

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Коротков Сергей Леонидович
Должность: Директор филиала СамГУПС в г. Ижевске
Дата подписания: 17.01.2024 16:29:14
Уникальный программный ключ:
d3cff7ec2252b3b19e5caaa8cefa396a11af1dc5

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»

в г. Ижевске
(ФИЛИАЛ СамГУПС в г.Ижевске)

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер Горьковской дирекции
ремонта пути – филиала ОАО «РЖД»

 Д.Е. Кошкин
«14» 06 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала СамГУПС
в г.Ижевске

 С.Л.Коротков
«14» 06 2021 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

ОХРАНА ТРУДА

Ижевск, 2021

	СОДЕРЖАНИЕ	
1.	Общая характеристика рабочей программы	4
2.	Содержание программы	8
3.	Условия реализации программы	24
4.	Оценка качества освоения программы	27

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ «ОХРАНА ТРУДА».

1.1. Цель реализации программы

Профилактика несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, снижение уровня воздействия (устранение воздействия) на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, уровней профессиональных рисков.

Нормативно-правовая основа разработки программы:

Нормативно-правовую основу разработки программы повышения квалификации составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 4 августа 2014 г. № 524н "Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда»
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам"
- Примерная программа обучения по охране труда работников организаций, утв. Минтрудом России 17.05.2004г.
- Федеральный закон "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний" от 24.07.1998 N 125-ФЗ (последняя редакция)
- Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденного Постановлением Минтруда и Минобразования России от 13.01.2003г. №1/29 (ред. От 30.11.2016г.). ГОСТа 12.0.004-2015.

Планируемые результаты освоения программы:

В результате повышения квалификации обучающийся получит качественное изменение профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации и будет обладать следующими профессиональными компетенциями, включающими в себя трудовые функции:

1. Внедрять и обеспечивать функционирование системы управления охраной труда, обеспечивая нормы системы управления охраной труда, подготовку работников в области охраны труда, снижение уровней профессиональных рисков с учетом условий труда, производя сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда;
2. Производить мониторинг функционирования системы управления охраной труда, обеспечивая контроль за соблюдением требований охраны труда, контроль за состоянием условий труда на рабочих местах, расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
3. Планировать и разрабатывать совершенствование системы управления охраной труда, определяя цели и задачи (политики), процессы управления охраной труда и оценку эффективности системы управления охраной труда, распределяя полномочия, ответственность, обязанности по вопросам охраны труда и обоснование ресурсного обеспечения

1.2. Характеристика качественно измененных профессиональных компетенций позволит:

- Внедрить и обеспечить функционирование системы управления охраной труда
- Проводить мониторинг функционирования системы управления охраной труда
- Планировать, разрабатывать и совершенствовать системы управления охраной труда

1.3. Требования к результатам освоения программы

В результате освоения содержания программы обучающиеся должны освоить:

Трудовые действия	Обеспечение наличия, хранения и доступа к нормативным правовым актам, содержащим государственные нормативные требования охраны труда в соответствии со спецификой деятельности работодателя Разработка проектов локальных нормативных актов, обеспечивающих создание и
--------------------------	--

	функционирование системы управления охраной труда Подготовка предложений в разделы коллективного договора, соглашения по охране труда и трудовых договоров с работниками по вопросам охраны труда Взаимодействие с представительными органами работников по вопросам условий и охраны труда и согласование локальной документации по вопросам охраны труда Переработка локальных нормативных актов по вопросам охраны труда в случае вступления в силу новых или внесения изменений в действующие нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права Применять государственные нормативные требования охраны труда при разработке локальных нормативных актов Применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в части выделения в них требований, процедур, регламентов, рекомендаций для адаптации и внедрения в локальную нормативную документацию
Необходимые умения	Анализировать и оценивать предложения и замечания к проектам локальных нормативных актов по охране труда Анализировать изменения законодательства в сфере охраны труда Пользоваться справочными информационными базами данных, содержащими документы и материалы по охране труда Нормативная правовая база в сфере охраны труда, трудовое законодательство Российской Федерации, законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения
Необходимые знания	Национальные, межгосударственные и распространенные зарубежные стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда Виды локальных нормативных актов в сфере охраны труда Порядок разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации Основы технологических процессов, работы машин, устройств и оборудования, применяемые сырье и материалы с учетом специфики деятельности работодателя
Трудовые действия	Выявление потребностей в обучении и планирование обучения работников по вопросам охраны труда Проведение вводного инструктажа по охране труда, координация проведения первичного, периодического, внеочередного и целевого инструктажа, обеспечение обучения руководителей и специалистов по охране труда, обучения работников методам и приемам оказания первой помощи пострадавшим на производстве Оказание методической помощи руководителям структурных подразделений в разработке программ обучения работников безопасным методам и приемам труда, инструкций по охране труда Контроль проведения обучения работников безопасным методам и приемам труда, инструктажей по охране труда и стажировок в соответствии с нормативными требованиями Осуществление проверки знаний работников требований охраны труда
Необходимые умения	Разрабатывать (подбирать) программы обучения по вопросам охраны труда, методические и контрольно-измерительные материалы Проводить вводный инструктаж по охране труда Консультировать по вопросам разработки программ инструктажей, стажировок,

Необходимые знания	обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда
	Пользоваться современными техническими средствами обучения (тренажерами, средствами мультимедиа)
	Оценивать эффективность обучения работников по вопросам охраны труда
	Формировать отчетные документы о проведении обучения, инструктажей по охране труда, стажировок и проверки знаний требований охраны труда
Необходимые умения	Нормативные требования по вопросам обучения и проверки знаний требований охраны труда
	Основные требования к технологиям, оборудованию, машинам и приспособлениям в части обеспечения безопасности труда
	Технологии, формы, средства и методы проведения инструктажей по охране труда, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда
	Методы выявления потребностей в обучении работников по вопросам охраны труда
Необходимые знания	Основы психологии, педагогики, информационных технологий
Необходимые умения	Информирование работников об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья, предоставляемых им гарантиях, полагающихся им компенсациях и средствах индивидуальной защиты
	Сбор информации и предложений от работников, их представительных органов, структурных подразделений организации по вопросам условий и охраны труда
	Подготовка для представления работодателем органам исполнительной власти, органам профсоюзного контроля информации и документов, необходимых для осуществления ими своих полномочий
	Организация сбора и обработки информации, характеризующей состояние условий и охраны труда у работодателя
Необходимые знания	Подготовка отчетной (статистической) документации работодателя по вопросам условий и охраны труда
	Подготавливать документы, содержащие полную и объективную информацию по вопросам охраны труда
	Формировать, представлять и обосновывать позицию по вопросам функционирования системы управления охраной труда и контроля соблюдения требований охраны труда
	Пути (каналы) доведения информации по вопросам условий и охраны труда до работников, иных заинтересованных лиц
Необходимые знания	Полномочия трудового коллектива в решении вопросов охраны труда и полномочия органов исполнительной власти по мониторингу и контролю состояния условий и охраны труда
	Механизмы взаимодействия с заинтересованными органами и организациями по вопросам условий и охраны труда
	Состав и порядок оформления отчетной (статистической) документации по вопросам условий и охраны труда
Трудовые действия	Выявление, анализ и оценка профессиональных рисков
	Разработка планов (программ) мероприятий по обеспечению безопасных условий и охраны труда, улучшению условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками
	Разработка мероприятий по повышению уровня мотивации работников к безопасному труду, заинтересованности работников в улучшении условий труда, вовлечению их в решение вопросов, связанных с охраной труда

