



ОБЛАСТНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ ТЕХНОЛОГИЙ И СЕРВИСА»
ОБПОУ «КГТТС»

Наименование: Положение о системе управления профессиональными рисками в
ОБПОУ «КГТТС»

Дата введения: 2022
Редакция № 0

РАССМОТРЕНО
на заседании педагогического совета
Протокол № 5 от 13 мая 2022

УТВЕРЖДЕНО
приказом директора
ОБПОУ «КГТТС»
от 24 мая 2022 № 259/о

СОГЛАСОВАНО
с профсоюзным комитетом
работников
Протокол № 5 от 19 мая 2022

ПОЛОЖЕНИЕ
о системе управления профессиональными рисками
в областном бюджетном профессиональном образовательном учреждении
«Курский государственный техникум технологий и сервиса»
(ОБПОУ «КГТТС»)

Курск
2022

	Должность, фамилия	Подпись	Дата
Разработал	Зам. директора Пыжова Т.В.		2022
Экземпляр №1			стр. 1 из 18

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Область применения	3
2.	Определения и термины	3
3.	Общие положения	4
4.	Идентификация опасностей	4
5.	Оценка рисков	6
6.	Определение опасностей	9
7.	Воздействие на риск	9
8.	Внеплановая идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков	9
9.	Управление профессиональными рисками	10
10.	Информирование работников о проведение идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков и их участия в ней	10
11.	Оценка эффективности мер по управлению профессиональными рисками	11
12.	Ответственность за реализацию процедур по управлению профессиональными рисками	11
13.	Документирование результатов идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков	12
14.	Контроль функционирования системы управления профессиональными рисками	12
15.	Приложения	13

1. Область применения

1.1. Положение о системе управления профессиональными рисками в ОБПОУ «КГТТС» (далее – Положение) устанавливает требования к построению системы управления профессиональными рисками и процедурам управления профессиональными рисками.

Настоящее Положение устанавливает единый порядок идентификации опасностей, оценки, учёта и анализа профессионального риска причинения вреда здоровью и жизни работника в результате воздействия вредных и опасных производственных факторов, а также единые требования к содержанию и оформлению документации по учёту вредных и опасных производственных факторов и разработке мероприятий, направленных на управление профессиональными рисками в области охраны труда в ОБПОУ «КГТТС».

1.2. Целями настоящего Положения являются:

- предотвращение травматизма, аварий, инцидентов и профессиональных заболеваний;
- получение объективной информации о состоянии условий и охраны труда на рабочих местах, с целью формирования в дальнейшем корректирующих действий;
- выявление и контроль опасностей в области охраны труда;
- эффективное управление профессиональными рисками в области охраны труда (снижение травматизма, аварий, инцидентов и профессиональных заболеваний);
- планирование работ по управлению профессиональными рисками;
- формирование обоснованных рекомендаций по уменьшению профессионального риска.

1.3. Положение является составной частью развития системы управления охраной труда в ОБПОУ «КГТТС» и является локальным нормативным актом по охране труда.

1.4. Директор техникума (или уполномоченное им лицо) обязан поддерживать в актуальном состоянии систему управления профессиональными рисками в соответствии с требованиями настоящего Положения.

2. Определения и термины

2.1. В настоящем Положении используются следующие определения и термины:

Вредный производственный фактор – производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию.

Опасный производственный фактор – производственный фактор, воздействие которого на работника может привести его к травме.

Допустимый риск – риск, уменьшённый до уровня, который организация может допустить, учитывая требования законодательства и собственную Политику в области охраны труда и промышленной безопасности.

Идентификация опасности – процесс осознания того, что опасность существует и определения её характеристик.

Недопустимый риск – риск, при котором требуется немедленное принятие мер по уменьшению влияния опасностей на работников в процессе выполнения работы.

Инцидент – небезопасное происшествие, связанное с работой или произошедшее в процессе работы, но не повлекшее за собой несчастного случая.

Опасность – фактор среды и трудового процесса, который может быть причиной травмы, острого заболевания или внезапного резкого ухудшения здоровья.

Оценка риска – процесс анализа рисков, вызванных воздействием опасностей на работе, для определения их влияния на безопасность и сохранение здоровья работников.

Происшествие – событие, связанное с работой, в результате воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов при исполнении работником обязанностей по трудовому договору или в иных случаях, установленных Трудовым Кодексом, другими федеральными законами РФ.

