12-34

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«РОДНИКОВСКАЯ ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ»
Симферопольского района Республики Крым
ОКПО 00833941; ОГРН 1159102031703; ИНН/КПП 9109010469/910901001; ОКУД0301001
ул.40 лет Победы,9, с. Родниково, Симферопольский район, РК, 297540
тел/факс 3(652)344-223, e-mail: school_simferopolsiy-rayon28@crimeaedu.ru
(МБОУ «Родниковская школа-гимназия»)

СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома
_____ Н.В. Чурсина
«___» _____ 2026 г.
Протокол № 4 от
«31» 08 2026г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ
«Родниковская школа-гимназия»
_____ Ю.Ю.Тафийчук
Приказ № 332 от
«01» 09 2026г

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 для рабочего

по комплексному обслуживанию и ремонту зданий

Пояснительная записка

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» обучение по охране труда и проверка знания требований охраны труда в Муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Родниковская школа-гимназия» относятся к профилактическим мероприятиям по охране труда, направлены на предотвращение случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижение их последствий и являются специализированным процессом получения знаний, умений и навыков.

Обучение требованиям охраны труда в МБОУ «Родниковская школа-гимназия» проводится в соответствии с программами обучения, содержащими информацию о темах обучения, практических занятиях, формах обучения, формах проведения проверки знания требований охраны труда, а также о количестве часов, отведенных на изучение каждой темы, выполнение практических занятий и на проверку знания требований охраны труда.

Форма обучение работников МБОУ «Родниковская школа-гимназия» очная. Допускается проведение обучения работников МБОУ «Родниковская школа-гимназия» требованиям охраны труда с использованием дистанционных технологий, предусматривающих обеспечение работников, проходящих обучение требованиям охраны труда, нормативными документами, учебно-методическими материалами и материалами для проведения проверки знания требований охраны труда, обмен информацией между работниками, проходящими обучение требованиям охраны труда, и лицами, проводящими обучение требованиям охраны труда, посредством системы электронного обучения, участие обучающихся в интернет-конференциях, вебинарах, а также администрирование процесса обучения требованиям охраны труда на основе использования компьютеров и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

При проведении обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда работников с применением дистанционных технологий обеспечивается идентификация личности работника, проходящего обучение, выбор способа которой осуществляется МБОУ «Родниковская школа-гимназия», в том числе контроль соблюдения условий проведения мероприятий, в рамках которых осуществляется оценка результатов обучения работника.

Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ проводят в объеме не менее 25 процентов общего количества учебных часов. Практические занятия должны проводиться с применением технических средств обучения и наглядных пособий в очной форме.

Проверка знания работников МБОУ «Родниковская школа-гимназия» проводится по билетам в форме устного опроса.

1. Тематический план программы 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 для рабочего по комплексному обслуживанию и ремонту зданий

№ п/п	Тема	Время изучения темы, час
1.	Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	1,0
2.	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	1,0
3.	Безопасные методы и приемы выполнения работ	4,0

4.	Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	2,0
5.	Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	2,0
6.	Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	2,0
7.	Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ	4,0
Проверка знания требований охраны труда		1,0
Итого:		**17,0**

2. Текстовая часть программы 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 для рабочего по комплексному обслуживанию и ремонту зданий

Тема 1. Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте.

Классификация опасностей необходима для их эффективного выявления (идентификации) на рабочих местах (рабочих зонах), при выполнении отдельных работ в рамках процедуры управления профессиональными рисками в системе управления охраной труда (далее – СУОТ).

Выявленные опасности классифицируют следующими способами:

- по видам профессиональной деятельности работников с учетом наличия вредных (опасных) производственных факторов;
- по причинам возникновения опасностей на рабочих местах (рабочих зонах), при выполнении работ, при нештатной (аварийной) ситуации;
- по опасным событиям вследствие воздействия опасности (профессиональные заболевания, травмы), приведенной в Примерном перечне опасностей и мер по управлению ими в рамках СУОТ.