Необходимые умения	Подготовка предложений по обеспечению режима труда и отдыха работников, перечню полагающихся им компенсаций в соответствии с нормативными требованиями Анализ документов по приемке и вводу в эксплуатацию производственных объектов и оценка их соответствия государственным нормативным требованиям охраны труда Организация проведения предварительных при приеме на работу и периодических медицинских осмотров, других обязательных медицинских осмотров (освидетельствований), обязательных психиатрических освидетельствований Координация и контроль обеспечения работников средствами индивидуальной защиты, а также их хранения, оценки состояния и исправности; организация установки средств коллективной защиты, Выработка мер по лечебно-профилактическому обслуживанию и поддержанию требований по санитарно-бытовому обслуживанию работников в соответствии с требованиями нормативных документов Применять методы идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков Координировать проведение специальной оценки условий труда, анализировать результаты оценки условий труда на рабочих местах Оценивать приоритетность реализации мероприятий по улучшению условий и охраны труда с точки зрения их эффективности Формировать требования к средствам индивидуальной защиты и средствам коллективной защиты с учетом условий труда на рабочих местах, оценивать их характеристики, а также соответствие нормативным требованиям Анализировать и оценивать состояние санитарно-бытового обслуживания работников Оформлять необходимую документацию для заключения договора с медицинскими учреждениями на проведение медосмотров и медицинских освидетельствований Оформлять документы, связанные с обеспечением работников средствами индивидуальной защиты, проведением обязательных медицинских осмотров и освидетельствований Методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников Источники и характеристики вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификации Порядок проведения предварительных при поступлении на работу, периодических и внеочередных медицинских осмотров работников, иных медицинских осмотров и освидетельствований работников
Необходимые знания	Типовой перечень ежегодно реализуемых мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков Требования санитарно-гигиенического законодательства с учетом специфики деятельности работодателя Виды и размер (объем) компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, условия и порядок их предоставления Методы мотивации и стимулирования работников к безопасному труду Основные требования нормативных правовых актов к зданиям, сооружениям, помещениям, машинам, оборудованию, установкам, производственным процессам в части обеспечения безопасных условий и охраны труда Порядок разработки и экспертизы мероприятий по охране труда в составе

проектной и технологической документации производственного назначения
 Требования нормативно-технической документации к состоянию и содержанию, организации работ по расширению, реконструкции и оснащению зданий, сооружений, помещений
 Классы и виды средств коллективной защиты, общие требования, установленные к средствам коллективной защиты, применения, принципы защиты и основные характеристики средств коллективной защиты
 Классы и виды средств индивидуальной защиты, их применение, принципы защиты и основные характеристики, предъявляемые к ним требования, правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты

Трудовые действия

Осуществление контроля за соблюдением требований нормативных правовых актов и локальных нормативных актов по охране труда, правильностью применения средств индивидуальной защиты, проведением профилактической работы по предупреждению несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, выполнением мероприятий, направленных на создание безопасных условий труда

Анализ и оценка документов, связанных с приемкой и вводом в эксплуатацию, контролем производственных объектов, на предмет соответствия требованиям охраны труда

Принятие мер по устранению нарушений требований охраны труда, в том числе по обращениям работников

Планировать мероприятий по контролю за соблюдением требований охраны труда

Применять методы осуществления контроля (наблюдение, анализ документов, опрос) и разрабатывать необходимый для этого инструментарий

Необходимые умения

Документально оформлять результаты контрольных мероприятий, предписания лицам, допустившим нарушения требований охраны труда

Взаимодействовать с комитетом (комиссией) по охране труда, уполномоченным по охране труда с целью повышения эффективности мероприятий по контролю за состоянием условий и охраны труда

Анализировать причины несоблюдения требований охраны труда

Оценивать и избирать адекватные меры по устранению выявленных нарушений

Виды, уровни и методы контроля за соблюдением требований охраны труда

Каналы и пути получения информации о соблюдении требований охраны труда

Система государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, права и обязанности представителей государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, обязанности работодателей при проведении государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда

Необходимые знания

Вопросы осуществления общественного контроля за состоянием условий и охраны труда, принципы взаимодействия с органами общественного контроля

Ответственность за нарушение требований охраны труда (дисциплинарная, административная, гражданско-правовая, уголовная) и порядок привлечения к ответственности

Трудовые действия

Планирование проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда

Организация работы комиссии по специальной оценке условий труда

Контроль проведения оценки условий труда, рассмотрение ее результатов

Подготовка документов, связанных с проведением оценки условий труда и ее

	результатами Контроль исполнения перечня рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда, разработанного по результатам проведенной специальной оценки условий труда Подбор и предоставление необходимой документации и информации по вопросам специальной оценки условий труда, соответствующие разъяснения в процессе проведения специальной оценки условий труда Идентифицировать опасные и вредные производственные факторы, потенциально воздействующие на работников в процессе трудовой деятельности, производить оценку риска их воздействия
Необходимые умения	Осуществлять сбор и анализ документов и информации об условиях труда Разрабатывать программу производственного контроля Оформлять необходимую документацию при проведении оценки условий труда, в том числе декларацию соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда Факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда
Необходимые знания	Основные технологические процессы и режимы производства, оборудование и принципы его работы, применяемое в процессе производства сырье и материалы Порядок проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда
трудовые действия	Организация работы комиссии по расследованию несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний Получение, изучение и представление информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний Формирование документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, а также для страхового обеспечения пострадавших на производстве Применять методы сбора информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, о состоянии условий труда и обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты, другой информации, необходимой для расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
Необходимые умения	Анализировать информацию, делать заключения и выводы на основе оценки обстоятельств несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний Выявлять и анализировать причины несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний и обосновывать необходимые мероприятия (меры) по предотвращению аналогичных происшествий Оформлять материалы и заполнять формы документов при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний Виды несчастных случаев на производстве; несчастные случаи, подлежащие расследованию
Необходимые знания	Виды профессиональных заболеваний Порядок расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний Перечень материалов, собираемых при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

Трудовые действия	Формирование целей и задач в области охраны труда, включая состояние условий труда, с учетом особенностей производственной деятельности работодателя
Необходимые умения	Планирование системы управления охраной труда и разработка показателей деятельности в области охраны труда Оценка результативности и эффективности системы управления охраной труда Подготовка предложений по направлениям развития и корректировке системы управления охраной труда Применять нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, межгосударственные, национальные и международные стандарты в сфере безопасности и охраны труда в части выделения необходимых требований Анализировать лучшую практику в области формирования и развития системы управления охраной труда и оценивать возможности ее адаптации Выделять ключевые цели и задачи в области охраны труда, показатели эффективности реализации мероприятий по улучшению условий труда, снижению уровней профессиональных рисков Применять методы проверки (аудита) функционирования системы управления охраной труда, выявлять и анализировать недостатки Нормативная правовая база в сфере охраны труда, трудовое законодательство Российской Федерации, законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения
Необходимые знания	Национальные, межгосударственные и основные международные стандарты по вопросам управления охраной труда, системы сертификации в сфере охраны труда Принципы и методы программно-целевого планирования и организации мероприятий по охране труда Методы анализа и прогнозирования, технологии сбора информации (опрос, анкетирование, заявки) Лучшие отечественные и зарубежные практики в области управления охраной труда
Трудовые действия	Подготовка предложений и соответствующих проектов локальных документов по распределению полномочий, ответственности и обязанностей в сфере охраны труда между работниками
Необходимые умения	Разработка предложений по организационному обеспечению управления охраной труда Организация и координация работы по охране труда Обоснование механизмов и объемов финансирования мероприятий по охране труда Анализировать специфику производственной деятельности работодателя, его организационную структуру Проектировать структуру управления охраной труда, структуру службы охраны труда, обосновывать ее численность Конкретизировать требования к знаниям и умениям, уровню подготовки специалистов службы охраны труда Описывать полномочия, ответственность и обязанности в сфере охраны труда для руководителей и специалистов Проводить расчеты необходимого финансового обеспечения для реализации

Необходимые знания	мероприятий по охране труда
	Нормативная правовая база по охране труда
	Виды производственной и организационной структуры предприятий
	Современные технологии управления персоналом
	Принципы, методы, технологии информирования и убеждения
	Научная организация труда и эргономика
	Основы психологии и конфликтологии, делового этикета
	Основы финансового планирования и разработки бюджетов
	Механизм финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний на производстве

1.4. Требования к уровню подготовки лиц, допускаемых к освоению программы.