Профессиональный риск – вероятность причинения вреда здоровью в результате воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов при исполнении работником обязанностей по трудовому договору или в иных случаях, установленных Трудовым Кодексом, другими федеральными законами РФ.

Управление профессиональными рисками – комплекс взаимосвязанных мероприятий, являющихся элементами развития системы управления охраной труда и включающих в себя меры по выявлению, оценке и снижению уровней профессиональных рисков.

3. Общие положения

3.1. Система управления профессиональными рисками является частью системы управления охраной труда техникума и включает в себя следующие основные элементы:

- политика в области управления профессиональными рисками, цели и программы по их достижению;
- планирование работ по управлению профессиональными рисками;
- процедуры системы управления профессиональными рисками;
- контроль функционирования системы управления профессиональными рисками;
- анализ эффективности функционирования системы управления профессиональными рисками со стороны директора или уполномоченного им лица.

3.2. Процедура управления профессиональными рисками в ОБПОУ «КГТТС» предполагает:

- выявления опасностей;
- оценку уровней профессиональных рисков;
- снижение уровней профессиональных рисков.

3.3. Деятельность ОБПОУ «КГТТС» по управлению профессиональными рисками выделяет несколько этапов:

- 1 этап – идентификация опасностей;
- 2 этап – оценка риска;
- 3 этап – воздействие на риск;
- 4 этап – оценка эффективности мер по управлению рисками.

4. Идентификация опасностей

4.1. Цель идентификации – выявление, идентификация и описание всех имеющихся на рабочем месте опасностей, исходящих от технологического процесса, опасных веществ, выполняемых работ, машин, механизмов, оборудования и инструмента, участвующего в технологическом процессе, с определением потенциального ущерба безопасных условий труда и здоровья.

4.2. Процедура идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков должны учитывать:

- повседневную (стандартную, обычную) и редко выполняемую деятельность работников, а также деятельность работников внешних организаций, имеющих доступ к зоне выполнения работ;
- человеческий фактор при выполнении профессиональной деятельности работниками (утомление вследствие высокого напряжения, ошибки при часто повторяющихся действиях и т.п.);
- опасности, выявленные, как вблизи, так и вне зоны выполнения работ, которые способны неблагоприятно повлиять на здоровье и безопасность работников, включая работников внешних организаций;
- инфраструктуру, оборудование и материалы, находящиеся в зоне выполнения работ, вне зависимости от того, кем они предоставлены;

- изменения или предполагаемые изменения видов деятельности и технологических процессов;
- проекты зоны выполнения работ, технологические процессы, сооружения, оборудование и организацию работ;
- ситуации, события, комбинации обстоятельств, которые приводили либо потенциально могут привести к травме или заболеванию, связанные с выполняемой работой, продукцией и услугой;
- сведения об имевших место травмах, профессиональных заболеваниях.

4.3. Выявление опасностей является начальным и самым важным этапом оценки рисков, учитывающим недостатки в охране труда, которые могут причинить вред здоровью и безопасности людей.

4.4. Идентификация опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, осуществляется специалистом по охране труда техникума с привлечением уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда.

4.5. В ОБПОУ «КГТТС» формируется и поддерживается в актуальном состоянии Реестр опасностей, в котором предусмотрено упорядочивание всех выявленных опасностей исходя из приоритета необходимости исключения или снижения уровня создаваемого ими профессионального риска или с учётом не только штатных условий деятельности, но и случаев отклонений в работе, в том числе связанных с возможными авариями.

4.6. Выявление опасностей предусматривает определение и учёт опасности для здоровья работников, исходящих из характера трудовой деятельности, производственного помещения, иных рабочих зон и условий труда. Учитываются ранее выявленные опасности, а также такие факторы опасности, которые могут причинить вред в силу личных особенностей работников и факторов трудовой деятельности.

4.7. Факторы опасности фиксируются по итогам контрольного обхода рабочих мест, опроса работников, наблюдения за действиями работников во время выполнения ими трудовых функций.

4.8. Причины опасных ситуаций и событий, приводящих к ним, анализируются с точки зрения организации труда, опасных приёмов трудовой деятельности, организации руководства структурными подразделениями техникума.

4.9. Учитываются опасные ситуации, возникающие как при обычном ходе рабочего процесса, так и в исключительных и редких ситуациях. Исключительными ситуациями в ОБПОУ «КГТТС» можно считать:

- замену работника другим (по причине отпуска, болезней и др.);
- работа практиканта;
- уборка, ремонт во время работы;
- иные случаи отклонений в работе, связанные с нештатными ситуациями, происшествиями, возможными аварийными ситуациями.