Приведенные способы классификации опасностей применяют при осуществлении идентификации опасностей в привязке к объектам исследования - видам работ, рабочим местам (рабочим зонам), по профессиям, структурным подразделениям и территории работодателя в целом, а также при описании выявленных опасностей. Классификацию опасностей по видам профессиональной деятельности работников применяют в целях выявления опасности и объектов их возникновения при выполнении работниками конкретных отдельных работ, независимо от объекта (места) их проведения, классификацию опасностей по опасным событиям вследствие воздействия опасности (профессиональные заболевания, травмы) и (или) по причинам возникновения опасностей рекомендуется применять в целях выявления опасностей на исследуемых объектах работодателя - на территории, рабочих местах (рабочих зонах), в случае возникновения нештатных и аварийных ситуаций на исследуемых объектах работодателя - на территории, рабочих местах (рабочих зонах), а также на завершающем этапе идентификации опасностей.

I. Физические опасности

1. Электрические опасности (электрический ток, шаговое напряжение, наведенное напряжение) возникают вследствие прямого контакта с токоведущими частями деталей машин или оборудования, находящихся под напряжением, незащищенных частей тела при

нарушении условий эксплуатации, повреждении или неисправности переносного электрического инструмента, переносных или стационарных электрических светильников, электрических сетей, находящихся под напряжением, включая системы аварийного питания в сочетании с отсутствием средств защиты.

2. Шум, вибрация возникают при работе машин, механизмов/агрегатов, ударного инструмента, металлорежущих и обрабатывающих станков, шлифовального оборудования, транспортных средств в сочетании с неприменением (отсутствием) средств защиты.

3. Механические опасности (подвижные части машин и оборудования), вызывающие удары, порезы, проколы, уколы, затягивания, наматывания, абразивные воздействия подвижными частями оборудования, возникают при нарушении требований охраны труда и безопасной эксплуатации машин и оборудования с движущими (вращающимися) частями и неприменении средств защиты.

4. Гравитационные опасности вызывают падение людей/предметов с высоты вследствие недостаточного закрепления или отсутствия ограждения на высоте, а также из-за перепада высот на территории выполнения работ.

5. Пожар является результатом химической реакции веществ вследствие:

- нарушения требований охраны труда и (или) пожарной безопасности при выполнении огневых работ, курения, искр, производимых оборудованием и инструментами;
- неисправностей технологического оборудования, электрооборудования и электрических сетей.

II. Эргономическая опасность

Эргономическая опасность может быть обусловлена несоблюдением требований охраны труда в части обеспечения соблюдения допустимых показателей тяжести и напряженности трудового процесса, и реализации защитных (профилактических) мер при их превышении, а также ввиду несоответствия рабочего места физическим особенностям работника.

III. Биологическая опасность

Биологические опасности могут быть обусловлены травмирующими ударами, раздавливанием, ранениями или укусами домашних и диких животных, рыб, членистоногих, а также заболеванием (отравлением) в результате взаимодействия с ядовитыми растениями, животными, рыбами, пресмыкающимися, насекомыми и земноводными, в том числе вследствие нарушения требований охраны труда и (или) неприменения средств защиты.

IV. Природная опасность

Опасности окружающей природной среды возникают в случае нарушения требований охраны труда и неприменения средств защиты и обусловлены следующим:

- воздействие порывов ветра, вызывающее смещение, раскачивание, свободное вращение оборудования и его элементов, падение (разрушение) зданий, сооружений, оборудования и его элементов;
- неустойчивость людей и оборудования, вызванная порывами ветра при работе на высоте;
- образованные льдом и снегом скользкие поверхности и покрытия, особенно на высоте;
- удары молнии, способные привести к разрушению объектов, повреждению машин и оборудования, травмированию людей;
- прямое воздействие солнечного лучистого тепла;
- воздействие низких/высоких температур воздуха.