Категория слушателей: группы смешанного состава, имеющих высшее образование — бакалавриат или высшее образование (непрофильное) — бакалавриат и дополнительное профессиональное образование — программы профессиональной переподготовки в области охраны труда или среднее профессиональное образование — программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование в области охраны труда включающие:

- 1) Руководителей и заместителей руководителей организаций, в том числе курирующих вопросы охраны труда, работодателей — физических лиц и индивидуальных предпринимателей;
- 2) Специалистов служб охраны труда;
- 3) Руководителей, специалистов, инженерно-технических работников, осуществляющих организацию, руководство и проведение работ на рабочих местах и в производственных подразделениях, а также контроль и технический надзор за проведением работ.

Обучение проводится с использованием дистанционных форм связи, материал для наглядности представлен в формате обучающих видеороликов, что упрощает обучение и легче формирует представление у слушателей о содержании предмета, помогает в комплексном усвоении материала обучения. Ознакомиться с особенностями организации обучения также удобно с помощью видеоматериалов.

1.5. Срок освоения и трудоемкость программы

Программа обучения включает в себя следующие этапы:

1. Теоретическое обучение
2. Итоговая аттестация

В процессе теоретического обучения обучающиеся овладевают необходимыми компетенциями для выполнения трудовых функций в качестве квалифицированного специалиста. Обучение завершается итоговой аттестацией в форме экзамена/тестирования. Экзамен проводится экзаменационной комиссией, создаваемой приказом руководителя организации.

Тестирование проводится с применением дистанционных технологий.

При положительном заключении экзаменационной комиссией слушателю выдаются документы о квалификации: удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

1.6. Форма обучения:

С отрывом, без отрыва, с частичным отрывом от работы, с использованием дистанционных образовательных технологий, в зависимости от потребности заказчика.

Объем программы: 40 академических часов.

Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

1.7. Режим занятий: не более 8 часов в день.

2 СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

№ п/п	Курсы, предметы	часы
1	2	3
1.	Основы охраны труда	8
2.	Основы управления охраной труда в организации	10
3.	Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности	10
4.	Специальная защита пострадавших на производстве	10
	Зачет	2
	Итого	40

2.2. Календарный учебный график

№п/п	Наименование разделов	Распределение по неделям (количество часов)	
		Всего часов	1
1.	Теоретическое обучение	38	
	Зачет	2	
	Итого	40	

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1 Учебный план

Наименование разделов и тем		часы
РАЗДЕЛ 1. ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА		8
1.1 Трудовая деятельность человека	Содержание учебного материала: Общие понятия о трудовой деятельности человека. Труд, как источник существования общества и индивида. Разделение труда и наемный (профессиональный) труд. Двойственный характер труда: как процесс преобразования материального мира (простой процесс труда) и труд как социальное отношение (трудовые отношения нанимателя и наемного работника). Общие сведения об организме человека в его взаимодействии с окружающей средой. Понятие внутренней устойчивости (гомеостазис) и его приспособляемости к изменяющимся условиям (адаптации). Медицинское определение понятий здоровья, болезни, травмы, смерти. Условия труда: производственная среда и организация труда. Опасные и вредные производственные факторы, их классификация. Концепция порогового воздействия вредных факторов. Концепция безпорогового воздействия радиации. Понятия о предельно допустимой концепции (ПДК) предельно допустимом уровне (ПДУ), предельно допустимом значении (ПДЗ), предельно допустимой дозе (ПДД). Тяжесть и напряженность трудового процесса. Работы с вредными и (или) опасными условиями труда. Оптимальные и допустимые условия труда. Социально-юридический подход к определению несчастного случая на производстве, профессионального заболевания, утраты трудоспособности и утраты профессиональной трудоспособности. Утрата профессиональной трудоспособности и возможности существования как социальная опасность для человека и общества. Смерть работника как потеря возможности нормального существования его иждивенцев.	1
1.2. Основные принципы обеспечения безопасности труда	Содержание учебного материала: Понятие «безопасность труда». Основная задача безопасности труда-исключение воздействия на работников и (или) опасных вредных производственных факторов, приведение уровня и воздействия к уровням, не превышающим установленных нормативов и минимизации последствий. Понятие риска как меры опасности, идентификация опасностей и риска. Основные принципы обеспечения безопасности труда: Совершенствование технологических процессов, модернизация оборудования, устранение или ограничение источников опасностей, ограничение зоны их распространения; средства индивидуальной и коллективной защиты. Система организационно-технических и санитарно-гигиенических и иных мероприятий, обеспечивающих безопасность труда; оценка их эффективности. Взаимосвязь мероприятий по обеспечению технической, технологической, экологической и эргономической безопасности. Оценка эффективности мероприятий по обеспечению безопасности труда.	0,5
1.3. Основные принципы	Содержание учебного материала: Понятие «охрана труда»	0,5

обеспечения охраны труда	Основная задача охраны труда – предотвращение производственного травматизма и профессиональных заболеваний и минимизация их социальных последствий. Понятие социально приемлемого риска. Основные принципы обеспечения охраны труда как системы мероприятий. Определения и выплаты компенсаций за работы с вредными и (или) опасными условиями труда; Социального страхования работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний; Медицинской, социальной и профессиональной реабилитации работников, пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний; Экономический механизм и финансовое обеспечение системы управления охраной труда. Финансирование мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и по улучшению условий охраны труда. Структура затрат на мероприятия по охране труда. Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь.	
1.4 Основные положения трудового права	Содержание учебного материала: Основные понятия трудового права. Международные трудовые нормы Международной организации труда, регулирующие трудовые отношения. Основопологающие принципы Конституции Российской Федерации, касающиеся вопросов труда. Понятие принудительного труда. Запрещение принудительного труда. Трудовой кодекс Российской Федерации, федеральные законы и другие нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права. Трудовое право и государственное регулирование социально-трудовых отношений. Понятие трудового договора. Отличие трудового договора от договоров гражданско-правового характера. Содержание трудового договора. Общие положения трудового договора: стороны и содержание, гарантии при приеме на работы, срок трудового договора, порядок заключения и основание прекращения трудового договора, испытание при приеме на работу. Понятие «перевод» и «перемещение». Временный перевод на другую работу по производственной необходимости, основание, сроки и порядок перевода. Виды переводов на другую работу. Изменения существенных условий трудового договора. Порядок расторжения трудового договора по инициативе работника и по инициативе работодателя. Рабочее время и время отдыха. Трудовая дисциплина: поощрение за труд, дисциплинарные взыскания. Виды дисциплинарных взысканий; порядок применения дисциплинарных взысканий; снятие дисциплинарного взыскания; Правила внутреннего трудового распорядка. Нормы трудового законодательства, регулирующие применение труда женщин, работников имеющих несовершеннолетних детей или осуществляющих уход за больными членами их семей; особенности регулирования труда лиц моложе 18 лет. Оплата труда и заработная плата: основные понятия и определения. Оплата труда в случаях выполнения работы в условиях отклоняющихся от нормальных. Ответственность сторон за нарушение трудового законодательства. Социальное партнерство-гарантия социального мира в условиях рыночной экономики. Уровни социального партнерства. Коллективный договор; его содержание и структура; порядок и условия заключения; срок действия; разрешение разногласий. Ответственность сторон	2 0,5