4.10. Анализ причин, приводящих к опасной ситуации, включающий установление цепи событий, приводящих к опасной ситуации, учитывается при разработке мероприятий по предотвращению рисков.

4.11. При идентификации опасностей выявляются работники, которые могут быть по разным причинам наиболее подвержены опасностям. К ним относят молодых сотрудников, беременных женщин, инвалидов, пожилых людей.

4.12. К источникам информации для выявления опасностей относят:

- нормативные, правовые и технические акты, справочная и научно-техническая литература, локальные нормативные акт и др.;
- результаты государственного санитарно-эпидемиологического надзора (протоколы, акты, справки и т.д.);

- результаты контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий;
- результаты специальной оценки условий труда;
- результаты наблюдения за технологическим процессом, рабочим местом, работой подрядных организаций, внешними факторами (дорогами, организацией питания, климатическими условиями и т.д.);
- результаты анализа анкет, бланков, опросных листов и т.д.;
- результаты опроса сотрудников;
- опыт практической деятельности.

4.13. При подготовке к проведению идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков, а также при разработке предложений по управлению недопустимыми профессиональными рисками изучаются необходимые документы по охране труда:

- результаты специальной оценки условий труда на рабочем месте и паспортизации санитарно-технического состояния условий и охраны труда (для определения соблюдения параметров окружающей среды на рабочем месте);
- записи обо всех видах контроля состояния охраны труда для выявления наиболее часто повторяющихся нарушений требований охраны труда и определения лиц, наиболее часто фигурирующих в качестве нарушителей трудовой дисциплины;
- результаты обследований и проверок состояния охраны труда органами государственного надзора и контроля, специалистами по охране труда и т.д.;
- материалы расследований, имевших место несчастных случаев, профессиональных заболеваний;
- записи по обучению, проведению инструктажа и проверки знаний требований охраны труда работников;
- инструкции по охране труда.

5. Оценка рисков.

5.1. Риск является сочетанием вероятности и возможной величины вреда, причиняемого опасностью.

5.2. Определение величины риска производится с целью установления его степени и ранжирования факторов опасности.

5.3. При идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков необходимо рассмотреть:

- трудовые процессы и их параметры;
- опасные вещества;
- оборудование, приспособления и инструменты;
- типовые работы (работы, выполняемые на регулярной основе);
- техническое обслуживание, техническая диагностика, ремонт оборудования, приспособлений;
- нетиповые работы, включая, выезды за пределы рабочего места (командировки);
- деятельность всего персонала, имеющего доступ к рабочему месту, включая подрядчиков и посетителей;
- опасности, возникающие вне рабочего места и способные негативно повлиять на здоровье и безопасность лиц, работающих на рабочих местах;
- опасности, возникающие вне рабочего места.

5.4. Принцип выбора рабочих мест подлежащих идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков. Для проведения идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков комиссия (созданная приказом директора) определяет перечень

рабочих мест. Рабочие места выбираются таким образом, чтобы получить максимально достоверное представление об опасностях, существующих на данном рабочем месте.

Из рабочих мест с идентичным характером выполняемых работ и аналогичными условиями труда выбирается одно-два рабочих места.

В обязательном порядке проводится идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков для тех работников, которые имеют непостоянные рабочие места, а также нарушителей трудовой дисциплины.

5.5. Определение величины риска проводится в ситуации, соответствующей моменту контроля, без преувеличения и преуменьшения риска. В оценке необходимо стремиться к более достоверной величине.

5.6. Величина риска образуется из вероятности опасного события и значимости (серьёзности) причиняемых им последствий. В документы оценки рисков вносится величина риска, основываясь на его последствиях. При необходимости совокупная величина может определяться по нескольким различным последствиям.

5.7. Значимость последствий означает серьёзность причиняемого здоровью человека вреда, вызываемого событием, вызвавшим этот вред.

5.8. При оценке серьёзности последствий учитываются следующие факторы:

- характер причинённого вреда (значительный/незначительный);
- широта последствий (количество пострадавших);
- повторяемость вредного воздействия/нет повторяемости;
- продолжительность вредного воздействия (длинная/короткая).

5.9. Уровень серьёзности последствий, вызванных опасностью, оценивается по критериям, приведённым в Таблице 1.

Таблица 1. Определение серьёзности последствий.