Перечень объектов возникновения опасностей:

Здания и сооружения:

- производственные;
- промышленные (цеха, котельные, насосные и электростанции);

- административно-бытовые;
- вспомогательные;
- транспортные;
- складские;

Машины и оборудование:

- подъемно-транспортное оборудование;
- электроустановки;
- железнодорожный транспорт;
- складское оборудование;
- строительно-дорожный транспорт;
- автомобильный транспорт;

Территория

- пешеходные дорожки;
- проезды для транспорта;
- отмостки, тротуары, проходы;
- дренажные системы;
- зеленые насаждения;
- КПП, проходная;
- стоянки автомобилей;

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

Общие понятия обеспечения безопасности. Профессиональный риск как мера уровня обеспечения безопасности. Частота и тяжесть неблагоприятных событий. Абсолютная безопасность. Понятие о допустимом и недопустимом уровнях профессионального риска.

Идентификация опасностей и оценка риска. Оценка уровня профессионального риска.

Основные принципы управления рисками: принцип профилактики неблагоприятных событий и принцип минимизации последствий неблагоприятных событий. Мероприятия, проводимые в МБОУ ЦО № 3, по устранению, минимизации и управлению профессиональными рисками.

Тема 3. Безопасные методы и приемы выполнения работ

Требования безопасности, предъявляемые к инвентарю и инструментам, приспособлениям, машинам, механизмам при ведении работ. Правила обращения с инструментом при выполнении работ по комплексному обслуживанию и ремонту зданий. Правила заточки и правки инструментов.

Меры предосторожности при выполнении работ, связанных с уборкой и содержанием в надлежащем санитарном состоянии зданий и прилегающих к ним территорий (дворов, тротуаров, сточных каналов, урн, мусоропроводов, лестничных площадок и маршей, помещений общего пользования, кабин лифтов, подвалов, чердаков и т. д.).

Безопасность труда при сезонной подготовке обслуживаемых зданий, сооружений, оборудования и механизмов.

Меры предосторожности при очистке от снега и льда дворовых территорий, тротуаров, крыш, навесов, водостоков и т. д.

Требования безопасности при техническом обслуживании и проведении текущего ремонта обслуживаемых зданий. Меры безопасности при проведении ремонтно-строительных работ (штукатурных, малярных, обойных, бетонных, плотничных, столярных и др.). Требования безопасности при работе на высоте.

Требования безопасности при текущем ремонте и техническом обслуживании систем центрального отопления, водоснабжения, канализации, газоснабжения, водостоков, теплоснабжения, вентиляции, кондиционирования воздуха и другого оборудования. Меры безопасности при выполнении слесарных, паяльных и сварочных работ.

Безопасность труда при выполнении работ по монтажу, демонтажу и текущему ремонту электрических сетей и электрооборудования. Меры безопасности при выполнении электротехнических работ.
Допустимые нормы перемещения тяжестей вручную.
Правила перемещения в помещениях, коридорах, на лестничных маршах, а также складах и территориях организации. Порядок пользования установленными проходами. Запрещение загромождать проходы к пультам управления, рубильникам, пути эвакуации и другие проходы материалами, оборудованием, инструментами, приспособлениями и пр.
Требования безопасности при нахождении и проведении работ на производственных участках и территории организации. Знаки безопасности, предупредительные надписи и плакаты в опасных зонах проведения работ.
Меры предосторожности при перемещении по территории организации, производственным, складским, административным помещениям. Меры предосторожности при перемещении в зоне проведения погрузочно-разгрузочных работ, в зоне передвижения транспортных средств на территории организации.

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

4.1. К средствам нормализации воздушной среды производственных помещений и рабочих мест относятся устройства для:

- поддержания нормируемой величины барометрического давления;
- вентиляции и очистки воздуха;
- кондиционирования воздуха;
- локализации вредных факторов;
- отопления;
- автоматического контроля и сигнализации;
- дезодорации воздуха.

4.2. К средствам нормализации освещения производственных помещений и рабочих мест относятся:

- источники света;
- осветительные приборы;
- световые проемы;
- светозащитные устройства;
- светофильтры.

4.3. К средствам защиты от повышенного уровня электромагнитных излучений относятся:

- оградительные устройства;
- защитные покрытия;
- герметизирующие устройства;
- устройства автоматического контроля и сигнализации;
- устройства дистанционного управления;
- знаки безопасности.