	социального партнерства. Органы по рассмотрению трудовых споров.	
1.5 Правовые основы охраны труда	Содержание учебного материала: 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). Международные трудовые нормы (стандарты) Международной организации труда, регулирующие трудовые отношения, касающиеся вопросов охраны труда. Основополагающие принципы Конституции Российской Федерации, касающиеся вопросов труда. Запрещение принудительного труда. Локальные нормативные акты, содержащие нормы трудового права. Действие законов и иных нормативных актов, содержащих нормы трудового права. Нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда. Нормативные правовые акты Минздравсоцразвития России (Минтруда России), федеральных органов исполнительной власти Ростехнадзора (Госгортехнадзора) России, Госстандарта России, Госстроя России и Минздрава России: сфера применения, порядок разработки, утверждения, согласования и пересмотра. Порядок подготовки нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти и их государственной регистрации. Трудовой кодекс Российской Федерации: основные направления государственной политики в области охраны труда; право и гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда; обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий труда и охраны труда; обязанности работодателя в области охраны труда. Гражданский кодекс Российской Федерации в части, касающейся вопросов возмещения вреда, причиненного несчастным случаем на производстве или профессионального заболевания. Уголовный кодекс Российской Федерации в части, касающейся уголовной ответственности за нарушение требований охраны труда. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях в части, касающейся административной ответственности за нарушение требований охраны труда. Законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Законы Российской Федерации о техническом регулировании, промышленной, радиационной, пожарной безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения. Налоговой кодекс Российской Федерации в части, касающейся отнесения затрат на обеспечение безопасных условий и охраны труда.	0,5
1.6. Государственное регулирование в сфере охраны труда	Содержание учебного материала: Правовые основы государственного управления охраной труда. Структура органов государственного управления охраной труда. Функции и полномочия в области охраны труда Правительства Российской Федерации. Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, осуществляющих управление охраной труда на федеральном (общегосударственном), отраслевом, региональном (субъекта Российской Федерации) и муниципальном (органа местного самоуправления) уровнях. Органы государственного надзора и контроля за соблюдением	0,5

	трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права. Прокуратура и ее роль в системе государственного надзора и контроля. Государственная инспекция труда и их функции. Ростехнадзор. Роспотребнадзор и другие специализированные инспекции. Государственный инспектор и его права. Государственная экспертиза условий труда и ее функции. Органы, осуществляющие обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Органы медико-социальной экспертизы. Организация общественного контроля в лице технических инспекций профессиональных союзов.	
1.7. Государственные Нормативные требования охраны труда	Содержание учебного материала: Государственные нормативные требования по охране труда. Порядок разработки, принятия, внедрения нормативных требований. Стандарты безопасности труда, правила и типовые инструкции по охране труда, государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы (санитарные правила нормы, санитарные нормы, санитарные правила и гигиенические нормативы, устанавливающие требования к факторам рабочей среды и трудового процесса). Технические регламенты и изменение всей системы нормативных актов по безопасности в Российской Федерации. Международные и европейские стандарты и нормы. Проблемы гармонизации российских норм с международными нормами и нормами Европейского Союза. Другие документы, регламентирующие требования безопасности. СНиПы (строительные нормы и правила), СП (своды правил), ПБ (правила безопасности), ППБ и НПБ (правила пожарной безопасности), РД (руководящие документы), МУ (методические указания) и другие документы.	1
1.8 Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка	Содержание учебного материала: Трудовые обязанности работников по охране труда. Ответственность работников за невыполнение требований охраны труда (своих трудовых обязанностей).	1
1.9 Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и охране труда	Содержание учебного материала: Административная и уголовная ответственность должностных лиц за нарушение или неисполнение требований законодательства о труде и об охране труда.	1
РАЗДЕЛ 2. ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА В ОРГАНИЗАЦИИ		10
2.1. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий труда	Содержание учебного материала: Обязанности работодателя по соблюдению требований законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, устанавливающие правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности. Особенности создания организационно-управленческой структуры по выполнению государственных нормативных требований охраны труда и обеспечению безопасных условий труда работников. Работодатель, его должностные лица. Руководители специалисты, исполнители. Основные направления организации работ по охране труда. Распределение функциональных обязанностей работодателя 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 корпоративного производственного многоступенчатого контроля. Организация рассмотрения вопросов по охране труда руководителями.	
2.2. Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд в соблюдении требований охраны труда	Содержание учебного материала: Человеческий фактор, оказывающий влияние на решение вопросов охраны труда. Психологические (личностные) причины травматизма. Понятие «культура охран труда». Работник как личность. Построение системы поощрений и наказаний. Организация соревнований на лучшее рабочее место по охране труда. Вовлечение работников и управление охраны труда. Организация ступенчатого административно-общественного контроля. Организация информирования работников по вопросам охраны труда. Анкетирование работников как инновационная процедура выявления проблем в сфере охраны труда. Всемирный день охраны труда. Организация «Дня охраны труда».	0,5
2.3. Организация системы управления охраной труда	Содержание учебного материала: Правовые основы стандартизации в сфере охраны труда. Повышение эффективности производства. Общие понятия современных систем управления (менеджмента) качеством, охраной труда, окружающей среды, безопасностью труда и охраной здоровья. Принципы управления Анри Фолля (20-е годы XX века). Циклы Шухарта-Деминга. Стандарты Международной организации по стандартизации (ISO) серии 9000 и 14000. Руководство Международной организации труда МОТ-СВТО 2001(ILO-OSH 2001), государственный стандарт ГОСТ 12.0.230-2007, национальный стандарт ГОСТ Р 54934-2012/OHSAS 18001-2007 о системах управления охраной труда, безопасностью и охраной здоровья в организациях. Примерная структура и содержание основных документов (руководства) по СВТО. Исходный анализ (первичный аудит) рисков. Идентификация вредных и опасных факторов. Идентификация видов деятельности. Анализ штатного расписания. Идентификация опасных производственных объектов. Лицензирование отдельных видов деятельности. Определение необходимости проведения декларирования промышленной и пожарной безопасности. Законодательные и нормативные требования. Политика в сфере труда. Разработка. Учет мнений уполномоченных работниками органов. Демонстрация. Доведение до заинтересованных сторон. Цели и задачи корпоративного управления охраной труда. Установление численных значений, индикаторов с учетом применяемого в системах менеджмента метода SMART-цели. Цели разных уровней управления. Контроль результативности достижения целей. (4) Идентификация рисков на основании оценки условий труда. (5) Организационные структуры и ответственность персонала. Распределение функциональных обязанностей работодателя по выполнению государственных нормативных требований охраны труда и обеспечению безопасных условий труда среди работников-руководителей и специалистов. (6) Планирование работ. Реагирующее планирование по результатам негативных происшествий. Оперативное планирование. Тактическое (квартальное) планирование в подразделениях. Среднесрочное планирование. План мероприятий по улучшению и оздоровлению	1,5

	условий труда на рабочих местах. Графики ремонта и техническое обслуживание, испытания и технических освидетельствований машин, механизмов, систем пожарной безопасности на год. Сводный календарный план-график обучения. Регламент Комитета по охране труда на год. График проведения оценки условий труда. План проведения инструментальных измерений условий труда. Досрочное планирование. Раздел «Охрана труда» в Коллективном договоре. Соглашение по охране труда. (7) Обучение, осведомленность и компетентность персонала. (8) Взаимосвязи, взаимодействие и информация. Взаимодействие с подрядчиками. (9) Документация и управление документацией. Готовность к действиям в условиях аварийных (опасных) ситуаций. План действий. Примерный объем аварийно-спасательных и других неотложных работ. Расследование и учет. Корректирующие действия. (11) Процедуры непрерывного совершенствования деятельности по охране труда. Проверка, контроль, предупредительные действия. Организация рассмотрения вопросов охраны труда руководителями. Внутренний аудит охраны труда. Административно-общественный (многоступенчатый) контроль за состоянием условий и охраны труда. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах. Производственный контроль за соблюдением требований пожарной безопасности. Производственный контроль за соблюдением санитарных норм и проведением санитарно-профилактических мероприятий, инструментальный контроль условий труда. Наблюдения за состоянием зданий и сооружений. Общественный контроль уполномоченными по охране труда. Рассмотрение жалоб и предложений. Анкетирование (психологический мониторинг). Поведенческий аудит. Ведомственный контроль условий и охраны труда. Государственный контроль и надзор. Учет результатов контрольно-надзорных мероприятий. Внешний аудит заинтересованными сторонами. Экспертиза промышленной безопасности и оценка пожарного риска. (12) Особенности создания и функционирования корпоративных систем управления промышленной безопасностью и охраной труда по стандарту BS OHSAS 18001-2007 в организациях, деятельность которых подконтрольна Ростехнадзору, а так же на объектах связанных с обеспечением транспортной безопасности и санитарно-эпидемиологического благополучия населения.	
2.4 Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Организация общественного контроля	Содержание учебного материала: Работники и их доверенные лица. Комитеты (комиссии) по охране труда. Уполномоченные (доверенные) лица работников по охране труда – основная форма участия работников –исполнителей и управление охраной труда. Организация работы уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов. Коллективный договор. Соглашение по охране труда. Понятие «культура охраны труда» Стили поведения работника, внутренняя мотивация на соблюдение требований охраны труда. Построение системы поощрений на работу без травматизма. Организация соревнования на лучшее рабочее место по охране труда. Организация корпоративного «Дня охраны труда». Мероприятия Всемирного дня охраны труда, проводимого Международной организацией труда 28 апреля каждого года. Организация информирования работников по вопросам охраны труда. Вовлечение работников и управление охраной труда. Реализация общественного контроля на уровне работодателя. Организация работы	1

