

Министерство культуры Челябинской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Челябинской области
«Озерский государственный колледж искусств»

СОГЛАСОВАНО

Представитель трудового
коллектива

Ромаш Комендровская Ф.А.
« 28 » февраля 2020 года

УТВЕРЖДАЮ

Директор Праздник Праздник О.С.

Приказ № 10 от 28.02 2020 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

**об идентификации опасностей, оценке, учете и анализе
профессионального риска причинения вреда здоровью и жизни
работника в результате воздействия вредных и опасных
производственных факторов в
ГБПОУ ЧО «Озерский государственный колледж искусств»**

г. Озерск
2020 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Введение	3
1. Область применения	3
2. Определения и термины	4
3. Общие положения	5
4. Порядок проведения идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков	7
5. Методика идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков	9
6. Управление профессиональными рисками	14
7. Документирование результатов идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков	14
Приложение № 1 Карта идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков	15
Приложение № 2 Реестр опасностей и профессиональных рисков	15

Введение

Одной из целей системы менеджмента охраны здоровья и обеспечения безопасности труда является ограничение риска и оптимизации условий труда работников. Начальным этапом управления рисками является проведение их оценки. Анализ риска состоит из оценки риска, управления риском и информации о риске. Оценка риска включает выявление опасности и характеристику риска.

Выбор показателей (ущерба, риска) и методов оценки рисков зависит от ряда факторов - целей оценки рисков (предоставление отчетных материалов, управление рисками и т.д.), необходимого количества статистической информации с точки зрения обеспечения приемлемой точности результатов, ресурсов и т.д.

Решение задачи управления рисками, связанной, как правило, с выявлением (идентификацией) опасностей, определением возможных ущербов здоровью и жизни работника, а также наличие достаточной статистической информации для расчета требуемого показателя риска - основание для выбора прямых методов оценки рисков. Прямые методы используют статистическую информацию по выбранным показателям рисков или непосредственно показатели ущерба и вероятности их наступления.

Косвенные методы оценки рисков для здоровья и жизни работников используют показатели, характеризующие отклонение существующих (контролируемых) условий (параметров) от норм и имеющие причинно-следственную связь с рисками.

1. Область применения

Настоящее Положение устанавливает единый порядок идентификации опасностей, оценки, учета 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 учету вредных и опасных производственных факторов и разработки мероприятий, направленных на управление профессиональными рисками в области охраны труда в ГБПОУ ЧО «Озерский государственный колледж искусств» (далее - Колледж).

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.

1.4. Положение является составной частью Системы управления охраной труда в Колледже и является локальным нормативным актом по охране труда.

2. Определения и термины

В настоящем Положении используются следующие определения и термины:

- **охрана труда** - система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия;

- **производственная деятельность** - совокупность действий работников с применением средств труда, необходимых для превращения ресурсов в готовую продукцию, включающих в себя производство и переработку различных видов сырья, строительство, оказание различных видов услуг;

- **условия труда** - совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника;

- **безопасные условия труда** - условия труда, при которых воздействие на работающих вредных и (или) опасных производственных факторов исключено, либо уровни их воздействия не превышают установленных нормативов;

- **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 к его травме;

- **допустимый риск** - риск, уменьшенный 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 ее характеристик;

- **недопустимый (существенный) 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 которого возникает или могла возникнуть травма или ухудшение здоровья (независимо от тяжести), или смерть;

- **несчастный случай на производстве** - событие, в результате которого работник получил увечье или иное повреждение здоровья при исполнении им обязанности по трудовому договору (контракту) и в иных установленных федеральным законом случаях как на территории организации, так и за ее пределами либо во время следования к месту работы или возвращения с места работы на транспорте, предоставленном организацией, и которое повлекло необходимость перевода работника на другую работу, временную или стойкую утрату им профессиональной трудоспособности, либо его смерть;

- **профессиональное заболевание** - хроническое или острое заболевание работника, являющееся результатом воздействия на него вредного(-ых) производственного(-ых) фактора(-ов) и повлекшее временную или стойкую утрату им профессиональной трудоспособности либо его смерть;

- **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 системы управления охраной труда и включающих в себя меры по выявлению, оценке и снижению уровней профессиональных рисков.

3. Общие положения

Идентификация опасностей, учет, анализ и оценка профессионального риска причинения вреда здоровью и жизни работника в результате

воздействия вредных и опасных производственных факторов, является частью системы управления охраной труда.

Идентификация опасностей осуществляется с целью выявления и четкого описания всех опасностей по всем видам деятельности Колледжа.