Уровень серьёзности последствий	Критерии серьёзности последствий
Незначительные	Событие вызывает кратковременное заболевание или нарушение здоровья, которые не предполагают обращение за медицинской помощью, вследствие чего возможно отсутствие на работе не более одного дня.
Умеренно значимые	Событие вызывает значительные и длительные последствия. Предполагает обращение за медицинской помощью, временную нетрудоспособность от 3 до 30 дней и, как следствие, отсутствие на работе.
Серьёзные	Событие вызывает постоянные и необратимые повреждения. Предполагает тяжёлую временную нетрудоспособность более 30 дней и, как следствие, отсутствие на работе или постоянную нетрудоспособность (серьёзные профессиональные заболевания, необходимость смены профессии, стойкая нетрудоспособность или летальный исход)

В определении серьёзности последствий, особенно в опасных случаях, и при оценке значения их в ущербе для здоровья, необходимо учитывать компетентное мнение специалистов в области медицины.

5.10. При оценке степени вероятности событий, приводящих к опасной ситуации, учитываются такие факторы, как:

- частота появления вредного воздействия;
- продолжительность вредного воздействия;
- возможность предвидеть заранее появление вредного воздействия;
- возможность предотвратить вредное воздействие.

5.11. Степень вероятности событий, приводящих к опасной ситуации, оценивается в соответствии с критериями, приведёнными в Таблице 2.

Таблица 2. Определение степени вероятности события

Степень вероятности	Критерии вероятности события
Маловероятно	Событие, которое возникает редко и нерегулярно
Вероятно	Событие, которое возникает время от времени, но нерегулярно
Высокая степень вероятности	Событие, которое возникает часто и регулярно

5.12. Проведение наблюдений и собеседований с работником.

При проведении наблюдений и собеседований с работниками рабочая группа отслеживает факторы, влияющие на безопасность рабочего места:

- трудовой процесс;
- содержание рабочего места;
- безопасность труда при работе на оборудовании;
- факторы окружающей среды на рабочем месте;
- эргономические факторы;
- проходы и проезды;
- возможности для эвакуации и оказания первой помощи пострадавшим.

5.13. При идентификации опасностей необходимо рассматривать не только опасности, но и профессиональные риски, возникающие от деятельности подрядчиков и посетителей.

5.14. Для уменьшения величины рисков необходимо устранить или снизить факторы опасности. Для этого следует провести следующие мероприятия:

- внедрение более безопасных технологий производства;
- закупка средств индивидуальной защиты;
- модернизация оборудования и приспособлений;
- автоматизация производственных процессов;
- уменьшение времени воздействия вредных факторов на работников.

5.15. После проведения мероприятий по снижению вредных факторов необходимо повторно провести оценку рисков.

6. Определение опасностей

6.1. Опасности по природе воздействия подразделяются на физические, химические, биологические, психофизиологические.

Физические опасности связаны с движущимися машинами и механизмами, незащищёнными подвижными частями оборудования, уровнем шума, вибрации, инфразвуковых колебаний, ультразвука, повышенной или пониженной влажностью, ионизацией воздуха, повышенным уровнем статического электричества, электромагнитных излучений, электромагнитного и магнитного полей, недостаточной освещённостью

Рабочей зоны, пониженной контрастностью освещения, повышенной яркостью, пульсацией светового потока, наличием острых кромок, заусенцев и шероховатостей на поверхностях инструментов и оборудования, расположением рабочего места на значительной высоте относительно поверхности земли (пола) и т. д.

Химические опасности - это такие технологии (процессы, реакции), в которых используются токсичные, пожар взрывоопасные вещества (кислоты, щёлочи, альдегиды, эфиры, углеводороды, металлы и их соединения, нитраты, пероксиды) или их соединения, а также процессы, происходящие с большой скоростью, – окисление, сульфирование, хлорирование, нитрование, гидратация, полимеризация, поликонденсация и др.

Биологические опасности связаны с воздействием на организм человека патогенных микроорганизмов (бактерий, вирусов, грибов и т.д.), растений, животных.

Психофизиологические опасности подразделяются на физические перегрузки (статические и динамические) и нервно-психические (умственное перенапряжение, перенапряжение анализаторов, монотонность труда, эмоциональные перегрузки).

7. Воздействие на риск

7.1. В качестве методов воздействия на риск применимы следующие:

- исключение риска;
- снижение риска.

