

Министерство образования и науки Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Балахнинский технический техникум»

СОГЛАСОВАНО:
Министерством
труда и социальной защиты
Российской Федерации
№15-4/В - 7297 от 02.08.2023г.

УТВЕРЖДЕНО:
Приказом ГБПОУ БТТ
№ 501 от 29.09.2023г.

ПРОГРАММА
обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков

Образовательная программа разработана в соответствии с частью третьей статьи 219 Трудового кодекса Российской Федерации, на основании Постановления Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. №2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда" и приказа Минтруда России от 29.10.2021 №776н "Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда

Организация-разработчик: ГБПОУ «Балахнинский технический техникум»

Разработчик:

Махонина А.А., методист ГБПОУ БТТ.

Эксперт:

Добрякова Е.Л., руководитель Ресурсного центра.

Содержание:

1. Цели реализации программы.
2. Требования к результатам обучения. Планируемые результаты обучения.
3. Содержание программы.
4. Организационно-педагогические условия реализации программы.
5. Оценка качества освоения программы.

1. Цели реализации программы

Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков относится к профилактическим мероприятиям по охране труда и направлена на предотвращение случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижение их последствий, является специализированным процессом получения знаний, умений и навыков.

Категория слушателей:

- а) руководители структурных подразделений организации и их заместители, руководители структурных подразделений филиала и их заместители;
- б) работники организации, отнесенные к категории специалисты;
- в) специалисты по охране труда: члены комитетов (комиссий) по охране труда, уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов организаций.

2. Требования к результатам обучения. Планируемые результаты обучения

2.1. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации

№ п/п	Содержание совершенствуемой или вновь формируемой компетенции
1	Получение слушателями необходимых знаний, умений, навыков по охране труда (изучение безопасных методов и приемов выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков) для их применения в практической деятельности, а также для предотвращения случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

Программа разработана в соответствии с:

- Трудовым кодексом РФ,
- Постановлением Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. №2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда",
- приказом Минтруда России от 29.10.2021 №776н "Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда".

К освоению программы допускаются лица, имеющие или получающие среднее общее, среднее профессиональное и (или) высшее образование. Медицинские ограничения регламентированы Перечнем медицинских противопоказаний Минздрава России.

2.2. Требования к результатам освоения программы

В результате освоения программы обучения по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда у слушателя должны быть сформированы компетенции, в соответствии с разделом 2.1. программы.

В результате освоения программы слушатель должен

знать:

- основные требования в сфере охраны труда в Российской Федерации и Нижегородской области;
- правила обеспечения безопасности труда и охраны здоровья в организациях и на предприятиях;
- основные требования к системе управления охраной труда в организациях и на предприятиях;
- правила разработки мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков;
- классификацию опасностей, порядок идентификации вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте;
- правила оценки уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей, безопасные методы и приемы выполнения работ;
- основные меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов;
- правила использования (применения) средств индивидуальной защиты для работников (с учетом профессиональной деятельности);
- порядок организации оказания первой помощи;

уметь:

- выполнять основные требования в сфере охраны труда в Российской Федерации и Нижегородской области;
- выполнять правила обеспечения безопасности труда и охраны здоровья в организациях и на предприятиях;
- применять правила разработки мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков;
- выполнять порядок идентификации вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте;
- применять правила оценки уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей, безопасные методы и приемы выполнения работ;
- выполнять основные требования по мерам защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов;
- правильно использовать (применять) средства индивидуальной защиты (с учетом профессиональной деятельности);
- выполнять порядок организации оказания первой помощи и правильно применять навыки оказания первой помощи.

3. Содержание программы

Трудоемкость обучения: 20 академических часов, программа содержит 25% практических занятий от общего количества учебных часов. Практические занятия проводятся с применением технических средств обучения и наглядных пособий.

Форма обучения: очная.