В Колледже должны разрабатываться, внедряться и поддерживаться в рабочем состоянии процедуры идентификации опасностей, оценки профессиональных рисков и внедрения необходимых мер по управлению профессиональными рисками.

Процедуры идентификации опасностей и анализа профессиональных рисков должны гарантировать:

- идентификацию опасностей;
- оценку профессиональных рисков;
- управление профессиональными рисками;
- анализ принятых мер управления профессиональными рисками;
- формирование мероприятий по устранению или снижению уровня риска в зависимости от степени установленного риска.

Процесс идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков представлен на рисунке 1.

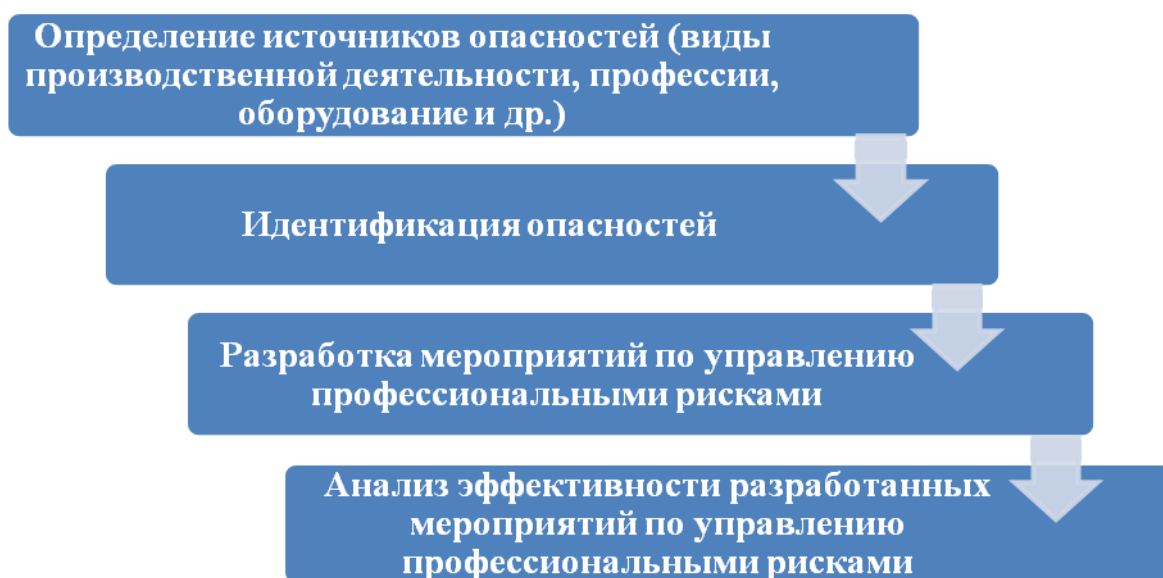


Рисунок 1 - Процесс идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков

Оптимальные условия труда (1 класс) – условия, при которых сохраняется здоровье работника и создаются предпосылки для поддержания высокого уровня работоспособности. Оптимальные нормативы факторов рабочей среды установлены для микроклиматических параметров и факторов трудовой нагрузки. Для других факторов за оптимальные условно принимают такие условия труда, при которых вредные факторы отсутствуют, либо не превышают уровни, принятые в качестве безопасных для населения.

Допустимые условия труда (2 класс) - характеризуются такими

уровнями факторов среды и трудового процесса, которые не превышают установленных гигиенических нормативов для рабочих мест, а возможные изменения функционального состояния организма восстанавливаются во время регламентированного отдыха или к началу следующей смены и не оказывают неблагоприятного действия в ближайшем и отдаленном периоде на состояние здоровья работников и их потомство. Допустимые условия труда условно относят к безопасным.

Вредные условия труда (3 класс) - характеризуются наличием вредных факторов, уровни которых превышают гигиенические нормативы и оказывают неблагоприятное действие на организм работника и/или его потомство. 1 степень 3 класса (3.1) – условия труда характеризуются такими отклонениями уровней вредных факторов от гигиенических нормативов, которые вызывают функциональные изменения, восстанавливающиеся, как правило, при более длительном (чем к началу следующей смены) прерывании контакта с вредными факторами и увеличивают риск повреждения здоровья. 2 степень 3 класса (3.2) – уровни вредных факторов, вызывающие стойкие функциональные изменения, приводящие в большинстве случаев к увеличению профессионально обусловленной заболеваемости (что может проявляться повышением уровня заболеваемости с временной утратой трудоспособности и, в первую очередь, теми болезнями, которые отражают состояние наиболее уязвимых для данных факторов органов и систем), появлению начальных признаков или легких форм профессиональных заболеваний (без потери профессиональной трудоспособности), возникающих после продолжительной экспозиции (часто после 15 и более лет). 3 степень 3 класса (3.3) – условия труда, характеризующиеся такими уровнями факторов рабочей среды, воздействие которых приводит к развитию, как правило, профессиональных болезней легкой и средней степеней тяжести (с потерей профессиональной трудоспособности) в периоде трудовой деятельности, росту хронической (профессионально обусловленной) патологии. 4 степень 3 класса (3.4) – условия труда, при которых могут возникать тяжелые формы профессиональных заболеваний (с потерей общей трудоспособности), отмечается значительный рост числа хронических заболеваний и высокие уровни заболеваемости с временной утратой трудоспособности.