	комитета (комиссии) по охране труда, основные задачи, права и функции комитета (комиссии) охраны труда, порядок взаимодействия с руководителями и специалистами работодателя. Создание правовой базы эффективной организации работ по охране труда с помощью коллективного договора и соглашения по охране труда.	
2.5 Специальная оценка условий труда	Содержание учебного материала: Цели, задачи и порядок проведения оценки профессионального риска. Взаимосвязь процедур аттестации рабочих мест по условиям труда и специальной оценки условий труда. Сравнение процедур аттестации рабочих мест по условиям труда и специальной оценки условий труда. Классификация условий труда. Законодательство Российской Федерации о специальной оценке условий труда. Права и обязанности работодателя в связи с проведением специальной оценки условий труда. Права и обязанности работника в связи с проведением специальной оценки условий труда. Права и обязанности организации, проводящей специальную оценку условий труда. Требования к указанным организациям. Требования к экспертам. Применение результатов специальной оценки условий труда. Организация специальной оценки условий труда. Идентификация вредности (опасности). Классификатор вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса. Декларирование соответствия условий труда. Исследования и измерения факторов производственной среды трудового процесса. Основные методики проведения специальной оценки условий труда, оценки профессионального риска, эффективности применения средств индивидуальной защиты. Особенности проведения специальной оценки условий труда на отдельных рабочих местах. Проведение внеплановой специальной оценки условий труда. Результаты специальной оценки условий труда. Сведения о результатах специальной оценки условий труда. Экспертиза качества специальной оценки условий труда. Рассмотрение разногласий. Переходные положения законодательства.	1,5
2.6 Разработка инструкций по охране труда	Содержание учебного материала: Инструкция 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, утверждения, внесение изменений, пересмотра и отмены. Структура инструкций. Содержание инструкций. Стиль изложения в инструкции. Инструкция для аудио и видео инструктажей.	1
2.7 Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций	Содержание учебного материала: Обязанности работодателя по обеспечению обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда. Обязанности работников по прохождению обучения безопасным методам и приемам выполнения работ по охране труда, инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда рабочих. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей и специалистов.	1,5

	Особенности обучения с учетом законодательства об образовании. Виды и содержание инструктажей работников по охране труда. Порядок разработки согласования и утверждения программ по охране труда. Пропаганда культуры охраны труда в организации.	
2.8 Предоставление компенсаций за условия труда	Содержание учебного материала:	1
	Компенсации за условия труда. Определение и основные нормативные правовые акты. Порядок предоставления. Льготное пенсионное обеспечение отдельных категорий работников.	
2.9 Основы предупреждения профессиональной заболеваемости	Содержание учебного материала:	0,5
	Основные причины профессиональной заболеваемости. Понятие о производственно-обусловленной заболеваемости. Виды наиболее распространенных профзаболеваний и причины их возникновения. Основные мероприятия по профилактике профессиональных заболеваний. Профессиональная пригодность и профотбор. Предварительные (при приеме на работу) и периодические медицинские осмотры. Бесплатное обеспечение работников молоком и лечебно-профилактическим питанием. Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обеспечение работников. Диспансеризация работающего населения.	
2.10 Документация и отчетность по охране труда	Содержание учебного материала:	0,25
	Перечень необходимой документации по охране труда. Основные виды документации: -устанавливающего и распорядительно-организационного характера (локальные нормативные акты работодателя, приказы, положения, распоряжения, инструкции, порядки, правила, регламенты, программы и т.д.); - 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). -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, 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. Отчетность и формы отчетных документов по охране труда. Документы информационного взаимодействия работодателя с подразделениями и сторонними организациями, органами управления, надзора и контроля. Организация документооборота и делопроизводства. Руководство по СУОТ. Приказы и распределение обязанностей по охране труда между работниками. Инструкции по охране труда. Списки и перечни по охране труда. Учет проведения инструктажей, обучение по охране труда. Документирование несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Документирование результатов многоступенчатого контроля по охране труда. Отчетность и формы отчетных документов по охране труда.	

	Порядок и сроки хранения документов различного типа.	
2.11 Сертификация по охране труда в организациях	Содержание учебного материала:	0,25
	Понятие о сертификации. Цели и задачи сертификации по охране труда у работодателя. Общие требования к органам по сертификации. Действующие системы добровольной сертификации. Основные движения по организации сертификации	
РАЗДЕЛ 3 СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА И БЕЗОПАСНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ		10
Тема 3.1 Основы предупреждения производственного травматизма	Содержание учебного материала:	
	Основные причины производственного травматизма. Виды производственных травм (несчастных случаев на производстве). Статистические показатели и методы анализа. Основные методы защиты от опасных и вредных производственных факторов. Превентивные мероприятия по профилактике производственного травматизма. Основные организационные приемы предотвращения травматизма.	
Тема 3.1. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности	Содержание учебного материала:	
	Понятие «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. Понятие производственного процесса. Понятие технологического процесса. Особенности ведения процессов. Требования безопасности к организации производственных процессов. Технологические карты, проекты производства работ, производственные инструкции и включение в них требований безопасности труда.	
Тема 3.2. Основы предупреждения производственного о травматизма	Содержание учебного материала:	1
	Безопасность технологических процессов. безопасность зданий и сооружений, включая транспортные пути. Безопасность оборудования, оснастки и инструмента, сырья и материалов, готовой продукции, находящихся на рабочем месте. Обеспечение безопасности от несанкционированных действий персонала и посторонних лиц. особенности охраны категорийных объектов. Проверка соблюдения требований безопасности и охраны труда в проектной документации. Экспертиза проектной документации. Порядок обследования зданий и сооружений и его документирования. Порядок содержания оборудования в исправном состоянии. Понятие о плановопредупредительных и текущих ремонтах. Общие для всех видов деятельности требования безопасности труда и эргономики к организации рабочих мест. 1. Эргономические требования к рабочим местам «сидя» и «стоя». 2. Требования безопасности и эргономики при ручной переноске грузов. Предельные нормы переноса тяжестей, установленные для различных категорий работников. Требования, предъявляемые к приставным лестницам и стремянкам, лесам и подмостям. Основные правила безопасности при работе на	