4.4. К средствам защиты от повышенной напряженности магнитных и электрических полей относятся:

- оградительные устройства;
- защитные заземления;
- изолирующие устройства и покрытия;
- знаки безопасности.

4.5. К средствам защиты от повышенного уровня шума относятся устройства:

- оградительные;
- звукоизолирующие, звукопоглощающие;
- глушители шума;

- автоматического контроля и сигнализации;
- дистанционного управления.

4.6. К средствам защиты от повышенного уровня вибрации относятся устройства:
- оградительные;
- виброизолирующие, виброгасящие и вибропоглощающие;
- автоматического контроля и сигнализации;
- дистанционного управления.

4.7. К средствам защиты от поражения электрическим током относятся:
- оградительные устройства;
- устройства автоматического контроля и сигнализации;
- изолирующие устройства и покрытия;
- устройства защитного заземления и зануления;
- устройства автоматического отключения;
- устройства выравнивания потенциалов и понижения напряжения;
- устройства дистанционного управления;
- предохранительные устройства;
- молниеотводы и разрядники;
- знаки безопасности.

4.8. К средствам защиты от повышенного уровня статического электричества относятся:
- заземляющие устройства;
- нейтрализаторы;
- увлажняющие устройства;
- антиэлектростатические вещества;
- экранирующие устройства.

4.9. К средствам защиты от пониженных или повышенных температур поверхностей оборудования, материалов и заготовок относятся устройства:
- оградительные;
- автоматического контроля и сигнализации;
- термоизолирующие;
- дистанционного управления.

4.10. К средствам защиты от повышенных или пониженных температур воздуха и температурных перепадов относятся устройства:
- оградительные;
- автоматического контроля и сигнализации;
- термоизолирующие;
- дистанционного управления;
- для радиационного обогрева и охлаждения.

4.11. К средствам защиты от воздействия механических факторов относятся устройства:
- оградительные;
- автоматического контроля и сигнализации;
- предохранительные;
- дистанционного управления;
- тормозные;
- знаки безопасности.

4.12. К средствам защиты от воздействия биологических факторов относятся:
- оборудование и препараты для дезинфекции, дезинсекции, стерилизации, дератизации;
- оградительные устройства;
- герметизирующие устройства;
- устройства для вентиляции и очистки воздуха;

- знаки безопасности.

4.13. К средствам защиты от падения с высоты относятся:

- ограждения;
- защитные сетки;
- знаки безопасности.
- Средства индивидуальной защиты
- Костюмы изолирующие:
- пневмокостюмы;
- гидроизолирующие костюмы;
- скафандры.

Средства защиты органов дыхания:

- противогазы;
- респираторы;
- самоспасатели;

Одежда специальная защитная:

- халаты;
- костюмы;
- куртки, рубашки;
- брюки;
- комбинезоны, полукомбинезоны;
- жилеты.

Средства защиты ног:

- ботинки;
- полуботинки.

Средства защиты рук:

- рукавицы;
- перчатки.

Средства защиты головы:

- каски защитные;
- шлемы, подшлемники.

Средства защиты глаз:

- очки защитные.

Средства защиты лица:

- щитки защитные лицевые.

Средства защиты органа слуха:

- противошумные шлемы
- противошумные вкладыши;
- противошумные наушники.

Средства защиты от падения с высоты и другие предохранительные средства:

- предохранительные пояса, тросы;
- ручные захваты, манипуляторы;
- наколенники, налокотники, наплечники.

Средства дерматологические защитные:

- защитные;
- очистители кожи;
- репаративные средства.

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

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

Классификация средств индивидуальной защиты, требования к ним. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи грузчикам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.

Основные типы средств индивидуальной защиты. Каски. Очки. Рукавицы. Спецобувь.

Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты. Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты; организация их хранения, стирки, химической сушки, ремонта и т. п. Порядок обеспечения дежурными средствами индивидуальной защиты, теплой специальной одеждой и обувью. Организация учета и контроля за выдачей работникам средств индивидуальной защиты.

Обязанности рабочего по комплексному обслуживанию и ремонту зданий по правильному применению средств индивидуальной защиты.