Опасные (экстремальные) условия труда (4 класс) - характеризуются уровнями факторов рабочей среды, воздействие которых в течение рабочей смены (или ее части) создает угрозу для жизни, высокий риск развития острых профессиональных поражений, в т. ч. и тяжелых форм.

4. Порядок подготовки к проведению идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков

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 (процессе обучения) с определением потенциального ущерба безопасных условий труда и здоровья.

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 (устомление 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 профессиональному заболеванию работника;
- причины возникновения потенциальной травмы или заболевания, связанные с выполняемой работой, продукцией или услугой;
- сведения об имевших место травмах, профессиональных заболеваниях.

При проведении идентификации и оценки профессиональных рисков необходимо оценивать, как нормальные условия труда, так и случаи отклонений в работе, связанные с нештатными ситуациями, происшествиями, возможными аварийными ситуациями.

Идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков на рабочих местах проводится в каждом структурном подразделении Колледжа.

Идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков в структурных подразделениях проводится комиссией по охране труда колледжа (далее – комиссия).

Комиссия, с учетом процессов, для которых будут проводиться

идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков, должна быть в количестве не менее трех человек.

Лица, включаемые в состав комиссии, должны знать опасности, присущие оцениваемой деятельности, и применяемые меры по их управлению.

Приказом директора колледжа, в состав комиссии могут включаться работники, участвующие в управлении процессами, по которым будут проводиться идентификация опасностей и оценка профессионального риска.

Общее руководство по идентификации опасностей, оценке профессиональных рисков и управлению профессиональными рисками в структурных подразделениях осуществляет председатель комиссии.

На комиссию возлагается ответственность за:

- определение перечня рабочих мест (профессий), подлежащих идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков;
- организацию проведения наблюдений и собеседований с работниками;
- составление карт идентификации опасностей и профессиональных рисков;
- составление перечня недопустимых (существенных) профессиональных рисков структурного подразделения;
- информирование работников о результатах идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков;
- выработку предложений по управлению недопустимыми (существенными) профессиональными рисками.

К источникам информации для выявления опасностей относятся:

- нормативные правовые и технические акты, справочная литература, локальные нормативные акты и т.п.;
- результаты государственного санитарно-эпидемиологического надзора (протоколы, акты, справки и т.п.);
- результаты контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (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.

При подготовке к проведению идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков, а также при разработке предложений по управлению существенными профессиональными рисками комиссия изучает

необходимые нормативные правовые акты и документы по охране труда:

- "Типовое положение о системе управления охраной труда" пункты 33 - 50, утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.08.2016 г. № 428н;

- результаты специальной оценки условий труда на рабочих местах 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.п.;

- материалы расследований, имевших место несчастных случаев, профессиональных заболеваний;

- записи по обучению, проведению инструктажа и проверке знаний требований охраны труда работников;

- инструкции по охране труда.

5. Методика идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков

При идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков необходимо рассмотреть:

- трудовые процессы и их параметры;

- опасные вещества;

- оборудование, инструменты и приспособления;

- типовые работы (работы, выполняемые на регулярной основе);

- техническое обслуживание, техническая диагностика, ремонт оборудования, приспособлений;

- работы не предусмотренные должностной инструкцией, включая, выезды за пределы рабочего места (командировки и др.);

- 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 вблизи от рабочего места.

Принцип выбора рабочих мест подлежащих идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков

Для проведения идентификации опасностей и оценки

профессиональных рисков комиссия определяет перечень рабочих мест. Рабочие места выбираются таким образом, чтобы получить максимально достоверное представление об опасностях, существующих в данном структурном подразделении.

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 (водитель автомобиля, дворник, уборщик служебных помещений, электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования и т.д.), а также нарушителей трудовой дисциплины.

Определение границ оцениваемого рабочего места

При определении границ оцениваемого рабочего места комиссия устанавливает территорию, входящую в рабочее пространство и остающуюся за его пределами.