3.1. Учебно-тематический план

N п/п	Наименование тем	Всего, акад. час.	В том числе			Форма контроля
			лекции	практ. занятия	промежут. и итог. контроль	
1	Модуль 1. Основы охраны труда в Российской Федерации и Нижегородской области. Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	2	2	-	-	-
2	Модуль 2. Оценка уровня профессионального риска	2	2	-	-	

	выявленных (идентифицированных) опасностей					
3	Модуль 3. Безопасные методы и приемы выполнения работ	2	2	-	-	-
4	Модуль 4. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	2	2	-	-	-
5	Модуль 5. Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	4	2	2	-	-
6	Модуль 6. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	2	2	-	-	-
7	Модуль 7. Организация оказания первой помощи.	4	2	2	-	-
8	Итоговая аттестация	2	-	-	2	зачет
9	ИТОГО:	20	14	4	2	

3.2. Содержание модулей

Модуль 1. Основы охраны труда в Российской Федерации и в Нижегородской области. Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте.

Основные понятия охраны труда. Общие понятия о трудовой деятельности человека. Труд как источник существования общества и индивида. Разделение труда и наемный (профессиональный) труд. Понятие «безопасность труда». Понятия риска как меры опасности. Профилактика ВИЧ-инфекции среди работающего населения. Нулевой травматизм (Vision Zero) в организации.

Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте

Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей. Выявление и описание имеющихся на рабочем месте факторов производственной среды и трудового процесса, источников вредных и (или) опасных факторов. Сопоставление и установление совпадения имеющихся на рабочем месте факторов производственной среды и трудового процесса с факторами производственной среды и трудового процесса, предусмотренными классификатором вредных и (или) опасных производственных факторов. Принятие решения о проведении исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных факторов. Оформление результатов идентификации. Профилактика ВИЧ-инфекции среди работающего населения. Нулевой травматизм (Vision Zero) в организации.

Модуль 2. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей

Общие положения. Общие (основные) рекомендации по выбору метода оценки уровня профессиональных рисков. Рекомендации к процедуре выбора метода оценки уровня профессиональных рисков. Рекомендуемые методы оценки уровня профессиональных рисков. Иные методы, применяемые для оценки профессиональных рисков. Рекомендации по разработке и реализации мер управления профессиональными рисками.

Модуль 3. Безопасные методы и приемы выполнения работ

Общие требования к организации безопасного рабочего места. Требования к организации рабочего места. Требования к безопасному содержанию рабочего места. Требования охраны труда при организации проведения работ. Требования охраны труда, предъявляемые к производственным территориям (помещениям, площадкам и участкам работ). Требования охраны труда при проведении производственных процессов и эксплуатации технологического оборудования. Требования безопасности при выполнении работ: погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов; при работе с инструментом и приспособлениями; при работе на высоте. Отраслевые правила по охране труда в зависимости от специфики проведения работ.

Модуль 4. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов

Формы (способы) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда. Примерный перечень информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда. Меры безопасности, изложенные в отраслевых и межотраслевых Правилах по охране труда. Примерный перечень опасностей и мер по управлению ими в рамках СУОТ (Приложение N 1 к Примерному положению о системе управления охраной труда, утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 г. N 776н).

Модуль 5. Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов

Общие сведения. Требования к порядку подготовки средств индивидуальной защиты. Требования, предъявляемые к использованию средств индивидуальной защиты работниками во время работы. Требования к порядку проверки исправности средств индивидуальной защиты и к изъятию их из обращения при обнаружении неисправности или снижении эффективности средства индивидуальной защиты органов дыхания.

Модуль 6. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков

Примерный перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней: проведение специальной оценки условий труда, выявления и оценки опасностей, оценки уровней профессиональных рисков, реализация мер, разработанных по результатам их проведения.

Примерный перечень мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников при производстве работ на территории, находящейся под контролем другого работодателя: организационные, технические мероприятия, мероприятия по обеспечению средствами индивидуальной защиты, лечебно-профилактические и санитарно-бытовые мероприятия.