Тема 6. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков.

Работодателем разрабатываются и утверждаются:

- план мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков и недопущению повышения их уровней;
- план ликвидации аварий на случай возникновения аварийной ситуации;
- инструкции о мерах пожарной безопасности с указанием действий работников на случай возникновения пожара;
- инструкции по охране труда, в которых указываются: перечень основных возможных аварийных ситуаций и причины, их вызывающие, действия работников при возникновении аварий и ситуаций, которые могут привести к нежелательным последствиям, действия по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью;
- перечень опасностей на рабочих местах.

	Опасность	ID	Опасное событие		Меры управления/контроля профессиональных рисков
1.	Электрический ток	1.1.	Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)	1.1.1.	Периодическое проведение испытаний и измерений сопротивления изоляции проводов, кабелей и заземляющих устройств.
				1.1.2.	Наличие защитного заземления.
				1.1.3.	Защитные ограждения (временные или стационарные).
				1.1.4.	Безопасное расположение токоведущих частей.

				1.1.5.	Периодическое проведение испытаний и измерений сопротивления изоляции проводов, кабелей и заземляющих устройств.
2.	Оборудование и инструмент	2.1.	Опасность подвижных частей машин и механизмов Удары, порезы, проколы, уколы, затягивания, наматывания, абразивные воздействия подвижными частями оборудования	2.1.1.	Соблюдение правил транспортировки, эксплуатации инструмента, механизмов, оборудования. Обеспечение безопасной эксплуатации технологического оборудования, а также контроль за соблюдением требований Правил.
				2.1.2.	Своевременная проверка оборудования, механизмов, обслуживание и плановые ремонты. При устранении неполадок, повреждений: предупредительные знаки, ограждения, аварийная остановка.
				2.1.3.	Обеспечение работника СИЗ, контроль применения.
				2.1.4.	Применение оборудования по назначению, согласно комплекту технологической и эксплуатационно-технической документации.
		2.2.	Опасность падения материалов, изделий, деталей, инструментов и других предметов	2.2.1.	Обеспечение достаточного уровня освещенности и контрастности на рабочих местах (в рабочих зонах): уровня освещения, контраста, отсутствия иллюзий восприятия.
		2.3.	Опасность разлетающихся частиц, осколков	2.3.1.	Предупредительные знаки, ограждения, аварийная остановка.

			рабочих частей инструмента при устранении возникших неисправностей	2.3.2.	Обеспечение работника СИЗ, контроль применения.
				2.3.3.	Своевременная проверка оборудования, механизмов, обслуживание и плановые ремонты.
3.	Работы на высоте	3.1.	Опасность падения с высоты	3.1.1.	Обеспечение достаточного уровня освещенности и контрастности на рабочих местах (в рабочих зонах): уровня освещения, контраста, отсутствия иллюзий восприятия.
4.	Физические перегрузки при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей, при перемещении предметов и деталей, при стереотипных рабочих движениях и при статических нагрузках, при неудобной рабочей позе, в том числе при наклонах корпуса тела работника более чем на 30°	4.1.	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках	4.1.1	Проведение инструктажа на рабочем месте
				4.1.2	Улучшение организации работы (изменение рабочей позы (стоя/сидя), чередование рабочих поз)
				4.1.3	Применение механизированных, подручных средств
				4.1.4	Соблюдение требований государственных стандартов, исключение нарушений основных требований эргономики
				4.1.5	Соблюдение режимов труда и отдыха
				4.1.6	Организация рабочего места для наиболее безопасного и эффективного труда работника, исходя из физических и психических особенностей человека
5	Неприменение СИЗ или применение поврежденных СИЗ, не сертифицированных СИЗ, не	5.1	Травма или заболевание вследствие отсутствия защиты от вредных (травмирующих)	5.1.1	Регулярная проверка СИЗ на состояние работоспособности и комплектности. Назначить локальным нормативным актом ответственное лицо

