



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Московский государственный университет технологий и управления им.
К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)»
(ФГБОУ ВО МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ))

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор


О.В. Керимова

(подпись)

«25» сентября 2022г.



Дополнительная профессиональная образовательная программа
повышения квалификации
«Охрана труда»

Объем: 40 часов

Пенза– 2022



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 7b576f38bc1127cae7310e98f36343cfe18bfc89
Владелец Керимова Оксана Владимировна
Должность: Директор
Действителен с 03.02.2022 по 03.05.2023

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Охрана труда» (с применением дистанционных образовательных технологий) разработана:

Виноградов Олег Станиславович, заведующий кафедрой, к.т.н., доцент кафедры «Защита в чрезвычайных ситуациях» Пензенского казачьего института технологий ФГБОУ ВО МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ).

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации составлена на основании профессионального стандарта 40.054 Специалист в области охраны труда (Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.04.2021 № 274н);

Программа «Охрана труда» обсуждена и утверждена на заседании Ученого совета Института 25.02.2022 г. (Протокол № 7 от «25» февраля 2022 года)

Согласовано:

Заместитель директора по УМР

М.К. Сайфетдинова

Начальник УО

Е.А. Гусарова

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|--|----|
| 1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ | 4 |
| 1.1 Цель реализации Программы | 4 |
| 1.2 Характеристика дополнительных профессиональных компетенций | 4 |
| 1.3 Требования к результатам освоения Программы | 4 |
| 1.4. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение, необходимому для освоения Программы..... | 14 |
| 1.5. Трудоемкость программы..... | 14 |
| 1.6 Календарный учебный график | 14 |
| 1.7 Форма обучения..... | 14 |
| 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ | 15 |
| 2.1 Учебный план | 15 |
| 2.2 Учебно-тематический план | 16 |
| 2.2.1. Календарный учебный график | 18 |
| 2.3. Содержание разделов | 20 |
| 3. Оценочные средства..... | 36 |
| 4.ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ | 41 |
| 4.1 Нормативно-правовое обеспечение Программы..... | 41 |
| 4.2 Кадровое обеспечение Программы..... | 41 |
| 4.3 Учебно-методическое и информационное обеспечение Программы | 42 |
| 5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ | 45 |
| 6. Адаптация образовательной программы обучающимися с ограниченными возможностями здоровья | 46 |
| 7. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ..... | 48 |

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1 Цель реализации Программы

Целью данной программы является обеспечение комплексной и качественной подготовки квалифицированных, конкурентоспособных специалистов в области охраны труда.

Задачами программы являются подготовка специалистов в области охраны труда:

- владеющих навыками высокоэффективного использования основных положений и методов защиты персонала и окружающей среды от негативных факторов производственного процесса;
- готовых к применению методов и средств профилактики несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- готовых работать в направлении снижения уровней воздействия (устранение воздействия) на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, уровней профессиональных рисков.

1.2 Характеристика дополнительных профессиональных компетенций

слушателя, прошедшего обучение по программе повышения квалификации «Охрана труда» для выполнения профессиональной деятельности:

| Компетенции | |
|-------------|---|
| индекс | описание |
| ДПК-1 | Внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда |

1.3 Требования к результатам освоения Программы

В качестве планируемых результатов освоения Программы приводятся:

| Результаты обучения | |
|---------------------|---|
| индекс | содержание |
| РО-1 | Нормативное обеспечение безопасных условий и охраны труда |
| РО-2 | Организация подготовки работников в области охраны труда |
| РО-3 | Содействие обеспечению функционирования системы управления охраной труда |
| РО-4 | Обеспечение контроля за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах |
| РО-5 | Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний |

Области знаний, умений и навыков, которые формируют указанные компетенции

| Компетенция | | Результаты обучения | | | |
|-------------|---|--|--|---|--|
| индекс | содержание компетенции | Индекс | Знать | Уметь | Владеть |
| ДПК-1 | Внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда | РО-1 Нормативное обеспечение системы управления охраной труда | Правила, процедуры, критерии и нормативы, установленные государственными нормативными требованиями охраны труда Локальные нормативные акты организации Национальные, межгосударственные и международные стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда Основы технологических процессов, работы машин, устройств и оборудования, применяемые сырье и материалы с учетом специфики деятельности работодателя Внутренний документооборот, порядок работы с базами данных и электронными архивами Прикладные программы для | Разрабатывать проекты локальных нормативных актов с соблюдением государственных нормативных требований охраны труда Использовать системы электронного документооборота Пользоваться цифровыми платформами, справочными правовыми системами, базами данных в области охраны труда Использовать прикладные компьютерные программы для формирования проектов локальных нормативных актов, оформления отчетов, создания баз данных и электронных таблиц Требования трудового законодательства Российской Федерации и законодательства Российской Федерации в области охраны труда, в том числе о техническом регулировании, о промышленной, | Разработка, согласование и актуализация проектов локальных нормативных актов, содержащих требования по обеспечению безопасных условий и охраны труда Подготовка предложений по вопросам охраны и условий труда для включения в разделы коллективного договора, соглашения по охране труда и трудовые договоры Обсуждение с представительными органами работников вопросов реализации разделов коллективного договора, связанных с вопросами охраны и условий труда Анализ реализации разделов коллективного договора, связанных с |

| | | | | |
|------|---|--|---|---|
| | | <p>локальных сетей и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", инструменты для проведения вебинаров и видеоконференций</p> <p>Нормативные правовые акты, регулирующие работу со служебной информацией</p> <p>Порядок оформления, согласования, утверждения, хранения и учета локальной документации, составления номенклатуры дел, в том числе в электронной форме</p> | <p>пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения</p> | <p>вопросами охраны и условий труда, подготовка информации и предложений</p> <p>Осуществлять мониторинг законодательства Российской Федерации и передового опыта в области охраны труда</p> |
| РО-2 | <p>Организация подготовки работников в области охраны труда</p> | <p>Требования к порядку обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда, приемов оказания первой помощи пострадавшим, установленные нормативными правовыми актами</p> <p>Информация о технологиях, формах, средствах и методах проведения обучения по</p> | <p>Определять аккредитованные организации, оказывающие услуги в области охраны труда и имеющие полномочия на проведение обучения работодателей и работников по вопросам охраны труда, с использованием единой общероссийской справочно-информационной системы по охране труда</p> | <p>Выявление потребностей в обучении по охране труда, оказанию первой помощи пострадавшим с учетом требований соответствующей их нормативных правовых актов</p> <p>Подготовка проекта технического задания для заключения контрактов с образовательными организациями</p> |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | <p>охране труда, инструктажей и проверки знаний требований охраны труда, в том числе с применением системы цифровизации (электронных цифровых подписей) Требования охраны труда, установленные правилами и инструкциями к технологическим процессам, машинам и приспособлениям</p> <p>Порядок работы с электронными базами данных</p> <p>Порядок финансирования мероприятий по улучшению условий и охраны труда, методы планирования расходов</p> <p>Нормативные правовые акты, регулирующие работу со служебной информацией</p> <p>Система учета и хранения, в том числе в электронном виде, результатов обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда, приемов первой</p> | <p>Проводить вводный инструктаж по охране труда</p> <p>Консультировать работников по вопросам применения безопасных методов и приемов выполнения работ, подготовки инструкций по охране труда и проведения инструктажей, стажировок на рабочем месте</p> <p>Формировать отчетные документы о проведении инструктажей, обучения, стажировок, результатах контроля за состоянием условий и охраны труда</p> <p>Выявлять потребность в обучении работников по вопросам охраны труда, оказания первой помощи пострадавшим</p> <p>Анализировать и систематизировать данные о работах, прошедших обучение по охране труда и проверку знания требований охраны труда, приемов оказания первой помощи пострадавшим, в электронном виде</p> <p>Разрабатывать информационные и методические</p> | <p>на проведение обучения руководителей и специалистов по вопросам охраны труда, проверки знания требований охраны труда с использованием электронных шаблонов</p> <p>Контроль за проведением обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктажей по охране труда и стажировок в соответствии с нормативными требованиями</p> <p>Оказание методической помощи руководителям структурных подразделений в разработке программ обучения, инструктажей, стажировок и инструкций по охране труда</p> <p>Организация проведения периодического обучения работников рабочих профессий оказанию первой помощи пострадавшим</p> |
|--|--|---|--|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | помощи пострадавшим | материалы для подготовки инструкций по охране труда, оказанию первой помощи пострадавшим, программы обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ | Проведение вводного инструктажа по охране труда, координация проведения инструктажей по охране труда на рабочем месте |
| РО-3 Содействие обеспечению функционирования системы управления охраной труда | Виды надзора и контроля за безопасностью труда Структура государственного надзора и контроля за охраной труда Права и обязанности представителей государственного контроля (надзора) за соблюдением требований охраны труда Обязанности работодателей при проведении государственного контроля (надзора) за соблюдением требований охраны труда Содержание корпоративной информационно й системы Вопросы осуществления общественного контроля за состоянием условий и охраны труда, | Контролировать соблюдение требований охраны труда у работодателя, трудового законодательства Российской Федерации в области охраны труда, режимов труда и отдыха работников, указаний и предписаний органов государственной власти по результатам контрольно-надзорных мероприятий Подготавливать предложения для включения в план (программу) мероприятий по улучшению условий и охраны труда Контролировать подрядные работы по обеспечению безопасных условий труда Разрабатывать локальный нормативный акт об | Организация и координация работ по охране труда в структурных подразделениях организации Актуализация нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, в соответствии со спецификой деятельности работодателя Систематизация нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, в соответствии со спецификой деятельности работодателя Хранение нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования |

| | | | |
|--|---|--|---|
| | <p>принципы взаимодействия с органами общественного контроля</p> <p>Виды ответственности за нарушение требований охраны труда и порядок привлечения к ответственности</p> <p>Электронный документооборот в сфере контрольно-надзорных действий</p> <p>Цифровые платформы сбора обязательной отчетной и статистической информации</p> <p>Прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов, электронных таблиц, порядок работы с ними</p> <p>Документация, оформляемая при привлечении к ответственности за нарушения требований охраны труда</p> <p>Порядок оформления и подачи апелляций в случае привлечения к ответственности за нарушения</p> | <p>организации работы по охране труда</p> <p>Осуществлять контроль за соблюдением работниками нормативных правовых актов об охране труда, условий коллективного договора и соглашения по охране труда, локальных нормативных актов</p> <p>Координировать разработку структурными подразделениями организации мероприятий по улучшению условий и охраны труда, контролировать их выполнение</p> <p>Формировать план (программу) мероприятий, направленных на улучшение условий труда</p> <p>Применять для осуществления контроля и процедур мониторинга электронный инструментарий, позволяющий выполнять передачу и обмен информацией</p> <p>Осуществлять диалог и сотрудничество с работодателем, работниками и (или) их представителями, комитетом</p> | <p>охраны труда, в соответствии со спецификой деятельности работодателя</p> |
|--|---|--|---|

| | | | |
|---|---|--|---|
| | требований охраны труда | (комиссией) по охране труда, органами государственного управления, надзора и контроля с целью совершенствования условий и охраны труда Выявлять причины несоблюдения требований охраны труда Документально оформлять результаты контрольных мероприятий, выдавать предписания лицам, допустившим нарушения требований охраны труда | |
| РО-4 Обеспечение контроля за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах | Факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда Перечень опасностей, параметры источников опасности рабочей среды и трудового процесса, необходимые для ранжирования негативных факторов и выработки защитных мер | Осуществлять сбор и анализ документов и информации об условиях труда, разрабатывать программы производственного контроля Пользоваться цифровыми платформами и справочно-информационными системами по охране труда, учету результатов проведения специальной оценки условий труда, государственной аккредитации, стандартизации и статистике | Планирование проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда на рабочих местах Организация работы комиссии по проведению специальной оценки условий труда Координация работ по выявлению опасных и (или) вредных производственных факторов, воздействующих на работника на его рабочем месте |

| | | | |
|------|--|---|--|
| | <p>Основные технологические процессы и режимы производства, оборудование, применяемое в организации, принципы его работы и правила эксплуатации</p> <p>Правила и средства контроля соответствия технического состояния оборудования требованиям безопасности</p> <p>Правовые и организационные основы порядка проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда</p> | <p>Оформлять и подавать декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда</p> <p>Оформлять локальные нормативные акты об организации оценки и контроля условий труда на рабочих местах</p> | <p>Организация контроля за соблюдением методики проведения работ по специальной оценке условий труда, рассмотрение и анализ результатов ее проведения</p> <p>Подготовка документов, связанных с организацией и проведением специальной оценки условий труда и ее результатами</p> <p>Информировать работников об условиях труда на их рабочих местах, уровнях профессиональных рисков, а также о предоставляемых им гарантиях, полагающихся компенсациях</p> <p>Контроль исполнения перечня рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда, разработанного по результатам специальной оценки условий труда</p> |
| РО-5 | Виды несчастных случаев, происходящих | Осуществлять сбор информации об обстоятельствах несчастных случаев | Организация работы комиссии по расследованию |

| | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|
| | | <p>ия и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний</p> | <p>на производстве; несчастные случаи, подлежащие расследованию Причины, виды и профилактика профессиональных заболеваний Порядок и сроки расследования несчастных случаев, происшедших на производстве, и профессиональных заболеваний Интернет-сервисы, мобильные приложения и порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях Порядок оформления материалов расследования несчастных случаев</p> | <p>на производстве и профессиональных заболеваний, о состоянии условий труда и обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты, другой информации, необходимой для расследования несчастных случаев, происшедших на производстве, и профессиональных заболеваний Анализировать материалы расследования с целью установления обстоятельств и причины несчастного случая, а также лиц, допустивших нарушения требований охраны труда Пользоваться справочно-информационными системами по охране труда, информационным ресурсами органов контроля и надзора за охраной труда, цифровыми платформами государственной статистики Выявлять и анализировать причины несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний и обосновывать</p> | <p>несчастных случаев, произошедших на производстве, и профессиональных заболеваний Проведение осмотра места происшествия и опросов причастных лиц Изучение и представление информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний по установленной форме Взаимодействие с членами комиссии по расследованию несчастных случаев, профсоюзной организацией, должностными лицами органов государственного надзора и пострадавшим работником (его родственникам и) Установление причин и обстоятельств несчастного случая, а также лиц, ответственных за допущенные нарушения</p> |
|--|--|---|---|---|---|

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | <p>необходимые мероприятия, корректирующие действия по предотвращению аналогичных происшествий</p> <p>Оценивать профессиональные риски, выявленные при расследовании несчастных случаев, разрабатывать меры по снижению их уровня</p> <p>Выявлять производственные факторы, влияющие на безопасность труда, оперативно оценивать последствия их воздействия на работника</p> <p>Оформлять материалы и заполнять формы документов при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний</p> | <p>требований охраны труда</p> <p>Подготовка документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев, происшедших на производстве, и профессиональных заболеваний</p> <p>Направление материалов расследования несчастных случаев в соответствующие органы и организации, а также пострадавшим и их доверенным лицам в порядке, установленном законодательством Российской Федерации или иными нормативными правовыми актами</p> <p>Координация работ по разработке мероприятий, направленных на предупреждение несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний</p> |
|--|--|--|--|---|

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

Желающие освоить дополнительную профессиональную образовательную программу «Охрана труда», должны иметь:

- 1) средне профессиональное образование и (или) высшее образование;
- Наличие указанного образования должно подтверждаться документом государственного или установленного образца.

1.5. Трудоемкость программы

Трудоемкость программы -40 часов

При любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается не более 36 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы слушателя

1.6 Календарный учебный график

| № п/п | Наименование разделов (модулей) | ТО, дней | П, дней | ПА, дней | ИА, дней | Всего, дней |
|-------|---|----------|---------|----------|----------|-------------|
| 1 | Модуль 1.Нормы трудового права | 1/2 | 1/2 | | | 1 |
| 2 | Модуль 2. Управление охраной труда в организации и проведение работ по охране труда | 1/2 | 1/2 | | | 1 |
| 3 | Модуль 3. Права работников на охрану труда. Гарантии охраны труда отдельным категориям работников | 1/2 | 1/2 | | | 1 |
| 4 | Модуль4. Опасные и вредные производственные факторы | 1/2 | 1/2 | | | 1 |
| 5 | Модуль 5 Несчастные случаи на производстве, профессиональные заболевания | 1/2 | 1/2 | | | 1 |
| 6 | Модуль 6. Государственный надзор и контроль за охраной труда | 1/2 | 1/2 | | | 1 |
| | Итоговая аттестационная работа | | 1 | | | 1 |
| | Итого | 3 | 4 | | | 7 |

| Условные обозначения | |
|----------------------|--------------------------|
| ТО | Теоретическое обучение |
| П | Практика |
| ПА | Промежуточная аттестация |
| ИА | Итоговая аттестация |

1.7 Форма обучения

Форма обучения осуществляется в очной, очно-заочной или заочной форме с использованием дистанционных образовательных технологий.