	высоте более 1.3 метра вблизи неогражденных перепадов высот. 3. Требования к организации работ на персональных электронно-вычислительных машинах. Общие эргономические требования к рабочему месту оператора. Требования безопасности по обустройству и содержанию производственных территорий, участков работ. Вопросы взаимодействия арендатора и собственника помещений в вопросах охраны труда. Требования безопасности к территории площадок предприятий, подъездным путям, дорогам, складированию материалов и конструкций. Требования безопасности при использовании административных, производственных и санитарно-бытовых помещений. Планировки помещений и нормы площади на рабочее место. Организация работ по управлению безопасностью дорожного движения и профилактике дорожно-транспортного травматизма с его работниками. Инженерно-технические мероприятия по обеспечению безопасной эксплуатации транспортных средств. Порядок использования транспортных средств, принадлежащих работникам.	
Тема 3.3. Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов.	Содержание учебного материала: Понятие о микроклимате. Физиологические изменения и патологические состояния: перегревание, тепловой удар, солнечный удар, профессиональный катаракт, охлаждение, переохлаждение. Влияние производственных метеорологических условий и атмосферного давления на состояние человека, производительность труда, уровень травматизма. Нормирование производственного микроклимата. Средства нормализации климатических параметров. Профилактические мероприятия при работах в условиях пониженного и повышенного давления. Ограничения на ведение работ при неблагоприятных метеорологических условиях. Действия токсических газообразных веществ и производственной пыли на организм человека. Источники загрязнения воздуха закрытых помещений. Способы и средства борьбы с загазованностью и запыленностью воздуха рабочей зоны. Микроорганизмы (бактерии, микробы, вирусы, риккетсии, грибки) как опасные производственные факторы биологической природы. биоаэрозоли как вид загрязнения воздушной среды. Патогенные микроорганизмы и продукты их жизнедеятельности, а также паразиты – возбудители инфекционных и инвазионных болезней, общих для животных и человека. Способы и средства борьбы с загазованностью, запыленностью и бактериальным загрязнением воздуха рабочей зоны. Вентиляция закрытых производственных и офисных помещений. Назначение и виды вентиляций. Требования к вентиляции. Определение требуемого воздухообмена. Элементы механической вентиляции (устройства для отсоса и раздачи воздуха, фильтры, вентиляторы, воздуховоды). Контроль эффективности вентиляции. основные светотехнические понятия и величины. гигиенические требования к освещению. Виды производственного освещения. Источники света. Нормирование и контроль освещения. Ультрафиолетовое облучение. Средства защиты органов зрения. Шум и его физико-гигиеническая характеристика. Нормирование шума и защита от шума. Ультразвук и защита от него. Общая и локальная вибрация и ее физико-гигиеническая	2

	характеристика (параметры и воздействие на организм человека). Виброинструмент. Средства и методы защиты от вибрации: вибродемпфирование, динамическое виброгашение, активная и пассивная виброизоляция. Цвета сигнальные и знаки безопасности, классификация, порядок применения. Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты. Обязанности работников по применению средств индивидуальной защиты. Роль и место средств индивидуальной защиты в ряду профилактических мероприятий, направленных на предупреждение травматизма и профессиональной заболеваемости работников. Классификация средств индивидуальной защиты, требования к ним. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты. Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты; организация их хранения, стирки, химической сушки, ремонта и т.п. Порядок обеспечения дежурными средствами индивидуальной защиты, теплой и специальной одеждой и обувью. Организация учета и контроля за выдачей работникам средств индивидуальной защиты.	
Тема 3.4. Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации. Средства индивидуальной защиты.	Содержание учебного материала:	2
	Понятие об опасных производственных объектах. Российское законодательство в области промышленной безопасности: идентификация опасных производственных объектов: анализ рисков; декларирование опасностей; сертификация оборудования; лицензирование деятельности; аттестация персонала. Производственный контроль. Порядок содержания технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте. Основные мероприятия по обеспечению промышленной безопасности и охраны труда при эксплуатации сосудов под давлением, баллонов со сжатыми и сжиженными газами, подъемных механизмов (кранов, лифтов), тепловых энергоустановок. Взаимосвязанность вопросов промышленной безопасности и охраны труда. Системы управления промышленной безопасностью. Безопасная эксплуатация компрессорных установок. Безопасная арматура и КИП для компрессорных установок. Правила приемки и испытаний. Котельные установки, используемые на предприятии для целей отопления и в технологических процессах. Безопасная их эксплуатация. Безопасность работы с вакуумными установками. Классификация грузов по массе и опасности. Машины и механизмы, применяемые для транспортировки грузов и безопасная их эксплуатация. Организация безопасной эксплуатации подъемно-транспортного оборудования. Приборы и устройства безопасности подъемно-транспортного оборудования. Основные мероприятия по обеспечению безопасности газового хозяйства. Основные мероприятия по обеспечению холодильной техники.	
Тема 3.5. Опасные производственные	Содержание учебного материала:	1
	Работы с повышенным профессиональным риском, с повышенной опасностью, требующие оформления наряда	

объекты и обеспечение промышленной безопасности	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. Наряд-допуск на производство работ в местах действия опасных или вредных факторов. Лица, участвующие в организации работ работ подрядных организаций. Акт-допуск на работу строительно-монтажных организаций.	
Тема 3.6. Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью	Содержание учебного материала: Основные причины и виды электротравматизма. Специфика поражающего действия электрического тока. Пороговые ощутимый, не отпускающий и фибрилляционный токи, напряжение прикосновения. Факторы поражающего действия электрического тока. Классификация помещений по степени поражения человека электрическим током. Средства защиты от поражения электротоком. Организационные и технические мероприятия по безопасному выполнению работ в электроустановках.	1
Тема 3.7. Обеспечение электробезопасности	Содержание учебного материала: Основные понятия о горении и распространении пламени. Опасные (поражающие) факторы пожара и взрыва. Основные принципы пожарной безопасности: предотвращение образования горючей смеси; предотвращение внесения в горючую среду источника зажигания; готовность тушению пожара и ликвидации последствий загорания. Задачи пожарной профилактики. Системы пожарной защиты. Категорирование помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. Средства оповещения и тушения пожаров. Эвакуация людей при пожаре. Обязанность и ответственность администрации предприятия в области пожарной безопасности.	1
Тема 3.8. Обеспечение пожарной безопасности	Содержание учебного материала: Основные мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций 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 деятельности организации, обеспечивающих защиту всех людей в случае аварийной ситуации в рабочей зоне. Организация взаимодействия с территориальными структурами и службами аварийного реагирования. Организация оказания первой помощи. Проведение регулярных тренировок по предупреждению аварийных ситуаций, обеспечению готовности к ним и реагированию.	1
Тема 4.1. Общие правовые принципы возмещения причинного вреда	Содержание учебного материала: Понятие вреда, возмещения вреда и причинителя вреда в гражданском праве. Материальный и моральный вред. Условия возмещения вреда в гражданском праве. Способ и размер компенсации морального вреда.	0,5
Тема 4.2. Обязательное социальное страхование от несчастных	Содержание учебного материала: Право работника на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Обязанность работодателя по обеспечению обязательного социального страхования. Федеральный закон Российской Федерации «Об обязательном	2

случаев на производстве и профессиональных заболеваний	социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»: задачи и основные принципы обязательного страхования; основные понятия; лица, подлежащие обязательному социальному страхованию; права и обязанности субъектов страхования; средства на осуществление обязательного социального страхования. Страховые тарифы. Страховые взносы.	
Тема 4.3. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве	Содержание учебного материала:	2
	Причины профессионального травматизма. Виды и квалификация несчастных случаев. Порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях. Первоочередные меры, принимаемые в связи с ними. Формирование комиссии по расследованию. Порядок заполнения акта по форме Н-1. Оформление материалов расследования. Порядок предоставления информации о несчастных случаях на производстве. Разработка обобщенных причин расследуемых событий, мероприятия по предотвращению аналогичных происшествий. Особенности расследования несчастных случаев с командированными работниками, водителями, работниками подрядных организаций.	
Тема 4.4. Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний	Содержание учебного материала:	0,5
	Причины профессиональных заболеваний и их классификация. Расследование и учет острых и хронических профессиональных заболеваний (отравлений), возникновение которых обусловлено воздействием вредных производственных факторов. Установление предварительного 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.	
Тема 4.5. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	Содержание учебного материала:	4
	Общие принципы и правовые основы оказания первой помощи. Оценка состояния пострадавшего. Требования к персоналу при оказании первой помощи. Первая помощь при ранениях, кровотечениях, ожогах, поражении электротоком, отравлениях химическими веществами. Первая помощь при травмах (переломах, растяжениях связок, вывихах, ушибах и т.п.). Работы реанимации при оказании первой помощи. Непрямой массаж сердца, искусственная вентиляция легких. Обязанности оказания первой помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях, дорожно-транспортных авариях, при пожаре и др. Переноска, транспортировка пострадавших с учетом их состояния и характера повреждения. Рекомендации по оказанию первой помощи. Демонстрация приемов.	
Тема 4.6. Профилактика ВИЧ-инфекции среди работающего	Содержание учебного материала:	1
	Основные сведения о ВИЧ/СПИДе. Ситуация в мире, в России. Законы и нормативные акты по вопросу ВИЧ/СПИДа. Факторы риска и опасного поведения. Пути заражения. Методы профилактики ВИЧ/СПИДе.	