	соответствующих размерам СИЗ, СИЗ, не соответствующих выявленным опасностям, составу или уровню воздействия вредных факторов		факторов, от которых защищают СИЗ		за учет выдачи СИЗ и их контроль за состоянием, комплектностью
				5.1.2	Ведение в организации личных карточек учета выдачи СИЗ. Фактический учет выдачи и возврата СИЗ.
				5.1.3	Точное выполнение требований по уходу, хранению СИЗ. Обеспечение сохранения эффективности СИЗ при хранении, химчистке, ремонте, стирке, обезвреживании, дегазации, дезактивации
				5.2.1	Применение СИЗ соответствующего вида и способа защиты. Выдача СИЗ соответствующего типа в зависимости от вида опасности
				5.3.1	Приобретение СИЗ в специализированных магазинах. Закупка СИЗ, имеющих действующий сертификат и (или) декларацию соответствия
				5.3.2	Наличие входного контроля при поступлении СИЗ в организацию. Проверка наличия инструкций по использованию СИЗ, даты изготовления, срока годности/эксплуатации, от каких вредных факторов защищает СИЗ, документа о соответствии СИЗ нормам эффективности и качества (сертификат/декларация соответствия СИЗ требованиям технического

					регламента Таможенного Союза "О безопасности средств индивидуальной защиты" (ТР ТС 019/2011)
6.	Скользкие, обледенелые, зажиренные, мокрые опорные поверхности	6.1	Падение при спотыкании или поскальзывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	6.1.1	Использование противоскользящих напольных покрытий
				6.1.2	Использование противоскользящих покрытий для малых слоев грязи
				6.1.3	Использование незакрепленных покрытий с сопротивлением скольжению на обратной стороне (например, ковров, решеток и другое)
				6.1.4	Исключение применения различных напольных покрытий с большой разницей в сопротивлении к скольжению
				6.1.5	Предотвращение накопления влаги во влажных помещениях (применение подходящих вариантов дренажа и вентиляции воздуха)
				6.1.6	Предотвращение воздействия факторов, связанных с погодными условиями (Монтаж кровли на рабочих местах на открытом воздухе)
				6.1.7	Нанесение противоскользящих средств (опилок, антиобледенительных средств, песка)
				6.1.8	Своевременная уборка покрытий (поверхностей), подверженных воздействию факторов природы (снег, дождь, грязь)

				6.1.9	Своевременный уход за напольной поверхностью (Предотвращение попадания жирных и маслянистых веществ)
				6.1.10	Химическая обработка для увеличения шероховатости поверхности механическая и термическая последующая обработка (Шлифование, фрезерование, лазерно-техническое восстановление)
				6.1.11	Установка полос противоскольжения на наклонных поверхностях
				6.1.12	Выполнение инструкций по охране труда
				6.1.13	Обеспечение специальной (рабочей) обувью
7.	Освещенность рабочей зоны	7.11	Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне	7.1.1	Установка осветительных приборов общего и локального освещения, позволяющих поддерживать комфортное состояние зрительного аппарата работника.
8.	Пожар	8.1.	Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе	8.1.1.	Системы дымоудаления, приобретение огнетушителей, их маркировка, своевременная замена при окончании срока эксплуатации.
				8.1.2.	Размещение плана эвакуации при пожаре в общедоступном месте, а также знаков, направляющих к эвакуационному выходу
				8.1.3	Противопожарная сигнализация в помещениях и проведение

					её систематических испытаний.

Тема 7. Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ

1 Практические занятия по отработке навыков и умений применяемых при обращении с инструментом при выполнении работ по комплексному обслуживанию и ремонту зданий.

2. Отработка практических навыков при заточке и правке инструментов.

3. Отработка практических навыков при очистке от снега и льда дворовых территорий, тротуаров, крыш, навесов, водостоков и т. д.

4 Отработка практических навыков при проведении ремонтно-строительных работ (штукатурных, малярных, обойных, бетонных, плотничных, столярных и др.).

5. Отработка практических навыков при выполнении работ по монтажу, демонтажу и текущему ремонту электрических сетей и электрооборудования.