2. Содержание программы

2.1 Учебный план

Срок обучения: 40 часов

Форма обучения: очная с применением дистанционного обучения

| № п/п | Наименование модуля | Всего, час | В том числе | |
|--|---|---------------|-------------|----------------------|
| | | | Лекции | Практические занятия |
| 1. | Модуль 1. Нормы трудового права | 6 | 2 | 2 |
| 2. | Модуль 2. Управление охраной труда в организации и проведение работ по охране труда | 8 | 2 | 4 |
| 3. | Модуль 3. Права работников на охрану труда. Гарантии охраны труда отдельным категориям работников | 6 | 2 | 2 |
| 4. | Модуль 4. Опасные и вредные производственные факторы | 6 | 2 | 2 |
| 5. | Модуль 5. Несчастные случаи на производстве, профессиональные заболевания | 6 | 2 | 2 |
| 6 | Модуль 6. Государственный надзор и контроль за охраной труда | 6 | 2 | 2 |
| Итоговая аттестация: зачет в форме тестирования | | 2 ч | | |

2.2 Учебно-тематический план
дополнительной образовательной программы
«Охрана труда»
на 40 учебных часа

| Наименование модулей, тем, стажировок | Формы промежуточ- ной аттестации | Обязательные учебные занятия | | Самостоятельная работа слушателя | | Стажировка, час | Всего, час |
|--|---|---------------------------------|--|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------|
| | | Всего, час. | в т.ч. лабораторные и практические занятия, час. | Всего час. | в т.ч. консультации, час. | | |
| 1. Модуль 1. Нормы трудового права | | 4 | 2 | 2 | - | - | 6 |
| <i>Тема № 1.1. Законодательство РФ по охране труда</i> | | 2 | - | 2 | - | - | 2 |
| <i>Тема № 1.2 Ответственность работников за невыполнение требований охраны труда</i> | | 2 | 2 | - | - | - | 4 |
| 2. Модуль 2. Управление охраной труда в организации и проведение работ по охране труда. | | 6 | 4 | 2 | - | - | 8 |
| <i>Тема № 2.1. Современная теория СУОТ</i> | | 2 | - | 2 | - | - | 4 |
| <i>Тема № 2.2. Цифровые платформы сбора обязательной отчетной и статистической информации. Электронный документооборот</i> | | | 4 | | | - | 4 |
| 3. Модуль 3. Права работников на охрану труда. Гарантии охраны труда отдельным категориям работников | | 4 | 2 | 2 | | - | 6 |
| <i>Тема № 3.1. Организация обучения по охране труда</i> | | 2 | | 2 | | - | 4 |
| <i>Тема № 3.2. Права работников на охрану труда</i> | | | 2 | | | - | 2 |
| 4. Модуль 4. Опасные и вредные производственные факторы | | 4 | 2 | 2 | | - | 6 |
| <i>Тема № 5.1. Факторы производственной среды и трудового процесса</i> | | 2 | | 2 | - | - | 4 |
| <i>Тема № 5.2. Оценка условий жизнедеятельности человека по факторам вредности и травмоопасности</i> | | | 2 | - | | - | 2 |

| | | | | | | | |
|--|--|-----------|----------|-----------|---|----------|-----------|
| 5. Модуль 5 Несчастные случаи на производстве, профессиональные заболевания | | 4 | 2 | 2 | | - | 6 |
| <i>Тема № 5.1. Виды несчастных случаев, происходящих на производстве.</i> | | 2 | | 2 | - | - | 4 |
| <i>Тема № 5.2. Оказание первой помощи</i> | | | 2 | - | | - | 2 |
| 6. Модуль 6. Государственный надзор и контроль за охраной труда | | 4 | 2 | 2 | | - | 6 |
| <i>Тема № 6.1. Виды надзора и контроля за безопасностью труда</i> | | 2 | | 2 | - | - | 4 |
| <i>Тема №6.2. Структура государственного надзора и контроля за охраной труда</i> | | | 2 | - | | - | 2 |
| <i>Итоговая аттестация: зачет по результатам тестирования</i> | | 2 | - | - | - | - | 2 |
| Итого | | 28 | 14 | 12 | | | 40 |

2.2.1. Календарный учебный график

Последовательность реализации дополнительной образовательной программы «Охрана труда» приводится в учебном плане.

Объем программы: 40 академических часа.

Формы работы: основной формой организации учебных занятий является лекционно - практическая.

Контроль знаний осуществляется посредством проведения зачёта с тестированием.

Промежуточные формы контроля знаний и умений студентов осуществляются по результатам выполнения студентами самостоятельных работ и обсуждения их в индивидуальном порядке в формате самостоятельной работы с преподавателем. Итоговый контроль знаний: зачет по результатам тестирования.

| № ра зд ел а | Наименование дисциплин, тем, стажировок | Виды нагрузки | месяцы | | | | | | | | | | | | | Всего, час |
|--------------------------|---|------------------|-----------------------------------|---|---|---|----|--------|----|----|----|----|--------|---|---|---------------|
| | | | первый | | | | пн | второй | | | | пн | третий | | | |
| | | | Номера календарных недель | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | | 1 | 2 | 3 | 4 | | 1 | 2 | 3 | |
| | | | Порядковые номера недель обучения | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 17 | | | |
| 1 | Модуль 1.Нормы трудового права | о.у.з | 4 | | | | | | | | | | | | | 6 |
| | | с.р.с | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Модуль 2. Управление охраной труда в организации и проведение работ по охране труда | о.у.з | 6 | | | | | | | | | | | | | 8 |
| | | с.р.с | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Модуль 3. Права работников на охрану труда. Гарантии охраны труда отдельным категориям работников | о.у.з | 4 | | | | | | | | | | | | | 6 |
| | | с.р.с | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Модуль 4. Опасные и вредные производственные факторы | о.у.з | 4 | | | | | | | | | | | | | 6 |
| | | с.р.с | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Модуль 5 Несчастные случаи на производстве, профессиональные заболевания | о.у.з | 4 | | | | | | | | | | | | | 6 |
| | | с.р.с | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | о.у.з | 4 | | | | | | | | | | | | | 6 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|
| Модуль 6. Государственный надзор и контроль за охраной труда | с.р.с | - | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Итоговая аттестация:</i> | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 |
| Всего часов в неделю обязательной учебной нагрузки | | 26 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| Всего часов в неделю самостоятельной работы слушателей | | 10 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| Всего часов в неделю | | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | 40 |

2.3. Содержание разделов

Раздел (модуль) 2.3.1

Модуль 1. Нормы трудового права

Цель изучения дисциплины: получение и закрепление знаний в области законодательства РФ по охране труда. Изучение социально-экономических аспектов охраны труда.

1) Планируемые результаты обучения

В результате обучения слушатель должен:

| Результаты обучения | | | |
|--|---|---|--|
| индекс | знать | уметь | владеть |
| РО-1 Нормативное обеспечение системы управления охраной труда | Правила, процедуры, критерии и нормативы, установленные государственными нормативными требованиями охраны труда Локальные нормативные акты организации Национальные, межгосударственные и международные стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда Основы технологических процессов, работы машин, устройств и оборудования, применяемые сырье и материалы с учетом специфики деятельности работодателя Внутренний документооборот, порядок работы с базами данных и электронными архивами Прикладные программы для локальных сетей и информационно- | Разрабатывать проекты локальных нормативных актов с соблюдением государственных нормативных требований охраны труда Использовать системы электронного документооборота Пользоваться цифровыми платформами, справочными правовыми системами, базами данных в области охраны труда Использовать прикладные компьютерные программы для формирования проектов локальных нормативных актов, оформления отчетов, создания баз данных и электронных таблиц Требования трудового законодательства Российской Федерации и законодательства | Разработка, согласование и актуализация проектов локальных нормативных актов, содержащих требования по обеспечению безопасных условий и охраны труда Подготовка предложений по вопросам охраны и условий труда для включения в разделы коллективного договора, соглашения по охране труда и трудовые договоры Обсуждение с представительными органами работников вопросов реализации разделов коллективного договора, связанных с вопросами охраны и условий труда Анализ реализации разделов коллективного договора, связанных с вопросами охраны и условий труда, подготовка информации и предложений |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | <p>телекоммуникационной сети "Интернет", инструменты для проведения вебинаров и видеоконференций</p> <p>Нормативные правовые акты, регулирующие работу со служебной информацией</p> <p>Порядок оформления, согласования, утверждения, хранения и учета локальной документации, составления номенклатуры дел, в том числе в электронной форме</p> | <p>Российской Федерации в области охраны труда, в том числе о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения</p> | <p>Осуществлять мониторинг законодательства Российской Федерации и передового опыта в области охраны труда</p> |
|--|--|---|--|

2) Формируемые компетенции:

Изучение модуля направлено на развитие и формирование следующих компетенций:

| Компетенции | |
|-------------|---|
| индекс | описание |
| ДПК-1 | Внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда |

Содержание дисциплины

Законодательство РФ по охране труда. Социально-экономические аспекты охраны труда. История охраны труда в России. 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, содержащие нормы трудового права. Действие законов и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права.