Организация управления охраной труда в Нижегородской области в части порядка взаимодействия федеральных и региональных органов власти, органов местного самоуправления и работодателей

Модуль 7. Организация оказания первой помощи

Организация готовности оказания первой помощи пострадавшим на производстве. Первая помощь при ранениях, кровотечениях, ожогах, поражениях электротоком, отравлениях химическими веществами. Первая помощь при травмах (переломах, растяжениях связок, вывихах, ушибах и т.п.). Способы реанимации при оказании первой помощи. Непрямой массаж сердца. Искусственная вентиляция легких. Переноска и транспортирование пострадавших с учетом их состояния и характера повреждения. Рекомендации по оказанию первой помощи. Демонстрация приемов. Требования к персоналу, подготавливаемому к оказанию первой помощи.

3.3. Календарный учебный график (порядок освоения модулей)

Период обучения (дни, недели)*	Наименование раздела, модуля
1 день	Модуль 1. Основы охраны труда в Российской Федерации и в Нижегородской области. Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте

2 день	Модуль 2. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей
3 день	Модуль 3. Безопасные методы и приемы выполнения работ
4 день	Модуль 4. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов
5 день	Модуль 5. Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов
6 день	Модуль 6. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков
7 день	Модуль 7. Организация оказания первой помощи
8 день	Итоговая аттестация
Точный порядок реализации разделов, модулей (дисциплин) обучения определяется в расписании занятий.	

4. Организационно-педагогические условия реализации программы

4.1. Материально-технические условия реализации программы

Наименование помещения	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
1	2	3
Аудитория	Лекции	Компьютер, мультимедийный проектор, экран, доска, флипчарт
Лаборатория, компьютерный класс	Практические занятия, тестирование	Компьютерное оборудование, оснащение рабочих мест, тренажеры-манекен взрослого пострадавшего с выносным электрическим контролером для отработки приемов сердечно-легочной реанимации, тренажер-манекен взрослого пострадавшего без контролера для отработки приемов сердечно-легочной реанимации, инструменты и расходные материалы, СИЗ (с учетом профессиональной деятельности обучающихся)

4.2. Учебно-методическое обеспечение программы

- техническое описание компетенции;
- печатные раздаточные материалы для слушателей;
- учебные пособия, изданные по отдельным разделам программы;
- отраслевые и другие нормативные документы;
- электронные ресурсы и т.д.
- профильная литература:

Законодательные и нормативные правовые акты, нормативные документы:

- Конституция Российской Федерации;
- Трудовой кодекс Российской Федерации;
- Уголовный кодекс Российской Федерации;
- Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях;
- Технический регламент Таможенного Союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;
- Технический регламент Таможенного Союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»;