7.2. К мерам по исключению или снижению уровней профессиональных рисков относятся:

- исключение опасной работы (процедуры);
- замена опасной работы (процедуры) менее опасной;
- реализация (инженерных) технических методов ограничения риска воздействия опасностей на работников;
- реализация административных методов ограничения времени воздействия опасностей на работника;
- использование средств индивидуальной защиты;
- страхование профессионального риска.

8. Внеплановая идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков

8.1. Внеплановая идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков в ОБПОУ «КГТТС» проводятся в случае:

- модернизации, реконструкции, замены оборудования;
- изменения в технологических процессах при планировании любых специальных (нестандартных) работ;
- изменения законодательных и других требований, касающихся идентифицированных опасностей и профессиональных рисков, и соответствующих мер управления;

- изменения условий труда, порядка выполнения работ, а также при несчастных случаях, произошедших в структурном подразделении техникума.

8.2. Внеплановая идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков проводятся до внедрения соответствующих изменений в технологический процесс или по процессу, по которому эти изменения происходят.

9. Управление профессиональными рисками

9.1. При выборе средств управления профессиональными рисками или в случае планирования изменений существующих средств управления должны рассматриваться возможности снижения профессиональных рисков в соответствии со следующим порядком:

- устранение риска;
- замена одних рисков другими, менее значимыми;
- применение технических средств снижения уровня риска;
- применение плакатов, предупреждающих знаков и административных средств управления рисками;
- применение средств индивидуальной защиты.

9.2. Для предотвращения угроз профессиональной безопасности при управлении профессиональными рисками необходимо применять ко всем видам деятельности, связанными с опасностями, средства оперативного контроля в соответствии со следующими мерами:

- изменение конструкции оборудования или технологий, направленных на предотвращение возникновения опасности или её ликвидацию;
- применение средств сигнализации (предупреждения) о существовании опасности;
- применение организационных и обучающих мер управления;
- использование средств индивидуальной защиты.

9.3. В качестве примеров выбора дополнительных мер управления профессиональными рисками можно рассмотреть:

- модификацию конструкции, позволяющую ликвидировать опасность (например, использование механических подъёмных устройств для исключения профессионального риска, связанного с ручными подъёмными операциями);
- замену опасного материала на менее опасный или уменьшение энергии системы (например, снижение усилий, силы тока, давления, температуры и т.д.);
- средства коллективной защиты: сигнализация, предупредительные надписи и знаки безопасности, маркировка пешеходных дорожек и т. д.;
- административные меры управления: процедуры обеспечения безопасности, проверки оборудования, контроль доступа, системы обеспечения безопасности работы, инструктажи по охране труда и т. д.;
- обеспечение работника дополнительными средствами индивидуальной защиты: очки защитные, средства защиты органов слуха, щитки защитные лицевые, респираторы, перчатки и т.д.).

10. Информирование работников о проведение идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков и их участия в ней

10.1. Для обеспечения эффективной работы по идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков, а также использования процессов обмена информацией и консультаций, обеспечивается:

- обмен информацией и консультирование в отношении рисков для безопасных условий труда и здоровья между различными уровнями, а также с работниками сторонних организаций;

- документирование соответствующих обращений внешних заинтересованных сторон, а также ответа на них.

10.2. В рамках информирования работников сторонних организаций, необходимо:

- определить структуры и назначить ответственных исполнителей, предназначенных для информирования подрядчиков и посетителей о своих требованиях в области обеспечения безопасных условий труда. При этом информация должна соответствовать опасностям и профессиональным рискам, связанным с выполняемой работой и предусматривать уведомление о последствиях невыполнения условий соответствия требованиям безопасности;

- информировать работников сторонних организаций об имеющихся средствах оперативного контроля (система прохода в учебные комплексы).

10.3. В отношении работников сторонних организаций обмен информацией должен включать:

- требования охраны, относящиеся к посетителям;

- процедуры эвакуации и реакция на сигнал оповещения при тревоге;

- контроль перемещения;

- контроль доступа и требования по сопровождению;

- средства индивидуальной защиты, которые необходимо применять.

10.4. Информирование работников о профессиональных рисках, а также о фактических и возможных последствиях для их здоровья и безопасности выполняемой работы осуществляется:

- при обучении работников по охране труда различных уровней путём рассмотрения соответствующих карт идентификации опасностей;

- при проведении всех видов инструктажей по охране труда;

- при информировании о произошедших несчастных случаях.