Государственные нормативные требования охраны труда, устанавливающие правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, содержащиеся в федеральных

законах и иных нормативных правовых актах об охране труда субъектов Российской Федерации.

Нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, Минтруда России, федеральных органов исполнительной власти, Ростехнадзора, Роспотребнадзора и Минздравсоцразвития России: сфера применения, порядок разработки, утверждения, согласования и пересмотра. Порядок подготовки нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти и их государственной регистрации.

Должностные обязанности работников.

Ответственность работников за невыполнение требований охраны труда.

Административная и уголовная ответственность должностных лиц за нарушение или неисполнение требований законодательства о труде и об охране труда.

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.

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. Скидки и надбавки к страховым взносам.

Экономический механизм и финансовое обеспечение системы управления охраной труда. Финансирование мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и по улучшению условий и охраны труда. Оценка эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь.

Взаимосвязь обеспечения экономической, технологической, экологической, эргономической безопасности и охраны труда

Раздел (модуль) 2.3.2

Модуль 2. Управление охраной труда в организации и проведение работ по охране труда

Цель дисциплины

Цель изучения дисциплины: приобретение необходимых теоретических знаний и практических навыков в области управления охраной труда в организации и проведения работ по охране труда

1. Планируемые результаты обучения

В результате обучения слушатель должен:

| Результаты обучения | | | |
|---|---|---|--|
| индекс | знать | уметь | владеть |
| РО-3 Содействие обеспечению функционирования системы управления охраной труда | Права и обязанности представителей государственного контроля (надзора) за соблюдением требований охраны труда Обязанности работодателей при проведении государственного контроля (надзора) за соблюдением требований охраны труда Содержание корпоративной информационной системы Вопросы осуществления общественного контроля за состоянием условий и охраны труда, принципы взаимодействия с органами общественного контроля Виды ответственности за нарушение требований охраны труда и порядок привлечения к ответственности Электронный документооборот в сфере контрольно- | Подготавливать предложения для включения в план (программу) мероприятий по улучшению условий и охраны труда Контролировать подрядные работы по обеспечению безопасных условий труда Разрабатывать локальный нормативный акт об организации работы по охране труда Осуществлять контроль за соблюдением работниками нормативных правовых актов об охране труда, условий коллективного договора и соглашения по охране труда, локальных нормативных актов Координировать разработку структурными подразделениями организации мероприятий по улучшению условий и охраны труда, контролировать их выполнение | Систематизация нормативных правовых актов, содержащих государственные требования охраны труда, в соответствии со спецификой деятельности работодателя Хранение нормативных правовых актов, содержащих государственные требования охраны труда, в соответствии со спецификой деятельности работодателя |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | <p>надзорных действий Цифровые платформы сбора обязательной отчетной и статистической информации Прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов, электронных таблиц, порядок работы с ними Документация, оформляемая при привлечении к ответственности за нарушения требований охраны труда Порядок оформления и подачи апелляций в случае привлечения к ответственности за нарушения требований охраны труда</p> | <p>Формировать план (программу) мероприятий, направленных на улучшение условий труда Применять для осуществления контроля и процедур мониторинга электронный инструментарий, позволяющий выполнять передачу и обмен информацией Осуществлять диалог и сотрудничество с работодателем, работниками и (или) их представителями, комитетом (комиссией) по охране труда, органами государственного управления, надзора и контроля с целью совершенствования условий и охраны труда Выявлять причины несоблюдения требований охраны труда Документально оформлять результаты контрольных мероприятий, выдавать предписания лицам, допустившим нарушения требований охраны труда</p> | |
|--|--|--|--|

2) Формируемые компетенции:

Изучение модуля направлено на развитие и формирование следующих компетенций:

| Компетенции | |
|-------------|---|
| индекс | описание |
| ДПК-1 | Внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда |

Содержание дисциплины

Современная СУОТ. Руководящие документы по внедрению системы управления охраной труда (далее – СУОТ) в организациях и методах их разработки, внедрения, поддержания в рабочем состоянии и постоянного совершенствования.

Понятия современной теории СУОТ, промышленной, пожарной и др. безопасностью. Повышение эффективности производства и сертификация систем управления.

Примерная структура и содержание основных документов СУОТ: Политика организации в сфере охраны труда. Цели и задачи корпоративного управления охраной труда. Организационные структуры и ответственность персонала. Обучение, осведомленность и компетентность персонала. Взаимосвязи, взаимодействие и информация. Документация и управление документацией. Готовность к действиям в условиях аварийных ситуаций. Взаимодействие с подрядчиками. Контроль: мониторинг и измерения основных показателей. Отчетные данные и их анализ. Аудит функционирования СУОТ. Анализ эффективности СУОТ со стороны руководства. Проведение корректирующих мероприятий. Процедуры непрерывного совершенствования деятельности по охране труда.

Планирование мероприятий по охране Понятие социально приемлемого риска. Определение количественных параметров профессиональных рисков: методика определения интегральной оценки условий труда; методика определения индивидуального профессионального риска работника; методика определения интегрального показателя уровня профессионального риска организации.

Права и обязанности представителей государственного контроля (надзора) за соблюдением требований охраны труда. Обязанности работодателей при проведении государственного контроля (надзора) за соблюдением требований охраны труда

Содержание корпоративной информационной системы

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

Виды ответственности за нарушение требований охраны труда и порядок привлечения к ответственности

Электронный документооборот в сфере контрольно-надзорных действий

Цифровые платформы сбора обязательной отчетной и статистической информации

Прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов, электронных таблиц, порядок работы с ними

Документация, оформляемая при привлечении к ответственности за нарушения требований охраны труда

Порядок оформления и подачи апелляций в случае привлечения к ответственности за нарушения требований охраны труда

Раздел 2.3.3 Модуль 3. Права работников на охрану труда. Гарантии охраны труда отдельным категориям работников

Целью изучения дисциплины является освоение вопросов обеспечения требований охраны труда

1. Планируемые результаты обучения

В результате обучения слушатель должен:

| Результаты обучения | | | |
|--|--|---|--|
| индекс | знать | уметь | владеть |
| РО-2 Организация подготовки работников в области охраны труда | Требования к порядку обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда, приемов оказания первой помощи пострадавшим, установленные нормативными правовыми актами Информация о технологиях, формах, средствах и | Определять аккредитованные организации, оказывающие услуги в области охраны труда и имеющие полномочия на проведение обучения работодателей и работников по вопросам охраны труда, с использованием единой общероссийской | Выявление потребностей в обучении по охране труда, оказанию первой помощи пострадавшим с учетом требований соответствующих нормативных правовых актов Подготовка проекта технического задания для заключения контрактов с образовательными организациями на проведение обучения руководителей и |