Используемые нормативно-правовые акты

1. Трудовой кодекс РФ.
2. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».
3. Приказ Минтруда России от 20.04.2022 № 223н «Об утверждении Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, форм документов, соответствующих классификаторов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве».
4. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».
5. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами».
6. Приказ Минздрава России от 28.01.2021 № 29н.
7. Приказ Минздрава России от 03.05.2024 № 220н «Об утверждении Порядка оказания первой помощи».
8. Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».
9. Приказ Минтруда России от 28.10.2020 № 753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов».
10. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».
11. Приказ Минтруда России от 16.11.2020 № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте».
12. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 № 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями».
13. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».

Экзаменационные билеты по охране труда для рабочего по комплексному обслуживанию и ремонту зданий

Билет № 1

1. Особенности условий труда рабочего по комплексному обслуживанию и ремонту зданий.
2. Меры предосторожности при очистке от снега и льда дворовых территорий, тротуаров, крыш, навесов, водостоков и т.д.

3. Опасные и вредные производственные факторы, которые могут оказывать неблагоприятное воздействие на рабочего по комплексному обслуживанию и ремонту зданий во время работы.
4. Требования безопасности, предъявляемые к инвентарю и инструментам, приспособлениям, машинам, механизмам при ведении работ.
5. Меры безопасности при проведении ремонтно-строительных работ (бетонных).

Билет № 2
1. Механические опасности на рабочем месте рабочего по комплексному обслуживанию и ремонту зданий.
2. Сведения о характерных случаях травматизма среди рабочих по комплексному обслуживанию и ремонту зданий.
3. Правила заточки и правки инструментов.
4. Меры безопасности при проведении ремонтно-строительных работ (штукатурных).
5. Оказание первой помощи при несчастном случае.

Билет № 3
1. Обязанности по охране труда рабочего по комплексному обслуживанию и ремонту зданий.
2. Действие опасных и вредных производственных факторов на организм работника.
3. Требования безопасности при текущем ремонте и техническом обслуживании систем водоснабжения.
4. Меры безопасности при выполнении электротехнических работ.
5. Допустимые нормы перемещения грузов вручную для мужчин и женщин.

Билет № 4
1. Меры управления риском поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния.
2. Требования безопасности при техническом обслуживании и проведении текущего ремонта обслуживаемых зданий.
3. Правила обращения с инструментом при выполнении работ по комплексному обслуживанию и ремонту зданий.
4. Меры безопасности при погрузочно-разгрузочных работах.
5. Меры безопасности при проведении ремонтно-строительных работ (обойных).

Билет № 5
1. Режимы труда и отдыха рабочего по комплексному обслуживанию и ремонту зданий.
2. Обязанности рабочего по комплексному обслуживанию и ремонту зданий по уходу и хранению спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты.
3. Меры безопасности при проведении ремонтно-строительных работ (малярных).
4. Требования безопасности при текущем ремонте и техническом обслуживании систем канализации.
5. Безопасность труда при выполнении работ по монтажу, демонтажу и текущему ремонту электрических сетей и электрооборудования.

Билет № 6
1. Физические опасности на рабочем месте рабочего по комплексному обслуживанию и ремонту зданий и меры их контроля.
2. Меры безопасности при проведении ремонтно-строительных работ (малярных).
3. Меры безопасности при выполнении электротехнических работ.
4. Требования безопасности при текущем ремонте и техническом обслуживании систем теплоснабжения.

5. Требования безопасности при работе на высоте.

Билет № 7

1. Правила применения средств индивидуальной защиты.
2. Инструкции по охране труда, обязательные для работников.
3. Безопасность труда при сезонной подготовке обслуживаемых зданий, сооружений, оборудования и механизмов.
4. Меры безопасности при проведении ремонтно-строительных работ (столярных).
5. Безопасность труда при выполнении работ по монтажу, демонтажу и текущему ремонту электрических сетей и электрооборудования.