населения	Организация профилактической информационной работы в трудовых коллективах.	
	Итого	40

2.5. Организационно-педагогические условия

Реализация учебной программы должна проходить в полном соответствии требованиями законодательства Российской Федерации в области образования, нормативно-правовыми актами, регламентирующими данное направление деятельности.

При обучении необходимо применять различные виды занятий, используя при этом технические средства, способствующие лучшему теоретическому и практическому усвоению программного материала: видеофильма, компьютеры, мультимедийные программы.

Для закрепления изучаемого материала рекомендуется проводить тестирование. Основные методические материалы следует размещать на электронном носителе для последующей выдачи слушателем.

Реализация рабочей программы требует наличия:

- компьютерного класса;

Технические средства обучения:

- видеопроектор;

- компьютеры с лицензионным программным обеспечением;

- локальная сеть с выходом в Internet;

- проекционный экран.

2.6. Программа итоговой аттестации

В рамках итогового контроля проводится тестирование, которое позволяет определить степень усвоения обучающимися программного материала.

Оценка качества освоения программы по программе повышения квалификации осуществляется аттестационной комиссией по результатам сдачи зачета.

Лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме и аттестацию, выдаются документы, установленного образца на уровне квалификации.

2.7. Оценочные материалы

Примерные вопросы для проверки знаний требований охраны труда руководителей и специалистов организаций.

Государственный надзор (контроль) за соблюдением законодательства об охране труда

Классификация условий труда.

Общие требования безопасности к оборудованию, машинам и механизмам

Гарантии и компенсации работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда. Размеры, порядок и условия их предоставления.

Организация первой помощи при поражении электрическим током

Правила внутреннего трудового распорядка. рабочее время и время отдыха.

Требования к организациям, проводящим специальную оценку условий труда

Общие требования безопасности к производственному процессу.

Принципы организации работы по охране труда. Система управления охраной труда

Организация первой помощи при переломах конечностей.

Коллективный договор и соглашение по охране труда в организации.

Порядок выдачи смывающих и обезжиривающих средств

Требования безопасности при движении автотранспорта по территории безопасности.

Хранение автотранспортных средств.

Стажировка работников.

Порядок и сроки обучения отдельных категорий, работающих безопасным методам и приемам выполнения работ.

Разрешение на ввод сосудов в эксплуатацию.

Уровни социального партнерства в сфере охраны труда.
Виды несчастных случаев на производстве
Основные формы контроля состояния условий и охраны труда в организации.
Особенности эксплуатации грузовых малых лифтов.
Требования к обслуживающему персоналу.
ВИЧ/СПИД как одна из опаснейших угроз развитию экономики.
Основные пути распространения ВИЧ/СПИДа в группе работающего населения.
Ответственность за нарушение требований охраны труда.
Сроки и порядок проведения технического освидетельствования (испытания) лестниц, стремянок, стеллажей.
Сроки расследования несчастных случаев.
Обязанности работодателя и руководителя подразделения при возникновении несчастного случая.
Профилактика ВИЧ/СПИДа. Основные меры безопасного поведения граждан.
Органы, осуществляющие государственное управление охраной труда.
Применение результатов проведения специальной оценки условий труда.
Классификация помещений в электроустановках по степени опасности поражения электрическим током.
Управление мотивацией персонала на безопасный труд в организации.
Телефоны вызова служб экстренного реагирования.
Основные принципы социального страхования от несчастных случаев на производстве и профзаболеваний.
Виды возмещения вреда, причиненного работнику в связи с исполнением трудовых обязанностей.
Декларирование соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда.
Требования безопасности при работе на высоте.
Порядок организации хранения и ухода специальной одежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты.
Трудовые отношения между работодателем и работником. Трудовой договор.
Требования к микроклимату помещений. Мероприятия по его обеспечению
Общие противопожарные требования к содержанию территории организации.
Испытание при приеме на работу.
Правила пользования первичными средствами пожаротушения.
Финансирование мероприятий по охране труда.
Планирование работ по охране труда- долгосрочное, ежегодное, оперативное.
Действия работников при угрозе или при совершении террористических актов.
Опасные и вредные производственные факторы на рабочем месте, оснащенном ПЭВМ.
Общие требования безопасности при эксплуатации технических устройств, поднадзорных Ростехнадзору (кранов, котлов, сосудов под давлением, лифтов т.п.)
Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты.
Пропаганда вопросов охраны труда. Организации кабинетов и уголков охраны труда.
Организации первой помощи при ушибах и растяжениях.
Статистическая отчетность по охране труда.
Обязанности работодателя при несчастном случае на производстве.
Виды дисциплинарных взысканий.
Общие требования безопасности к ручным инструментам и приставным лестницам.
Состав аптечки первой помощи и ее местонахождение.
Прекращение трудового договора.
Виды контроля за состоянием условий и охраны труда в организации.
Социальное партнерство работодателя и специалистов. Порядок и сроки проведения.
Обучение по охране труда руководителей и специалистов. Порядок и сроки проведения.
Организация первой помощи при попадании инородных тел в глаза, в горло.

Индикаторы состояния условий и охраны труда.
Расчет коэффициентов частоты производственного травматизма и профзаболеваемости.
Классификация помещений по степени опасности поражения электрическим током.
Организация безопасности проведения ремонтных работ
Права и обязанности работников в связи со специальной оценкой условий труда.
Обязательное психиатрическое освидетельствование работников, осуществляющих отдельные виды деятельности.
Обязанности организации в области пожарной безопасности.
Инструктажи по охране труда. Порядок и сроки проведения.
Особенности регулирования труда лиц до 18 лет.
Требования безопасности при организации рабочих мест с ПЭВМ.
Вредные и (или) опасные факторы производственной среды и трудового процесса.
Классификация.
Особенности охраны труда женщины.
Оформление материалов несчастных случаев на производстве и их учет.
Обязанности ответственного за электрохозяйства.
Особенности охраны труда женщин.
Требования безопасности при организации рабочих мест с ПЭВМ
Вредные или опасные факторы производственной среды и трудового процесса.
Классификация.
Государственная политика в области охраны труда.
Общие требования безопасности при эксплуатации транспортных средств.
Подготовка к проведению специальной оценки условий труда.
Работы с повышенной опасностью. Общие требования к организации и проведению
Действия работников при пожаре.
Организация первой помощи при укусе насекомыми и животными.
Обязанности работодателя по организации эксплуатации ПЭВМ.
Порядок разработки и утверждения инструкций по охране труда.
Организация первой помощи при обморожениях.
Порядок разработки и утверждения инструкций по охране труда.
Нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда.
Расторжение трудового договора по инициативе работодателя.
Понятия: «охрана труда», «Вредный производственный фактор», «Опасный производственный фактор», «Рабочее место», «Условия труда», «Безопасные условия труда».
Порядок проведения и оформления вводного инструктажа по охране труда.
Результаты проведения и оформления вводного инструктажа по охране труда.
Результаты проведения специальной оценки условий труда.
Организация первой помощи при удушье, в т.ч. отравлении угарным газом.
Тяжесть трудового процесса как вредный фактор. Нормы переноски тяжестей для мужчин и женщин.
Порядок проведения и оформления первичного инструктажа на рабочем месте.
Обязанности руководителей структурных подразделений в соответствии с Правилами пожарной безопасности.
Права и гарантии работников в области охраны труда.
Организация первой помощи при тепловом и солнечном ударе.
Противопожарные инструктажи
Обязанности работников в области охраны труда.
Общие принципы и схема оказания первой помощи.
Служба охраны труда. Функции, права и обязанности
Напряженность трудового процесса как вредный фактор. Методы снижения напряженности труда.
Работы с повышенной опасностью. Общие требования к организации и проведению.