Граница определяется таким образом, чтобы рабочее место и прилегающее пространство можно было наблюдать с одной точки или на малой площади. Комиссия определяет также примыкающие к рабочему месту маршруты движения и возможности для эвакуации и оказания первой помощи пострадавшему.

Проведение наблюдений и собеседований с работниками

При проведении наблюдений и собеседований с работниками комиссия 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 пострадавшему.

Оценка рисков

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

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

Для оценки рисков комиссия применяет классический метод.

Оценка рисков рассчитывается по формуле: $R=P \times S$

где **R** - риск, балл;

P - вероятность возникновения опасного события, балл;

S - серьезность последствий воздействия опасности, балл.

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

При оценке серьезности последствий учитываются следующие факторы:

- характер причиненного вреда (незначительный / значительный);
- широта последствий (сколько лиц пострадало);
- повторяемость вредного воздействия / нет повторяемости;
- продолжительность вредного воздействия (короткая / длительная.).

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

Уровень серьезности последствий, вызванных опасностью (**S**), оценивается по критериям, приведенным в таблице 1.

Таблица 1. Определение серьезности последствий

Значение S, балл	Последствия воздействия опасности	Описание	
		Работник	Материал, ценности, производственная среда
1	Минимальная	Незначительное воздействие, первая медицинская помощь, микротравмы	Незначительное воздействие на оборудование или ход работы
2	Умеренная	Угроза жизни отсутствует, оформление формы Н-1, потеря трудоспособности сроком более 1 дня	Для устранения повреждений необходима дополнительная помощь или приостановка работы
3	Существенная	Присутствует потенциальный риск для здоровья, тяжелая травма	Необходимы значительные материальные вложения для устранения последствий
4	Значительная	Групповые несчастные случаи с тяжелыми последствиями; несчастный случай со смертельным исходом	Существенное воздействие на оборудование и ход работ
5	Очень высокая	Несколько несчастных случаев со смертельным исходом	Значимый ущерб для оборудования и окружающей среды

При оценке степени вероятности событий (**P**), приводящих к опасной ситуации, учитываются такие факторы, как:

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

Вероятность возникновения события определяют в случае отсутствия статистических данных.

Степень вероятности событий (Р), приводящих к опасной ситуации, оценивается в соответствии с критериями, приведёнными в таблице 2.

Таблица 2. Определение степени вероятности события

Значение Р, балл	Степень вероятности	Критерии вероятности события
1.	Минимальная	Вероятность возникновения является незначительной. Практически невозможно предположить, что подобный фактор может возникнуть
2.	Маловероятно	Вероятность возникновения остается низкой. Подобного рода условия возникают в отдельных случаях, но шансы для этого невелики
3.	Вероятность существенная	Вероятность возникновения находится на среднем уровне. Условия для этого могут реально и неожиданно возникнуть
4.	Значительная	Вероятность возникновения является высокой. Условия для этого возникают достаточно регулярно и/или в течение определенного интервала времени
5.	Очень высокая	Вероятность возникновения является очень высокой. Условия обязательно возникают на протяжении достаточно продолжительного промежутка времени (обычно в условиях нормальной эксплуатации)

– при наличии количественных характеристик (количество случаев на определенное количество операций или в год (годы)), в соответствии с критериями, приведёнными в таблице 3.

Таблица 3. Количество случаев на определенное количество операций или в год (годы)

Значение Р, балл	Вероятность	Количество случаев на операцию	Количество случаев в год (годы) работы
1	Минимальная	Меньше 1 случая на каждые 10000 операций	1 случай за 10 лет работы
2	Умеренная	Меньше 1 случая на каждые 1000 операций	1 случай за каждый год работы
3	Существенная	Меньше 1 случая на каждые 100 операций	1 случай за каждый месяц работы
4	Значительная	Меньше 10 случаев на каждые 100 операций	1 случай за каждую неделю работы
5	Очень высокая	Один случай на каждую операцию	1 случай каждый рабочий день

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

Результаты оценки рисков

Оцененные риски подразделяются на:

- «низкие» ($R \leq 6$);

- «умеренные» ($6 < R \leq 12$);
- «существенные» ($R > 12$).

К «низким» рискам ($R \leq 6$) относятся потенциальные риски при ежедневной работе на рабочем месте.

К «умеренным» рискам ($6 < R \leq 12$) относятся риски, при которых присутствует потенциальная угроза здоровью персонала и/или нанесение ущерба имуществу Колледжа.