- Технический регламент Таможенного Союза ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»;
- Федеральный закон от 21.12.1994 №69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
- Федеральный закон от 30.03.1995 №38-ФЗ «О предупреждении распространения в Российской Федерации заболевания, вызываемого вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции)»;
- Федеральный закон от 12.01.1996 № 10-ФЗ «О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности»;
- Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
- Федеральный закон от 24.07.1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»;
- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;
- Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»;
- Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 28.12.2013 № 400-ФЗ «О страховых пенсиях»;
- Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»;
- Указ Президента Российской Федерации от 23.05.1996 № 763 «О порядке опубликования и вступления в силу актов Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации и нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти»;
- постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 10.03.2011 № 2 «О применении судами законодательства об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»;
- постановление Совета Министров - Правительства Российской Федерации от 06.02.1993 № 105 «О новых нормах предельно допустимых нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную»;
- постановление Совета Министров - Правительства Российской Федерации от 28.04.1993 № 377 «О реализации Закона Российской Федерации «О психиатрической помощи и гарантиях прав граждан при ее оказании»»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 23.10.1993 № 1090 15 «О Правилах дорожного движения»;
- постановление Правительства Российской Федерации 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»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 16.10.2000 № 789 «Об утверждении Правил установления степени утраты профессиональной трудоспособности в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 15.12.2000 № 967 «Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 23.09.2002 № 695 «О прохождении обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, в том числе работающими в условиях повышенной опасности»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 01.12.2005 № 713 «Об утверждении Правил отнесения видов экономической деятельности к классу профессионального риска»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 27.12.2010 № 1160 «Об утверждении Положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 30.05.2012 № 524 «Об утверждении Правил установления страхователям скидок и надбавок к страховым тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 19.06.2012 № 610 «Об утверждении Положения о Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 01.09.2012 № 875 «Об утверждении Положения о федеральном государственном надзоре за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 20.09.2012 № 950 «Об утверждении Правил определения момента смерти человека, Правил прекращения реанимационных мероприятий и формы протокола установления смерти человека»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 16.07.2014 № 665 «О списках работ, производств, профессий, должностей, специальностей и учреждений (организаций), с учетом которых досрочно назначается страховая пенсия по старости, и правилах исчисления периодов работы (деятельности), дающей право на досрочное пенсионное обеспечение»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 17.08.2016 № 806 «О применении риск-ориентированного подхода при организации отдельных видов государственного контроля (надзора) и внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»;
- постановление Минтруда России от 21.08.1998 № 37 «Об утверждении Квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и других служащих»;
- постановление Минтруда России от 07.04.1999 № 7 «Об утверждении Норм 16 предельно допустимых нагрузок для лиц моложе восемнадцати лет при подъеме и перемещении тяжестей вручную»;
- постановление Минтруда России от 22.01.2001 № 10 «Об утверждении межотраслевых нормативов численности работников службы охраны труда в организациях»;
- постановление Минтруда России от 17.01.2001 № 7 «Об утверждении рекомендаций по организации работы кабинета охраны труда и уголка охраны труда»;
- постановление Минтруда России от 24.10.2002 № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для учета несчастных случаев на производстве, и положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях»;
- постановление Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003 № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций»;
- приказ Минздравсоцразвития России от 24.02.2005 № 160 «Об определении степени тяжести повреждения здоровья при несчастных случаях на производстве»;
- приказ Минздравсоцразвития России от 15.04.2005 № 275 «О формах документов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве»;
- 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, эквивалентном 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»;
- приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 № 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты»;
- приказ Минздравсоцразвития России от 30.12.2009 № 1045н «Об утверждении статистического инструментария по учету пострадавшего от несчастного случая на производстве»;
- приказ Минздравсоцразвития России от 17.12.2010 № 1122н «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда «Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами»;

- приказ Минздравсоцразвития России от 05.03.2011 № 169н «Об утверждении требований к комплектации изделиями медицинского назначения аптек для оказания первой помощи работникам»;
- приказ Минздравсоцразвития России от 01.03.2012 № 181н «Об утверждении Типового перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков»;
- приказ Минздравсоцразвития России от 27.04.2012 № 417н «Об утверждении перечня профессиональных заболеваний»;
- приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»;
- приказ Минздравсоцразвития России от 17.05.2012 № 559н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей специалистов, осуществляющих работы в области охраны труда»;
- приказ Минздравсоцразвития России от 13.11.2012 № 911н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи при острых и хронических профессиональных заболеваниях»;
- приказ Минтруда России от 01.08.2012 № 39н «Об утверждении Методики расчета скидок и надбавок к страховым тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»;
- приказ Минтруда России от 10.12.2012 № 580н «Об утверждении Правил финансового обеспечения предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников и санаторно-курортного лечения работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными производственными факторами»;
- приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению»;
- приказ Минтруда России от 07.02.2014 № 80н «О форме и порядке подачи декларации, формирования и ведения реестра деклараций соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда»;
- приказ Минтруда России от 24.06.2014 № 412н «Об утверждении Типового положения о комитете (комиссии) по охране труда»;
- приказ Минтруда России от 04.08.2014 № 524н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда»;
- приказ Минтруда России от 12.08.2014 № 549н «Об утверждении Порядка проведения государственной экспертизы условий труда»;
- приказ Минтруда России от 05.12.2014 № 976н «Об утверждении методики снижения класса условий труда при применении работниками, занятыми на рабочих местах с вредными условиями труда, эффективных средств индивидуальной защиты»;
- приказ Минтруда России от 19.08.2016 № 438н «Об утверждении Типового положения о системе управления охраной труда»;
- приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15 декабря 2020 г. № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»;
- приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 ноября 2020 г. № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»;
- приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 октября 2020 г. № 753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов»;
- приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 декабря 2020 г. № 883н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте»;
- приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2020 г. № 758н «Об утверждении Правил по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве»;
- приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 7 декабря 2020 г. № 866н «Об утверждении Правил по охране труда при производстве отдельных видов пищевой продукции»;

- приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 17 декабря 2020 г. № 924н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок»;
- приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27 ноября 2020 г. № 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»;
- приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 23 сентября 2020 г. № 644н «Об утверждении Правил по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при выполнении лесохозяйственных работ»;
- приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27 ноября 2020 г. № 833н «Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования»;
- приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27 ноября 2020 г. № 834н «Об утверждении Правил по охране труда при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, при химической чистке, стирке, обеззараживании и дезактивации»;
- приказ Роспотребнадзора от 31.03.2008 № 103 «Об утверждении инструкции по составлению санитарно-гигиенической характеристики условий труда работника при подозрении у него профессионального заболевания»;
- СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
- ГОСТ 12.0.230-2007 «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования»;
- ГОСТ Р. 12.0.007-2009 ССБТ «Система управления охраной труда в организации. Общие требования по разработке, применению, оценке и совершенствованию»;
- ГОСТ Р 12.0.008-2009 «Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда в организациях. Проверка (аудит)»;
- ГОСТ Р. 12.0.009-2009 «Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда на малых предприятиях. Требования и рекомендации по применению»;
- ГОСТ Р. 12.0.009-2009 ССБТ «Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков»;
- ГОСТ Р ИСО 45001-2020 «Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования и руководство по применению»;
- ГОСТ 12.0.002-2014 «Система стандартов безопасности труда. Термины и определения»;
- ГОСТ 12.0.004-2015 «Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения»;
- ГОСТ 12.0.230.2-2015 «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Оценка соответствия. Требования»;
- ГОСТ 12.4.026-2015 «Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний»;
- Закон Нижегородской области от 03.02.2010 № 9-3 «Об охране труда в Нижегородской области».

Методические материалы и пособия:

- Федорец А.Г. Менеджмент техносферной безопасности. М., АНО «ИБТ», 2016 г. – 596 с. ISBN 978-5-905531-03-3;
- Борисов А.Ф. Инженерные расчеты систем безопасности труда и промышленной экологии. Н.Новгород: Вента - 2, 2000. – 130 с. — ISBN 5-89621-054-X;
- комплект учебных фильмов и плакатов;
- интернет-сайты органов исполнительной власти, органов государственного контроля и надзора; интернет – портал «Охрана труда в Нижегородской области»;
- бюллетень «Условия и охрана труда в Нижегородской области»;
- Интернет-форумы по охране труда, безопасности производства и вопросам первой помощи <http://www.forum.tehdoc.ru/>, <https://ohranatruda.ru/>, <http://www.1st-aid.ru/>.

4.3. Кадровые условия реализации программы

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками техникума, имеющими право вести данный курс в соответствии, установленным постановлением Правительства Российской Федерации от 16 декабря 2021 г. № 2334 "Об утверждении Правил аккредитации организаций, индивидуальных предпринимателей, оказывающих услуги в области охраны труда, и требований к организациям и индивидуальным предпринимателям, оказывающим услуги в области охраны труда", а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности.