11. Оценка эффективности мер по управлению профессиональными рисками

11.1. Эффективность мер по управлению профессиональными рисками оценивается в ходе аудита системы управления охраной труда (1 раз в год) по разрабатываемому в техникуме ежегодному Плану мероприятий по охране труда.

11.2. Уровень эффективности мер по управлению профессиональными рисками определяется по критериям в соответствии с требованиями, установленными законодательством.

12. Ответственность за реализацию процедур по управлению профессиональными рисками

12.1. Ответственность за реализацию процедур управления профессиональными рисками в техникуме, формирование реестра опасностей несёт директор.

12.2. Ответственность за проведение идентификации опасностей и достоверность предоставляемых данных по результатам идентификации опасностей возлагается на заместителя директора по БиАР.

12.3. Ответственность за оформление результатов по идентификации опасностей и хранение документации по процедуре управления рисками в техникуме несёт специалист по охране труда.

12.4. Планирование мероприятий по воздействию на риск и контроль за их выполнением осуществляется с привлечением представителей работников техникума и представителей профсоюзного комитета.

13. Документирование результатов идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков

13.1. Документация по идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков должна поддерживаться в актуальном состоянии путём:

- утверждения документов на предмет их соответствия до их выпуска;
- анализа, актуализации (при необходимости) и переутверждения документов;
- обеспечения идентификации изменений и статуса действующей в настоящий момент редакции документов;
- обеспечения того, чтобы соответствующие версии (редакции) применимых документов находились в местах их использования;
- обеспечения сохранности документов в состоянии, позволяющем их прочитать и легко идентифицировать;
- обеспечения того, чтобы документы, определённые как необходимые для планирования и функционирования системы управления профессиональными рисками, могли быть выявлены и использованы;
- предотвращения непреднамеренного использования устаревших (вышедших из употребления) документов.

14. Контроль функционирования системы управления профессиональными рисками

14.1. Директор ОБПОУ «КГТТС» должен обеспечить контроль функционирования системы управления профессиональными рисками посредством реализации процедур мониторинга и внутреннего аудита системы.

14.2. Процедура мониторинга в системе управления профессиональными рисками включает в себя качественные и количественные измерения и оценки состояния выполнения требований настоящего Положения, выполняемые с целью получения информации о состоянии и эффективности работы системы в целом. Мониторинг должен включать в себя следующие основные составляющие:

- мониторинг условий труда и оценку профессиональных рисков;
- мониторинг (расследование) несчастных случаев, ухудшения здоровья работников, болезней, профзаболеваний;
- мониторинг несоответствий в области обеспечения безопасных условий труда и здоровья работников;
- мониторинг программ по достижению целей в области обеспечения безопасных условий труда и здоровья работников;
- мониторинг программ реабилитации работников и финансовых затрат, связанных с ущербом для здоровья и безопасности работников.

14.3. Внутренние аудиты (проверки) системы управления профессиональными рисками направлены на определение соответствия требованиям настоящего Положения и оценку результативности системы в целом. Внутренний аудит (проверка) должен проводиться в соответствии с программой аудита и критериями аудита.

14.4. В результаты внутреннего аудита (проверки) должны включаться свидетельства аудита (факты), подтверждающие выполнение или невыполнение требований настоящего Положения. Результаты внутреннего аудита должны быть использованы в анализе системы управления профессиональными рисками ректором с целью формирования корректирующих действий по улучшению системы управления профессиональными рисками.

15. Приложения

Приложение 1 к Положению
об управлении профессиональными рисками

Реестр опасностей (форма)

№ п/п	Вид опасности
1.	
1.1	
1.п	
2.	
2.1	
2.п	

Приложение 2 к Положению
об управлении профессиональными рисками

Оценка рисков в структурном подразделении

(наименование структурного подразделения)

Вид опасности	Вероятность возникновения опасного события	Тяжесть последствий выявленной опасности	Уровень риска

Составил

подпись Ф.И.О. руководителя структурного подразделения

Получил

специалист по охране труда) подпись Ф.И.О.

Приложение 3 к Положению
об управлении профессиональными рисками

Сводная таблица оценки рисков на рабочих местах в учреждении

Наименование структурного подразделения	Должность/ профессия	Идентификация опасности	Общая оценка риска	Мероприятия по воздействию на риск

Составил

руководитель структурного подразделения

Ф.И.О.

Специалист по охране труда

Ф.И.О.