| | | | |
|--|---|--|--|
| | <p>методах проведения обучения по охране труда, инструктаж и проверки знаний требований охраны труда, в том числе с применением системы цифровизации (электронных цифровых подписей) Требования охраны труда, установленные правилами и инструкциями к технологическим процессам, машинам и приспособлениям</p> <p>Порядок работы с электронными базами данных</p> <p>Порядок финансирования мероприятий по улучшению условий и охраны труда, методы планирования расходов</p> <p>Нормативные правовые акты, регулирующие работу со служебной информацией</p> <p>Система учета и хранения, в том числе в электронном виде, результатов обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда, приемов первой</p> | <p>справочно-информационной системы по охране труда</p> <p>Проводить вводный инструктаж по охране труда</p> <p>Консультировать работников по вопросам применения безопасных методов и приемов выполнения работ, подготовки инструкций по охране труда и проведения инструктаж, стажировок на рабочем месте</p> <p>Формировать отчетные документы о проведении инструктаж, обучения, стажировок, результатах контроля за состоянием условий и охраны труда</p> <p>Выявлять потребность в обучении работников по вопросам охраны труда, оказания первой помощи пострадавшим</p> <p>Анализировать и систематизировать данные о работах, прошедших обучение по охране труда и проверку знания требований охраны труда,</p> | <p>специалистов по вопросам охраны труда, проверки знания требований охраны труда с использованием электронных шаблонов</p> <p>Контроль за проведением обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда и стажировок в соответствии с нормативными требованиями</p> <p>Оказание методической помощи руководителям структурных подразделений в разработке программ обучения, инструктаж, стажировок и инструкций по охране труда</p> <p>Организация проведения периодического обучения работников рабочих профессий оказанию первой помощи пострадавшим</p> <p>Проведение вводного инструктажа по охране труда, координация проведения инструктаж по охране труда на рабочем месте</p> |
|--|---|--|--|

| | | | |
|--|---------------------|--|--|
| | помощи пострадавшим | приемов оказания первой помощи пострадавшим, в электронном виде Разрабатывать информационные и методические материалы для подготовки инструкций по охране труда, оказанию первой помощи пострадавшим, программы обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ | |
|--|---------------------|--|--|

2) Формируемые компетенции:

Изучение модуля направлено на развитие и формирование следующих компетенций:

| Компетенции | |
|-------------|---|
| индекс | описание |
| ДПК-1 | Внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда |

Содержание дисциплины

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.

Виды и содержание инструктажей работников по охране труда. Порядок разработки, согласования и утверждения программ по охране труда.

Права работников на охрану труда.

Обязательные предварительные (при приеме на работу) и периодические медицинские осмотры. Перечень вредных факторов, перечень видов работ при которых проводятся медицинские осмотры. Порядок прохождения медосмотров и оформления документации. Группы риска.

Цели, задачи и порядок проведения специальной оценки условий труда (далее – СОУТ). Создание комиссии на предприятии и ее основные задачи, состав комиссии.

Заключение гражданско-правового договора с организацией, проводящей СОУТ.

Ответственность организации, проводящей СОУТ и экспертов. Идентификация и измерение опасных и (или) вредных производственных факторов. Декларирование условий труда. Подведение итогов СОУТ, анализ и планирование мероприятий. Использование результатов СОУТ.

Раздел 2.3.4 Модуль 4. Опасные и вредные производственные факторы

Целью изучения дисциплины является формирование у обучаемых необходимых научно-технических знаний в области опасных и вредных факторов.

1. Планируемые результаты обучения

В результате обучения слушатель должен:

| Результаты обучения | | | |
|---|--|--|---|
| индекс | знать | уметь | владеть |
| РО-4 Обеспечение контроля за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах | Факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда Перечень опасностей, параметры источников опасности рабочей среды и трудового процесса, необходимые для ранжирования | Осуществлять сбор и анализ документов и информации об условиях труда, разрабатывать программы производственного контроля Пользоваться цифровыми платформами и справочно-информационными системами по охране труда, учету результатов проведения | Планирование проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда на рабочих местах Организация работы комиссии по проведению специальной оценки условий труда Координация работ по выявлению опасных и (или) вредных производственных факторов, воздействующих на работника на его рабочем месте Организация контроля за соблюдением методики проведения работ по |

| | | | |
|--|---|--|--|
| | <p>негативных факторов и выработки защитных мер Основные технологические процессы и режимы производства, оборудование, применяемое в организации, принципы его работы и правила эксплуатации Правила и средства контроля соответствия технического состояния оборудования требованиям безопасности Правовые и организационные основы порядка проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда</p> | <p>специальной оценки условий труда, государственной аккредитации, стандартизации и статистике Оформлять и подавать декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда Оформлять локальные нормативные акты об организации оценки и контроля условий труда на рабочих местах</p> | <p>специальной оценке условий труда, рассмотрение и анализ результатов ее проведения Подготовка документов, связанных с организацией и проведением специальной оценки условий труда и ее результатами Информировать работников об условиях труда на их рабочих местах, уровнях профессиональных рисков, а также о предоставляемых им гарантиях, полагающихся компенсациях Контроль исполнения перечня рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда, разработанного по результатам специальной оценки условий труда</p> |
|--|---|--|--|

2) Формируемые компетенции:

Изучение модуля направлено на развитие и формирование следующих компетенций:

| Компетенции | |
|-------------|---|
| индекс | описание |
| ДПК-1 | Внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда |

Содержание дисциплины

Российское законодательство в области промышленной безопасности. Общие мероприятия промышленной безопасности: идентификация опасных и

вредных производственных объектов; анализ рисков; декларирование опасностей; сертификация оборудования; лицензирование деятельности; аттестация персонала. Производственный контроль. Основные мероприятия по обеспечению безопасности подъемных механизмов.

Факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда

Перечень опасностей, параметры источников опасности рабочей среды и трудового процесса, необходимые для ранжирования негативных факторов и выработки защитных мер

Оценка условий жизнедеятельности человека по факторам вредности и травмоопасности.

Машины и механизмы, применяемые для транспортировки грузов и безопасная эксплуатация их. Организация безопасной эксплуатации подъемно-транспортного оборудования. Техническое освидетельствование грузоподъемных машин. Приборы и устройства безопасности подъемно-транспортных машин. Основные мероприятия по обеспечению безопасности сосудов под давлением. Причины аварий систем, находящихся под давлением. Системы, подлежащие регистрации Ростехнадзора. Безопасная эксплуатация емкостей со сжатыми, сжиженными и растворенными газами. Классификация емкостей (баллоны, газгольдеры, ресиверы, котлы и др.) по назначению, давлению и объему. Безопасная арматура для емкостей и контрольно-измерительные приборы (КИП). Проверка и окраска емкостей. Безопасная эксплуатация компрессорных установок. Безопасная арматура и КИП для компрессорных установок. Правила приемки и испытания. Теплоэнергетические установки и их безопасная эксплуатация.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности газового хозяйства.

Основные причины и виды электротравматизма. Специфика поражающего действия электрического тока. Пороговые ощутимый, неотпускающий и фибрилляционный токи. Напряжение прикосновения. Факторы поражающего действия электрического тока.

Классификация помещений по степени поражения человека электрическим током. Средства защиты от поражения электротоком. Организационные мероприятия по безопасному выполнению работ в электроустановках.

Безопасность технологических процессов. Безопасность зданий и сооружений, включая транспортные пути. Безопасность технологического оборудования и инструмента. Радиационная безопасность. Обеспечение

безопасности от несанкционированных действий персонала и посторонних лиц на производстве.

Раздел 2.3.5 Модуль 5 Несчастные случаи на производстве, профессиональные заболевания

Цель изучения дисциплины: сформировать знания о видах и причинах несчастных случаев, происходящих на производстве и их профилактике