5. Оценка качества освоения программы

Оценка качества освоения программы осуществляется комиссией по проверке знания требований охраны труда работников. По окончании обучения по проводится проверка знаний в виде зачета, который включает проверку теоретических знаний в виде ответов на контрольные вопросы. Результаты проверки знания требований охраны труда оформляются протоколом в установленном порядке.

Результаты проверки знаний определяются оценкой «удовлетворительно»/«неудовлетворительно». Оценка «удовлетворительно» выставляется работнику, который твердо знает материал курса, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения (правильно выполнил 80% и более от общего числа заданий). Оценка «неудовлетворительно» выставляется работнику, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями решает практические вопросы или не справляется с ними самостоятельно (правильно выполнил менее 80% от общего числа заданий).

5.1. Перечень вопросов к итоговой аттестации

/Вопросы определяют основное направление собеседования с обучающимся в рамках экзамена и применяются к конкретным обязанностям обучающегося в сфере охраны труда/

1. Основы охраны труда в Российской Федерации и в Нижегородской области.
2. Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте
3. Сопоставление и установление совпадения имеющихся на рабочем месте факторов производственной среды и трудового процесса с факторами производственной среды и трудового процесса, предусмотренными классификатором вредных и (или) опасных производственных факторов.
4. Порядок принятия решения о проведении исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных факторов. Оформление результатов идентификации.
5. Профилактика ВИЧ-инфекции среди работающего населения.
6. Нулевой травматизм (Vision Zero) в организации.
7. Общие (основные) рекомендации по выбору метода оценки уровня профессиональных рисков.
8. Разработка и реализация мер управления профессиональными рисками.
9. Общие требования к организации и содержанию безопасного рабочего места.
10. Требования охраны труда при организации проведения работ.
11. Требования охраны труда, предъявляемые к производственным территориям (помещениям, площадкам и участкам работ).
12. Требования охраны труда при проведении производственных процессов и эксплуатации технологического оборудования.
13. Требования безопасности при выполнении работ: погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов; при работе с инструментом и приспособлениями; при работе на высоте.
14. Отраслевые правила по охране труда в зависимости от специфики проведения работ.
15. Формы (способы) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда. Перечень информационных материалов в целях

информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда.

16. Меры безопасности, изложенные в отраслевых и межотраслевых Правилах по охране труда. Примерный перечень опасностей и мер по управлению ими в рамках СУОТ.

17. Требования к порядку подготовки средств индивидуальной защиты. Требования, предъявляемые к использованию средств индивидуальной защиты работниками во время работы.

18. Требования к порядку проверки исправности средств индивидуальной защиты и к изъятию их из обращения при обнаружении неисправности или снижении эффективности средства индивидуальной защиты органов дыхания.

19. Порядок проведения мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней: проведение специальной оценки условий труда, выявления и оценки опасностей, оценки уровней профессиональных рисков, реализация мер, разработанных по результатам их проведения.

20. Порядок проведения мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников при производстве работ на территории, находящейся под контролем другого работодателя: организационные, технические мероприятия, мероприятия по обеспечению средствами индивидуальной защиты, лечебно-профилактические и санитарно-бытовые мероприятия.

21. Организация управления охраной труда в Нижегородской области в части порядка взаимодействия федеральных и региональных органов власти, органов местного самоуправления и работодателей

22. Организация готовности оказания первой помощи пострадавшим на производстве. Требования к персоналу, подготавливаемому к оказанию первой помощи.

23. Первая помощь при ранениях, кровотечениях, ожогах, поражениях электротоком, отравлениях химическими веществами.

24. Первая помощь при травмах (переломах, растяжениях связок, вывихах, ушибах и т.п.).

25. Способы реанимации при оказании первой помощи. Непрямой массаж сердца. Искусственная вентиляция легких.

26. Переноска и транспортирование пострадавших с учетом их состояния и характера повреждения.