Реестр опасностей на рабочем месте

Возможные категории опасностей	Перечень опасностей по каждой категории
Механические опасности:	опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам; опасность падения с высоты, опасность удара; опасность наткновения на неподвижную колющую поверхность (острие); опасность запутаться, в том числе в растянутых по полу проводах, тросах, нитях; опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов; опасность наезда транспортного средства, из-за опасности разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела; опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками; опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы); опасность травмирования снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений;
Электрические опасности:	опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением; опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт); опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте;
Термические опасности:	опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру; опасность ожога от воздействия открытого пламени;

	<p>опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы;</p> <p>опасность теплового удара от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру;</p> <p>опасность теплового удара при длительном нахождении вблизи открытого пламени;</p> <p>опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха;</p> <p>ожог роговицы глаза;</p> <p>опасность от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих низкую температуру;</p>
Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности:	<p>опасность воздействия пониженных температур воздуха;</p> <p>опасность воздействия повышенных температур воздуха;</p> <p>опасность воздействия влажности;</p> <p>опасность воздействия скорости движения воздуха;</p>
Барометрические опасности:	<p>опасность от повышенного барометрического давления;</p> <p>опасность от пониженного барометрического давления;</p> <p>опасность от резкого изменения барометрического давления;</p>
Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия:	<p>опасность воздействия пыли на глаза;</p> <p>опасность повреждения органов дыхания частицами пыли;</p> <p>опасность воздействия пыли на кожу;</p> <p>опасность, связанная с выбросом пыли;</p> <p>опасности воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ;</p> <p>опасность воздействия на органы дыхания воздушных взвесей, содержащих смазочные масла;</p> <p>опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества;</p>
Опасности, связанные с воздействием	<p>опасность из-за контакта с патогенными микроорганизмами;</p>

биологического фактора:	опасности из-за укуса переносчиков инфекций;
Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:	опасность, связанная с перемещением груза вручную; опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес; опасность, связанная с наклонами корпуса; опасность, связанная с рабочей позой; опасность вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела; опасность физических перегрузок от периодического поднятия тяжелых узлов и деталей машин; опасность психических нагрузок, стрессов; опасность перенапряжения зрительного анализатора;
Опасности, связанные с воздействием шума:	опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности; опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности;
Опасности, связанные с воздействием световой среды:	опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне; опасность повышенной яркости света; опасность пониженной контрастности;
Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений:	опасность, связанная с ослаблением геомагнитного поля; опасность, связанная с воздействием электростатического поля; опасность, связанная с воздействием постоянного магнитного поля; опасность, связанная с воздействием электрического поля промышленной частоты; опасность, связанная с воздействием магнитного поля промышленной частоты; опасность от электромагнитных излучений; опасность, связанная с воздействием лазерного излучения; опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения;
Опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений:	опасность, связанная с воздействием гамма-излучения; опасность, связанная с воздействием рентгеновского излучения;

	опасность, связанная с воздействием альфа-, бета-излучений, электронного или ионного и нейтронного излучений;
Опасности, связанные с воздействием животных:	опасность укуса; опасность разрыва; опасность раздавливания; опасность заражения; опасность воздействия выделений;
Опасности, связанные с воздействием насекомых:	опасность укуса; опасность попадания в организм;
Опасности, связанные с организационными недостатками:	опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций; опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте перечня возможных аварий; опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи; опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии; опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда;
Опасности пожара:	опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре; опасность воспламенения; опасность воздействия открытого пламени; опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды; опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе; опасность воздействия огнетушащих веществ; опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений;
Опасности обрушения:	опасность обрушения подземных конструкций; опасность обрушения наземных конструкций;

Опасности от транспорта	опасность наезда на человека; опасность падения с транспортного средства; опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами; опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия; опасность опрокидывания транспортного средства при проведении работ;
Опасности насилия:	опасность насилия от враждебно настроенных работников; опасность насилия от третьих лиц;
Опасности взрыва:	опасность самовозгорания горючих веществ; опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара; опасность воздействия ударной волны; опасность воздействия высокого давления при взрыве; опасность ожога при взрыве; опасность обрушения горных пород при взрыве;
Опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты:	опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека; опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты; опасность отравления.
Индустриальные риски в деятельности преподавателей и мастеров производственного обучения	
Опасность работы при повышенных нагрузках	слишком высокий уровень нагрузки, нехватка времени на отдых и восстановление