Билет № 8

1. Действия рабочего по комплексному обслуживанию и ремонту зданий в случае заболевания, плохого самочувствия.
2. Меры пожарной безопасности при выполнении работ по комплексному обслуживанию и ремонту зданий. Первичные средства пожаротушения.
3. Меры предосторожности при выполнении работ, связанных с уборкой и содержанием в надлежащем санитарном состоянии зданий и прилегающих к ним территорий (дворов, тротуаров, сточных каналов, урн, мусоропроводов, лестничных площадок и маршей, помещений общего пользования, кабин лифтов, подвалов, чердаков и т. д.).
4. Меры предосторожности при очистке от снега и льда дворовых территорий, тротуаров, крыш, навесов, водостоков и т. д.
5. Требования безопасности при текущем ремонте и техническом обслуживании систем водостоков.

Билет № 9

1. Требования охраны труда, предъявляемые к рабочей зоне рабочего по комплексному обслуживанию и ремонту зданий и подходам к ней, а также к освещенности рабочей зоны.
2. Производственные факторы, определяющие условия труда рабочего по комплексному обслуживанию и ремонту зданий.
3. Требования безопасности при техническом обслуживании и проведении текущего ремонта обслуживаемых зданий.
4. Меры безопасности при проведении ремонтно-строительных работ (плотничных).
5. Действия рабочего по комплексному обслуживанию и ремонту зданий при несчастном случае.

Билет № 10

1. Причины несчастных случаев среди рабочих по комплексному обслуживанию и ремонту зданий.
2. Требования безопасности при текущем ремонте и техническом обслуживании систем газоснабжения.
3. Требования безопасности при текущем ремонте и техническом обслуживании систем центрального отопления.
4. Требования безопасности при работе на высоте.
5. Средства индивидуальной защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов.

Билет № 11

1. Требования охраны труда при выполнении отделочных работ.
2. Меры безопасности при проведении ремонтно-строительных работ (обойных).

3. Требования безопасности при текущем ремонте и техническом обслуживании систем газоснабжения.
4. Меры безопасности при выполнении паяльных работ.
5. Требования безопасности, предъявляемые к инвентарю и инструментам, приспособлениям, машинам, механизмам при ведении работ.

Билет № 12
1. Требования безопасности при текущем ремонте и техническом обслуживании систем вентиляции и кондиционирования воздуха.
2. Меры предосторожности при передвижении по территории.
3. Физические опасности на рабочем месте рабочего по комплексному обслуживанию и ремонту зданий.
4. Правила обращения с инструментом при выполнении работ по комплексному обслуживанию и ремонту зданий.
5. Меры безопасности при выполнении слесарных работ.

Билет № 13
1. Перечень опасностей, связанных с эксплуатацией оборудования и меры их контроля.
2. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи грузчикам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.
3. Производственные факторы, определяющие условия труда рабочего по комплексному обслуживанию и ремонту зданий.
4. Безопасность труда при сезонной подготовке обслуживаемых зданий, сооружений, оборудования и механизмов.
5. Меры предосторожности при очистке от снега и льда дворовых территорий, тротуаров, крыш, навесов, водостоков и т. д.

Билет № 14
1. Меры безопасности при погрузочно-разгрузочных работах.
2. Обязанности рабочего по комплексному обслуживанию и ремонту зданий по уходу и хранению спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты.
3. Меры предосторожности при выполнении работ, связанных с уборкой и содержанием в надлежащем санитарном состоянии зданий и прилегающих к ним территорий (дворов, тротуаров, сточных каналов, урн, мусоропроводов, лестничных площадок и маршей, помещений общего пользования, кабин лифтов, подвалов, чердаков и т. д.).
4. Правила заточки и правки инструментов.
5. Действия рабочего по комплексному обслуживанию и ремонту зданий при возникновении пожара. Особенности тушения электрооборудования, находящегося под напряжением.

Билет № 15
1. Действия рабочего по комплексному обслуживанию и ремонту зданий при несчастном случае.
2. Требования безопасности при работе на высоте.
3. Причины несчастных случаев среди рабочих по комплексному обслуживанию и ремонту зданий.
4. Правила обращения с инструментом при выполнении работ по комплексному обслуживанию и ремонту зданий.
5. Безопасность труда при выполнении работ по монтажу, демонтажу и текущему ремонту электрических сетей и электрооборудования.