1. Планируемые результаты обучения

В результате обучения слушатель должен:

| Результаты обучения | | | |
|---|--|---|---|
| индекс | индекс | индекс | индекс |
| РО-5 Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний | Виды несчастных случаев, происходящих на производстве; несчастные случаи, подлежащие расследованию Причины, виды и профилактика профессиональных заболеваний Порядок и сроки расследования несчастных случаев, происшедших на производстве, и профессиональных заболеваний Интернет-сервисы, мобильные приложения и порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях Порядок оформления материалов расследования несчастных случаев | Осуществлять сбор 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, происшедших на производстве, и профессиональных заболеваний Анализировать материалы расследования с целью установления обстоятельств и причины несчастного случая, а также лиц, допустивших нарушения требований охраны труда Пользоваться справочно-информационными системами по охране труда, информационным ресурсами органов контроля и надзора за охраной труда, цифровыми платформами государственной статистики Выявлять и анализировать причины несчастных | Организация работы комиссии по расследованию несчастных случаев, произошедших на производстве, и профессиональных заболеваний Проведение осмотра места происшествия и опросов причастных лиц Изучение и представление информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний по установленной форме Взаимодействие с членами комиссии по расследованию несчастных случаев, профсоюзной организацией, должностными лицами органов государственного надзора и пострадавшим работником (его родственниками) Установление причин и обстоятельств |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | <p>случаев на производстве и профессиональных заболеваний и обосновывать необходимые мероприятия, корректирующие действия по предотвращению аналогичных происшествий</p> <p>Оценивать профессиональные риски, выявленные при расследовании несчастных случаев, разрабатывать меры по снижению их уровня</p> <p>Выявлять производственные факторы, влияющие на безопасность труда, оперативно оценивать последствия их воздействия на работника</p> <p>Оформлять материалы и заполнять формы документов при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний</p> | <p>несчастного случая, а также лиц, ответственных за допущенные нарушения требований охраны труда</p> <p>Подготовка документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев, происшедших на производстве, и профессиональных заболеваний</p> <p>Направление материалов расследования несчастных случаев в соответствующие органы и организации, а также пострадавшим и их доверенным лицам в порядке, установленном законодательством Российской Федерации или иными нормативными правовыми актами</p> <p>Координация работ по разработке мероприятий, направленных на предупреждение несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний</p> |
|--|--|--|--|

2) Формируемые компетенции:

Изучение модуля направлено на развитие и формирование следующих компетенций:

| Компетенции | |
|-------------|---|
| индекс | описание |
| ДПК-1 | Внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда |

Содержание дисциплины

Виды несчастных случаев, происходящих на производстве; несчастные случаи, подлежащие расследованию. Причины, виды и профилактика профессиональных заболеваний

Порядок и сроки расследования несчастных случаев, происшедших на производстве, и профессиональных заболеваний

Интернет-сервисы, мобильные приложения и порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях

Порядок оформления материалов расследования несчастных случаев.

Правила оказания первой помощи пострадавшим. Перечень мероприятий по оказанию первой помощи: оценка обстановки и обеспечение безопасных условий для оказания первой помощи; вызов скорой медицинской помощи, других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь в соответствии с федеральным законом или со специальным правилом

Раздел 2.3.6 Модуль 6. Государственный надзор и контроль за охраной труда

Цель задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является ознакомление с требованиями государственного надзора и контроля

1. Планируемые результаты обучения

В результате обучения слушатель должен:

| Результаты обучения | | | |
|--|--|---|---|
| индекс | индекс | индекс | индекс |
| РО-3 Содействие обеспечению функционирования системы управления охраной труда | Виды надзора и контроля за безопасностью труда Структура государственного надзора и контроля за охраной труда | Контролировать соблюдение требований охраны труда у работодателя, трудового законодательства Российской Федерации в области охраны труда, режимов труда и отдыха работников, указаний и предписаний органов государственной власти по результатам | Организация и координация работ по охране труда в структурных подразделениях организации Актуализация нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны |

| | | | |
|--|--|----------------------------------|---|
| | | контрольно-надзорных мероприятий | труда, в соответствии со спецификой деятельности работодателя |
|--|--|----------------------------------|---|

2) Формируемые компетенции:

Изучение модуля направлено на развитие и формирование следующих компетенций:

| Компетенции | |
|-------------|---|
| индекс | описание |
| ДПК-1 | Внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда |

Содержание дисциплины

Виды надзора и контроля за безопасностью труда. Структура государственного надзора и контроля за охраной труда. 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 и охраны труда; обязанности работника в области охраны труда.

Гражданский кодекс Российской Федерации в части, касающейся вопросов возмещения вреда, причиненного несчастным случаем на производстве или профессиональным заболеванием.

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.

3. Оценочные средства

Оценка качества освоения обучающимися дополнительных профессиональных программ включает: текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию и итоговую аттестацию обучающихся. Нормативно-методическое обеспечение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по ДПП осуществляется в соответствии с Положением о текущем контроле в «МГУТУ». Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся осуществляются в соответствии с Основными положениями балльно-рейтинговой системы, Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов в «МГУТУ».

Темы для промежуточной и итоговой аттестации (в виде тестов)

1. Трудовой кодекс РФ, федеральные законы, постановления Правительства РФ и другие нормативные правовые акты по охране труда.
2. Понятие трудового договора. Содержание трудового договора.
3. Общие положения трудового договора: стороны и содержание; гарантии при приеме на работу; срок трудового договора; порядок заключения и основания прекращения трудового договора.
4. Временный перевод на другую работу по производственной необходимости: основания, сроки и порядок перевода. Совместительство и совмещение.
5. Порядок расторжения трудового договора по инициативе работника и по инициативе работодателя.
6. Рабочее время и время отдыха. Основной и дополнительный отпуска.
7. Правила внутреннего трудового распорядка. Порядок утверждения.
8. Нормы трудового законодательства, регулирующие применение труда женщин, работников, имеющих несовершеннолетних детей или осуществляющих уход за больными членами их семей; особенности труда лиц моложе 18 лет.
9. Коллективный договор: его содержание и структура; порядок разработки; условия заключения; срок действия; разрешение разногласий.
10. Основные направления государственной политики в области охраны труда.
11. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда.
12. Обязанности работника в области охраны труда. Самозащита работника.
13. Органы государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства и иных норм, правовых актов, содержащих нормы трудового права.
14. Проверки охраны труда: виды; сроки и условия проведения. Права государственного инспектора труда. Рассмотрение разногласий.
15. Организация общественного контроля охраны труда.
16. Государственные нормативные требования по охране труда.

17. Ответственность работников за невыполнение требований охраны труда.
18. Административная и уголовная ответственность должностных лиц за нарушение требований законодательства о труде и охране труда.
19. Система управления охраной труда и профессиональными рисками в организации.
20. Организация работы по охране труда на предприятии.
21. Служба (специалист) охраны труда организации и ее (его) функции.
22. Создание, права и задачи комитета (комиссии) по охране труда.
23. Обязанности уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда.
24. Планирование мероприятий по охране труда.
25. Финансирование мероприятий по охране труда.
26. Цели, задачи и методика проведения специальной оценки условий труда.
27. Назначение инструкций по охране труда. Виды, порядок разработки, утверждения и пересмотра.
28. 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.
29. Организация обучения охране труда и проверки знаний требований охране труда рабочих.
30. Организация обучения охране труда и проверки знаний требований охране труда руководителей и специалистов.
31. Виды и содержание инструктажей работников по охране труда и противопожарных инструктажей, порядок их проведения и оформления.
32. Льготы и компенсации за условия труда, за тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда.
33. Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты, смывающими и (или) обезвреживающими средствами.
34. Классификация средств коллективной и индивидуальной защиты, требования к ним.
35. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи работникам спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты.
36. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств.
37. Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты; организация их хранения, стирки, химической сушки, ремонта и т.п.
38. Основные причины профессиональной заболеваемости и превентивные мероприятия по их профилактике.
39. Обязательные предварительные, периодические и другие медицинские осмотры.
40. Обеспечение работников молоком и лечебно-профилактическим питанием.
41. Санитарно-бытовое и медицинское обеспечение работников.

42. Перечень необходимой организационно-распорядительной документации по охране труда на предприятии.
43. Учет проведения инструктажей, обучения охране труда.
44. Обеспечения требований охраны труда при использовании инструмента и приспособлений.
45. Основные причины производственного травматизма.
46. Показатели (коэффициенты) производственного травматизма. Методика расчета.
47. Требования безопасности при эксплуатации зданий и сооружений.
48. Действие токсических газообразных веществ и производственной пыли на организм человека.
49. Способы и средства борьбы с загазованностью и запыленностью воздуха рабочей зоны.
50. Вентиляция производственных помещений. Назначение и виды вентиляции.
51. Требования к отоплению, вентиляции и воздушной среде в помещениях.
52. Гигиенические требования к освещению.
53. Методология оценки вредных факторов на здоровье работников.
54. Перечень требований, обеспечивающих эффективность, надежность и комфорт, работы с компьютером.
55. Требования к помещениям для работы с ПЭВМ. Общие требования к организации рабочих мест пользователей ПЭВМ.
56. Основные требования к безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением.
57. Нормы переноски тяжестей вручную.
58. Организация безопасной эксплуатации подъемных сооружений.
59. Причины взрывов газовых баллонов и меры по их предупреждению.
60. Порядок оформления допуска к работам с повышенной опасностью.
61. Требования безопасности для работ с повышенной опасностью.
62. Допуск рабочих к работам на высоте. Системы обеспечения безопасности при работе на высоте.
63. Требования безопасности при применении лестниц, вышек, площадок, трапов.
64. Требования безопасности при работе в колодцах, котлованах.
65. Основные причины и виды электротравматизма. Классификация помещений по степени поражения человека электрическим током.
66. Средства защиты от поражения электротоком, их испытание. Допуск специалистов к работе в электроустановках.
67. Организационные мероприятия по безопасному выполнению работа в электроустановках. Квалификационные группы по электробезопасности.
68. Защитное заземление, зануление, автоматическое отключение, выравнивание в 69. Противопожарный режим на предприятии. Причины пожаров на производстве.

