандарта ГОСТ Р 12.0.007–2009 Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда в организациях. Общие требования по разработке, применению, оценке и совершенствованию»
18. Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10 августа 2009 года N 284-ст «Об утверждении национального стандарта ГОСТ Р 12.0.008–2009 Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда в организациях. Проверка (аудит)».
19. Приказ Минтруда России от 13 мая 2021 г. № 313н «О внесении изменений в приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 июля 2019 г. № 512н «Об утверждении перечня производств, работ и должностей с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых ограничивается применение труда женщин»;
20. Приказ Минтруда России от 29 октября 2021 г. № 774н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места»;
21. Приказ Минтруда России от 29 октября 2021 г. № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем»;
22. Приказ Минтруда России № 632н от 15 сентября 2021 г. «Об утверждении рекомендаций по учету микроповреждений (микротравм) работников»;
23. Приказ Минтруда России от 22 сентября 2021 г. № 656н «Об утверждении примерного перечня мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников (при производстве работ (оказании услуг) на территории, находящейся под контролем другого работодателя (иного лица))»;
24. Приказ Минтруда России от 29 октября 2021 г. № 771н «Об утверждении Примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней»;
25. Приказ Минтруда России от 17 декабря 2021 г. N 894 «Об утверждении рекомендаций по размещению работодателем информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда»;
26. Приказ Минтруда России от 14 сентября 2021 г. № 629н «Об утверждении предельно допустимых норм нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную»;
27. Приказ Минтруда России от 29 октября 2021 г. № 775н «Об утверждении Порядка проведения государственной экспертизы условий труда»;
28. Приказ Минтруда России от 28 декабря 2021 г. № 796 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней».

Дополнительная литература

1. Азаров, А. В. Обеспечение и защита прав граждан при оказании медицинской помощи. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 192 с.

2. Баландин, В.М. Средства индивидуальной защиты на промышленных предприятиях. - Владимир; Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых; 2021. - [209] с.
3. Безопасность труда: несчастные случаи на производстве и профессиональные заболевания. — Благовещенск: Амурский государственный университет, 2020. — 117 с.
4. Бубнов В. Г. Инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве / В. Г. Бубнов, Н. В. Бубнова. - Москва: ГАЛО Бубнов, 2021. - 112 с.
5. Гуськов, А.В. Расчет и проектирование средств индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, слуха [Текст]: учебное пособие / А. В. Гуськов, К. Е. Милевский, Ю. А. Волков; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Новосибирский государственный технический университет, [Факультет летательных аппаратов]. - Новосибирск: НГТУ, 2018. - 169, [1] с.
6. Каминский, С.Л. Средства индивидуальной защиты в охране труда / С. Л. Каминский. - Изд. 2-е. - Санкт-Петербург: Проспект науки, 2018. - 302, [1] с.
7. Карсетская Е.В. Проверка трудовой инспекции. Практические рекомендации для работодателя. — М.: АйСи Групп, 2019. — 176 с.
8. Корж В.А., Фролов А.В., Шевченко А.С. Охрана труда. Учебное пособие. — М.: Кнорус, 2018. — 424 с.
9. Широков Ю.А. Охрана труда. Организация, управление, ответственность. — М.: Альфа-Пресс, 2017. — 249 с.

Интернет-ресурсы

1. <http://www.consultant.ru>
2. <http://www.garant.ru>
3. <http://www.tehdok.ru/> – Интернет-проект Техдок.ру – ресурс, посвященный вопросам охраны труда и промышленной безопасности.
4. <http://www.trudohrana.ru/> – Журнал «Справочник специалиста по охране труда» — информационный портал для руководителей и специалистов по охране труда.
5. <http://www.ohranatruda.ru/> – Информационный портал «Охрана труда в России»