Подготовка к проведению специальной оценки условий труда.
 Общие требования безопасности при эксплуатации транспортных средств.
 Государственная политика в области охраны труда.
 Действия работников при пожаре.
 Проведение внеплановой специальной оценки условий труда.
 Общественный контроль за состоянием охраны труда. Уполномоченные по охране труда.
 Требования безопасности при проведении погрузо-разгрузочных работ и размещении грузов.
 Обязанности лица, руководящего проведением этих работ.
 Общие требования безопасности при эксплуатации электроустановок и электрооборудования.
 Комитет по охране труда организации. Функции и задачи.
 Общие требования безопасности при эксплуатации электроустановок и электрооборудования.
 Общественный контроль за состоянием охраны труда. Уполномоченные по охране труда.
 Проведение внеплановой специальной оценки условий труда.
 Комитет по охране труда организации. Функции и задачи.
 Обязанности лица, руководящего проведением этих работ.
 Требования безопасности при проведении погрузо-разгрузочных работ и размещении грузов.
 Проведение внеплановой специальной оценки условий труда.
 Общественный контроль за состоянием охраны труда. Уполномоченные по охране труда.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

3.1 материально-техническое обеспечение реализации программы:

№ каб.	наименование	оборудование	ТСО
1	2	3	4
01,03,05,06,201,206,107,108 ул. Локомотивная, 29	Учебная аудитория	Мультимедийное оборудование	нет

3.2. Учебно-методическое обеспечение программы:

Перечень используемых учебных изданий, Интернет ресурсов, дополнительной литературы.

3.2.1 Основные источники:

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Нормативные акты:

- ГОСТ 12.0.230-2007. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования (введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 10.07.2007 № 169-ст).
- ГОСТ 12.0.004-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения (вместе с «Программами обучения безопасности труда»).
- Гражданский кодекс Российской Федерации.
- Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях.
- Конвенция МОТ №155 о безопасности и гигиене труда и производственной среде.
- Конституция Российской Федерации.
- Постановление Минтруда России от 08.02.2000 № 14 «Об утверждении Рекомендаций по организации работы Службы охраны труда в организации».
- Постановление Минтруда России от 22.01.2001 № 10 «Об утверждении Межотраслевых нормативов численности работников Службы охраны труда в организации».
- Постановление Минтруда России от 24.10.2002 № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и положения об

особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях.»

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

11. Постановление Минтруда России от 07.04.1999 № 7 «Об утверждении Норм предельно допустимых нагрузок для лиц моложе восемнадцати лет при подъеме и перемещении тяжестей вручную».

12. Постановление Минтруда России от 08.04.1994 № 30 «Об утверждении Рекомендаций по организации работы уполномоченного (доверенного) лица по охране труда профессионального союза или трудового коллектива».

13. Постановление Правительства РФ от 01.12.2005 №713 «Об утверждении Правил отнесения видов экономической деятельности к классу профессионального риска».

14. Постановление Правительства РФ от 15.12.2000 №967 «Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний».

15. Постановление Правительства РФ от 25.02.2000 №163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет».

16. Постановление Правительства РФ от 25.02.2000 №162 «Перечень тяжелых работ и работ с вредными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда женщин».

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

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

19. Постановление Правительства РФ от 27.12.2010 №1160 (ред. от 30.07.2014) «Об утверждении Положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда».

20. Постановление Правительства РФ от 28.04.1993 №377 «О реализации Закона Российской Федерации «О психиатрической помощи и гарантиях прав граждан при ее оказании» (вместе с «Перечнем медицинских психиатрических противопоказаний для осуществления отдельных видов профессиональной деятельности и деятельности, связанной с источником повышенной опасности».

21. Постановление Правительства РФ от 06.02.1993 №105 «Нормы предельно допустимых нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную».

22. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 №290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты».

23. Приказ Минздравсоцразвития России от 05.03.2011 №169н «Об утверждении требований к комплектации изделиями медицинского назначения аптек для оказания первой помощи работникам».

24. Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 №302н «Об утверждении перечней вредных и опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические мед. осмотры, и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и опасными условиями труда».

25. Приказ Минздравсоцразвития России от 16.02.2009 №45н «Об утверждении норм и условий бесплатной выдачи работникам, занятым на работах с вредными условиями труда, молока или других равноценных пищевых продуктов, Порядка осуществления компенсационной выплаты в размере, эквивалентом стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов, и Перечня вредных производственных факторов, при воздействии которых в профилактических целях рекомендуется употребление молока или других равноценных пищевых продуктов».
26. Приказ Минздравсоцразвития России от 17.12.2010 №1122н «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда «Обеспечение работников смывающими и обезвреживающими средствами».
27. Приказ Минздравсоцразвития России от 15.04.2005 №275 «О формах документов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве».
28. Приказ Минздравсоцразвития России от 16.02.2009 №46н «Об утверждении Перечня производств, профессий и должностей, работа в которых дает право на бесплатное получение лечебно-профилактического питания в связи с особо вредными условиями труда, рационов лечебно-профилактического питания, норм бесплатной выдачи витаминных препаратов и Правил бесплатной выдачи лечебно-профилактического питания».
29. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 24.02.2005 №160 «Об определении степени тяжести повреждения здоровья при несчастных случаях на производстве».
30. Приказ Минтруда России от 24.06.2014 №412н «Об утверждении Типового положения о комитете по охране труда».
31. Руководство по системам управления охраной труда. МОТ-СОУТ 2001/ILO-OSH-2001. Международное Бюро Труда. Женева.
32. Трудовой кодекс Российской Федерации.
33. Уголовный кодекс Российской Федерации.
34. Федеральный закон от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (с изм. и доп., вступ. в силу с 25.03.2017).
35. Федеральный закон от 21.12.1994 №69-ФЗ «О пожарной безопасности».
36. Федеральный закон от 22.07.2008 №1239-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
37. Федеральный закон от 24.07.1998 №125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».
38. Федеральный закон от 26.12.2008 №294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля и муниципального контроля».
39. Федеральный закон от 27.12.2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании».
40. Федеральный закон от 28.12.2013 №400-ФЗ «О страховых пенсиях».
41. Федеральный закон от 28.12.2013 №421-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона « О специальной оценке условий труда».
42. Федеральный закон от 28.12.2013 №426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».

4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной программы осуществляется преподавателем в процессе: проведения практических занятий, тестирования, экспертного наблюдения.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели оценки результатов	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения: -разрабатывать инструкции по охране труда, -организовывать обучение и проверку знаний охраны труда работников организации; -принять участие в расследовании несчастных случаев на производстве и оказании первой помощи пострадавшим; -оценивать источники вредных и опасных факторов производственной среды и производственного процесса; -пользоваться нормативной правовой документацией и другими нормами, и правилами безопасности; -организовать проведение аттестации рабочих мест по условиям труда; -эффективно применять средства защиты от негативных воздействий опасных и вредных производственных факторов; Принимать самостоятельные инженерные решения по снижению вредных и опасных производственных факторов; -применять современные	-организацию охраны труда на предприятии; -систему государственного управления охраной труда; -основные направления деятельности службы охраны труда на предприятии; -основы социального партнерства в сфере охраны труда; -правовые, нормативно-технические и организационные основы охраны труда; -основы физиологии человека и рациональные условия его деятельности; -анатомно-физические последствия воздействия опасных и вредных производственных факторов на человека и меры защиты от них; -средства и методы обеспечения технической безопасности и устойчивости технических средств и технологических процессов; -порядок расследования, оформления и учета несчастных случаев на производстве и случаев профессиональных заболеваний; -организацию социальной	-текущий контроль -экспертное наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы

информационные технологии и системы в области безопасности труда.	защиты пострадавших на производстве; -порядок предоставления компенсаций за тяжелые работы с вредными или опасными условиями труда, обеспечение работников средствами индивидуальной защиты; -основные функции и полномочия органов государственного управления, надзора и контроля охраны труда; -методы организации и управления охраной труда на предприятиях	
--	--	--