70. Задачи пожарной профилактики. Средства оповещения и тушения пожаров.
71. Системы пожарной защиты. Расчет количества огнетушителей и пожарных щитов.
72. Обязанность и ответственность работодателя в области пожарной безопасности.
73. Основы социальной защиты работников от несчастных случаев и профессиональных заболеваний.
74. Страховые тарифы в Фонд социального страхования. Скидки и надбавки к страховым тарифам.
75. Финансирование Фондом социального страхования предупредительных мер по предупреждению несчастных случаев на производстве.
76. Способ и размер компенсации морального вреда за вред, причиненный здоровью работника.
77. Страховые выплаты пострадавшим от несчастных случаев на производстве (членам их семей).
78. Организация расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
79. Виды и классификация несчастных случаев. Действия работодателя (его представителя) при несчастном случае на производстве.
80. Действия членов комиссии при расследовании несчастного случая на производстве, их ответственность за правильное проведение расследования.
81. Автоматизированное рабочее место специалиста по охране труда. Заполнение базы данных АРМ-ОТ.
82. Порядок проведения дней охраны труда, выставок и семинаров по охране труда.
83. Внутренний аудит охраны труда на предприятии.
84. Предписание специалиста по охране труда. Порядок оформления.
85. Управление профессиональными рисками: необходимость, этапы. Виды рисков; оценка рисков.
86. Взаимодействие с международными организациями в области охраны труда.
87. История охраны труда в России. Переход от концепции «абсолютной безопасности» к концепции «приемлемого риска»
88. Основы делопроизводства по охране труда. Сроки хранения документов.
89. Мероприятия по охране труда и управлению профессиональными рисками.
90. Государственная экспертиза условий труда.
91. Визуализация безопасных условий труда на рабочих местах. Кабинет и уголок по охране труда. Знаки безопасности.
92. Классификация отходов производственной деятельности предприятий. Плата за загрязнение природной среды.
93. Отчетность за использование природных ресурсов.
94. Классификация чрезвычайных ситуаций.

95. Силы и средства предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

96. Организация предупреждения чрезвычайных ситуаций. Противопожарные (противоаварийные) тренировки.

97. Организация мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций.

98. Комплекс мер по предупреждению чрезвычайных ситуаций техногенного характера.

99. Мероприятия по оказанию первой помощи. Обучение работников оказанию первой помощи.

100. Комплектация аптечки первой помощи.

Итоговая аттестация

Итоговая аттестация включает зачет по результатам тестирования

Цель итоговой аттестации заключается в установлении соответствия уровня профессиональной подготовленности выпускника к решению профессиональных задач, а также требованиям к результатам освоения программы на основе профессионального стандарта.

4.ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

4.1 Нормативно-правовое обеспечение Программы

-Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

-Постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»;

-Приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;

-Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

-Профессиональный стандарт 40.054 Специалист в области охраны труда (Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.04.2021 № 274н);

-Приказ Минобрнауки России от 29 марта 2019 г. № 178 «Об определении перечня приоритетных направлений обновления и приобретения компетенций гражданами с учетом региональных и отраслевых потребностей на 2019 год»;

- Устав МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ);

- Единый квалификационный справочник должностей руководителей

-Иные нормативные и локальные документы

4.2 Кадровое обеспечение Программы

К реализации Программы привлекаются научно-педагогические работники (НПР), имеющие высшее образование, соответствующее профилю Программы, отвечающие квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональным стандартам, а также практические работники, осуществляющие трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности Программы, в соответствии со статьей 331 Трудового кодекса Российской Федерации.

4.3 Учебно-методическое и информационное обеспечение Программы

Литература:

а) Основная литература:

- 1 Графкина, М. В. Охрана труда : учебник / М.В. Графкина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 212 с. — URL: <https://znanium.com/catalog/product/1838750>
- 2 Стасева, Е. В. Оценка рабочих мест по условиям труда : учебное пособие / Е. В. Стасева. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 140 с. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1836193>
- 3 Надежность технических систем и техногенный риск: Учебное пособие / Мясоедова Т.Н., Плуготаренко Н.К. - Ростов-на-Дону:Южный федеральный университет, 2016. - 84 с.; <http://znanium.com/bookread2.php?book=999624>
- 4 Управление профессиональными рисками: Учебное пособие / Бакаева Т.Н., Дмитриева И.А., Толмачева Л.В. - Таганрог:Южный федеральный университет, 2016. - 95 с.; http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=492973
- 5 Техническое регулирование и обеспечение безопасности: Учебное пособие для студентов вузов/ Быкадоров В.А., Васильев Ф.П., Казюлин В.А. - М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 639 с.; <http://znanium.com/bookread2.php?book=891116>
- 6 Мониторинг безопасности : учебное пособие / Е.Б. Темнова ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2017. - 64 с.; http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=461647
- 7 Стасева, Е. В. Производственный травматизм и профессиональные заболевания : учебное пособие / Е. В. Стасева. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 156 с. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1836195>
- 8 Современные системы управления деятельностью : учебник / Р.А. Попов. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 309 с.; <http://znanium.com/bookread2.php?book=922718>
- 9 Компьютерное моделирование многофазных течений при решении задач техносферной безопасности : учеб. пособие / Е.Ю. Шарай ; под ред. В.А. Девисилова. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 128 с. ; <http://znanium.com/bookread2.php?book=972303>

Дополнительная литература.

- 1 Пачурин, Г. В. Охрана труда. Методика проведения расследований несчастных случаев на производстве : учеб. пособие / Г.В. Пачурин, Н.И. Щенников, Т.И. Курагина ; под общ. ред. Г.В. Пачурина. — 2-е изд., доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 143 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-00091-671-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1013414>
- 2 Илюшов, Н. Я. Прогнозирование чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность : учебное пособие / Н. Я. Илюшов. - Новосибирск : Изд-во НГТУ,

2020. - 167 с. - ISBN 978-5-7782-4303-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1870334>

3 Илюшов, Н. Я. Прогнозирование чрезвычайных ситуаций. Прогнозирование последствий наводнений : учебное пособие / Н. Я. Илюшов. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. - 178 с. - ISBN 78-5-7782-4063-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1870333>

4. Савельева, Е. А. Цифровые трудовые платформы: новые формы организации и регулирования труда : монография / Е.А. Савельева. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 213 с. — (Научная мысль). —URL: <https://znanium.com/catalog/product/1818511>

5.Ветошкин, А. Г. Основы пожарной безопасности. В 2 ч. Ч. 1 : учебное пособие / А. Г. Ветошкин. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. - 448 с. - ISBN 978-5-9729-0438-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1168504>

6.Ветошкин, А. Г. Основы пожарной безопасности. В 2 ч. Ч. 2 : учебное пособие / А. Г. Ветошкин. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. - 312 с. - ISBN 978-5-9729-0439-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1168506>

7 Управление отходами (Waste management): Учебное пособие / Соколов Л.И. - Вологда:Инфра-Инженерия, 2018. - 208 с.; <http://znanium.com/bookread2.php?book=989567>

8 Ведерко, С. Н. Аварийно-спасательная подготовка : учебное пособие / С. Н. Ведёрко, В. В. Третьяков. - Минск : РИПО. 2020. - 264 с. - ISBN 978-985-7234-17-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1214838>

9 Обеспыливание воздуха в промышленности: методы и средства : монография / В.Т. Самсонов. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 234 с. ; <http://znanium.com/bookread2.php?book=935418>

10 Повышение энергоэффективности промышленных предприятий на основе формирования системы энергоменеджмента : монография / Л.А. Федоськина, Е.И. Абрамов. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 192 с. ; <http://znanium.com/bookread2.php?book=957097>

11 Физико-химические основы развития и тушения пожара : учеб. пособие / В.А. Девисилов, Т.И. Дроздова, Г.В. Плотникова, А.П. Решетов ; под ред. В.А. Девисилова. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 176 с. ; <http://znanium.com/bookread2.php?book=913305>

12 Техника и технология обращения с отходами жизнедеятельности. Часть 1. Системное обращение с отходами: Учебное пособие / Ветошкин А.Г. - Вологда:Инфра-Инженерия, 2019. - 440 с.; <http://znanium.com/bookread2.php?book=989526>

13 Прикладные задачи безопасности информационно-телекоммуникационных систем : учебное пособие / Н.А. Тишина, Е. Чернопрудова - Оренбург : ОГУ, 2017. - 122 с. ; http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=485761

14 Аварийные ситуации в бурении на нефть и газ: Учебное пособие / Заливин В.Г., Вахромеев А.Г. - Вологда:Инфра-Инженерия, 2018. - 508 с.; <http://znanium.com/bookread2.php?book=989155>

15 Безопасность жизнедеятельности / Баранов Е.Ф., Кочетов О.С., Минаева И.А. и др. - М.: МГАВТ, 2015. - 237 с.; <http://znanium.com/bookread2.php?book=550730>

16. Системный анализ, оптимизация и принятие решений : учебник для студентов высших учебных заведений / В.А. Кузнецов, А.А. Черепахин. — М. : КУРС : ИНФРА-М, 2017; <http://znanium.com/bookread2.php?book=908528>

17.Системный анализ в управлении : учеб. пособие / О.В. Булыгина, А.А. Емельянов, Н.З. Емельянова, А.А. Кукушкин ; под ред. д-ра экон. наук, проф. А.А. Емельянова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018; <http://znanium.com/bookread2.php?book=973927>

19. Проектирование регулирующих систем для обеспечения безопасности: Краткий конспект лекций для магистров, направления 20.04.01 «Техносферная безопасность»./Сост. О.С. Виноградов. –Пенза: ПКИТ (ф) ФГБОУ ВО «МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ)», 2018. - 33 с

5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Необходимый перечень материально-технического обеспечения для реализации дополнительной профессиональной образовательной программы профессиональной переподготовки включает в себя:

1. лекционные аудитории (оборудованные видеопроекционным оборудованием для презентаций, средствами звуковоспроизведения, экраном и имеющие выход в сеть Интернет),
2. помещения для проведения семинарских и практических занятий (оборудованные учебной мебелью),
3. библиотеку (имеющую рабочие места для слушателей, оснащенные компьютерами с доступом к базам данных и сети Интернет),
4. компьютерные классы.

Обучающимся обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам

5.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого учебного программного обеспечения

| Наименование программного обеспечения | Назначение |
|--|---|
| Windows 10 | Многозадачная операционная система компании |
| Internet Explorer/ GoogleChrome | Браузер |
| Операционная система «Альт Образование» | Многозадачная операционная система |
| OpenOffice | Свободный пакет офисных приложений |

5.2. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

1. Электронно-библиотечная система «Znanium.com». [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://znanium.com/>

2. Электронно-библиотечная система «Лань». - [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com>

3. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн». - [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru>

6. Адаптация образовательной программы обучающимися с ограниченными возможностями здоровья

Настоящая дополнительная профессиональная программа является адаптированной для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее – «обучающиеся с ОВЗ»). Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с учебными планами, графиками учебного процесса, расписанием занятий с учетом психофизического развития, индивидуальных возможностей, состояния здоровья обучающихся с ОВЗ и Индивидуальной программой реабилитации инвалидов.

Образовательный процесс по образовательной программе для обучающихся с ОВЗ в ПКИТ (ф) ФГБОУ ВО «МГУТУ им. К. Г. Разумовского (ПКУ)» может быть реализован в следующих формах:

- в общих учебных группах (совместно с другими обучающимися) без или с применением специализированных методов обучения;
- в специализированных учебных группах (совместно с другими обучающимися с данной нозологией) с применением специализированных методов и технических средств обучения;
- по индивидуальному плану;
- с применением электронного обучения.

При обучении по индивидуальному плану в отдельных учебных группах численность обучающихся с ОВЗ устанавливается до 15 человек.

В случае обучения обучающихся с ОВЗ в общих учебных группах с применением специализированных методов обучения, выбор конкретной методики обучения определяется исходя из рационально-необходимых процедур обеспечения доступности образовательной услуги обучающимся с ОВЗ с учетом содержания обучения, уровня профессиональной подготовки научно-педагогических работников, методического и материально-технического обеспечения, особенностей восприятия учебной информации обучающимися с ОВЗ и т.д.

В случае обучения по индивидуальному плану обучающихся с ОВЗ начальный этап обучения по образовательной программе подразумевает включение в факультативного специализированного адаптационного модуля, предназначенного для социальной адаптации обучающихся к образовательному учреждению и конкретной образовательной программе; направленного на организацию умственного труда обучающихся с ОВЗ, выработку необходимых социальных, коммуникативных и когнитивных компетенций, овладение техническими средствами (в зависимости от нозологии), дистанционными формами и информационными технологиями обучения.

Порядок организации образовательного процесса для обучающихся с ОВЗ, в том числе требования, установленные к оснащённости образовательного процесса по образовательной программе определены утвержденным Положением об организации образовательного процесса для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в ФГБОУ ВО «МГУТУ им. К.Г.Разумовского (ПКУ)».

7. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

| № п/п | Содержание изменения | Реквизиты документа об утверждении изменения | Дата введения изменения |
|----------|-------------------------|---|-------------------------------|
| 1. | | | |
| 2. | | | |

Порядок

организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам

(утв. [приказом](#) Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499)

Согласно Порядку п.6 дополнительное профессиональное образование осуществляется посредством реализации дополнительных профессиональных программ (программ повышения квалификации и программ профессиональной переподготовки)

Содержание дополнительных профессиональных программ должно учитывать профессиональные стандарты, квалификационные требования, указанные в квалификационных справочниках по соответствующим должностям, профессиям и специальностям, или квалификационные требования к профессиональным знаниям и навыкам, необходимым для исполнения должностных обязанностей, которые устанавливаются в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации о государственной службе.

Реализация программы повышения квалификации направлена на совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации

В структуре программы повышения квалификации должно быть представлено описание перечня профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения.

Реализация программы профессиональной переподготовки направлена на получение компетенции, необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации

В структуре программы профессиональной переподготовки должны быть представлены:
характеристика новой квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации;

характеристика компетенций, подлежащих совершенствованию, и (или) перечень новых компетенций, формирующихся в результате освоения программы.

Для определения структуры дополнительной профессиональной программы и трудоемкости ее освоения может применяться система зачетных единиц. Количество зачетных единиц по дополнительной профессиональной программе устанавливается организацией ([1зе = 36ч](#))

Структура дополнительной профессиональной программы включает **цель, планируемые результаты обучения, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), организационно-педагогические условия, формы аттестации, оценочные материалы** и иные компоненты.

Программа профессиональной переподготовки разрабатывается организацией на основании установленных квалификационных требований, профессиональных стандартов и требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального и (или) высшего образования к результатам освоения образовательных программ.

Освоение дополнительных профессиональных образовательных программ завершается **итоговой аттестацией обучающихся в форме, определяемой организацией самостоятельно.**

Лицам, успешно освоившим соответствующую дополнительную профессиональную программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдаются документы о квалификации: удостоверение о повышении квалификации и (или) диплом о профессиональной переподготовке.

[Методические рекомендации](#) по разработке, порядку выдачи и учёту документов о квалификации в сфере дополнительного профессионального образования, направленные [письмом](#) Минобрнауки России от 12 марта 2015 г. N АК-608/06

[Методические рекомендации](#) по разработке, заполнению, учету и хранению бланков документов о квалификации, направленные [письмом](#) Минобрнауки России от 21 февраля 2014 г. N АК-315/06

Оценка качества освоения дополнительных профессиональных программ проводится в отношении:

соответствия результатов освоения дополнительной профессиональной программы заявленным целям и планируемым результатам обучения;

соответствия процедуры (процесса) организации и осуществления дополнительной профессиональной программы установленным требованиям к структуре, порядку и условиям реализации программ;

способности организации результативно и эффективно выполнять деятельность по предоставлению образовательных услуг.