К «существенным» рискам ($R > 12$) относятся риски, при которых присутствует потенциальная угроза жизни и здоровью персонала и/или нанесение значительного ущерба имуществу Колледжа.

Категория риска определяется исходя из значений P и S по матрице (таблица 4) классификации рисков:

Таблица 4. Матрица классификации рисков

Значение S , балл	Риск R , балл				
	$P=1$	$P=2$	$P=3$	$P=4$	$P=5$
5	5	10	15	20	25
4	4	8	12	16	20
3	3	6	9	12	15
2	2	4	6	8	10
1	1	2	3	4	5

Результаты оценки рисков на рабочем месте заносятся в Карту идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков (Приложение № 1). Карта подписывается всеми членами комиссии.

С результатами оценки рисков работник знакомится под подпись в Карте идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков.

При приеме на работу нового работника знакомят под подпись в Карте идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков с рисками на рабочем месте.

Карты идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков хранятся у специалиста по охране труда (работника уполномоченного исполнять обязанности специалиста по охране труда) в течение 5 лет с момента проведения оценки рисков.

Оценка всех выявленных опасностей осуществляется с целью установления рисков, которые представляют наибольшую опасность и требуют управления.

Категория риска определяет, какие действия по управлению риском необходимо предпринять для снижения или исключения риска

Риски, отнесенные к категории «низкие» ($R \leq 6$), считаются допустимыми и управляемыми в соответствии с существующими в Колледже мерами (наличие необходимых процедур и инструкций, оборудование поддерживается в технически исправном состоянии, своевременно проводится обучение, инструктаж и проверка знаний

работников).

Риски, отнесенные к категории «умеренные», рассматриваются как приемлемые при наличии достаточных мер по управлению ими и требуют постоянного контроля и анализа.

Риски, отнесенные к категории «существенные», рассматриваются как недопустимые и требуют дальнейшего обязательного управления ими.

Комиссия по охране труда заносит «существенные» риски и предлагаемые меры по управлению ими в Реестр «существенных» опасностей и профессиональных рисков (Приложение № 2).

6. Управление профессиональными рисками

Для предотвращения угроз профессиональной безопасности при управлении профессиональными рисками необходимо применять ко всем видам деятельности связанными с опасностями, средства оперативного контроля.

Комиссией разрабатывается план мероприятий по снижению рисков, с указанием, в том числе, ответственного лица за каждый конкретный пункт плана, сроки выполнения конкретного пункта плана, источники финансирования.

Для управления рисками определяются меры управления, такие как:

- средства коллективной защиты — ограждение, блокировки, сигнализация и т.д.;
- административные меры управления — надписи о соблюдении безопасности, предупреждения, маркировка опасных зон, маркировка пешеходных дорожек, процедуры обеспечения безопасности, проверка оборудования, наряды - допуска на проведение работ, инструктажи и т.д.;
- организационные меры: замена оборудования, машин и механизмов, модернизация существующего оборудования, машин и механизмов;
- средства индивидуальной защиты.

7. Документирование результатов идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков

Документация по идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков должна поддерживаться в актуальном состоянии путем:

- утверждения документов на предмет их соответствия до их выпуска;
- анализа, актуализации (при необходимости) 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, определенные как необходимые для планирования и функционирования системы управления профессиональными рисками, могли быть выявлены и использованы;
- предотвращения непреднамеренного использования устаревших (вышедших из употребления) документов.

Карта идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков

Ф.И.О./ Рабочее место/ профессия	Описание опасности	Условия возникновения опасности			Оценка базового риска, балл			Категория риска
		Нормальный режим работы	Отклонение от нормального режима работы	Потенциальные аварийные условия работы	Серьезность последствий воздействия опасности, S	Вероятность возникновения опасности, P	Итоговая величина риска, R	

Председатель комиссии _____

Члены Комиссии _____

Реестр «существенных» опасностей и профессиональных рисков в ГБПОУ ЧО ОГКИ

Рабочее место/ профессия	Описание опасности	Условия возникновения опасности			Категория риска	Предлагаемые меры по управлению рисками
		Нормальный режим работы	Отклонение от нормального режима работы	Потенциальные аварийные условия работы		

Председатель комиссии _____

Члены Комиссии _____

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

с Положением об идентификации опасностей, оценке, учете и анализе профессионального риска причинения вреда здоровью и жизни работника в результате воздействия вредных и опасных производственных факторов в Озерском государственном колледже искусств

[illegible]

ЛИСТ ОПРОСА

работников колледжа о возможных опасностях, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, в соответствии с пунктом 35, Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 августа 2016 года № 438н.

Ф.И.О. _____

Должность (профессия) _____

Дата заполнения « » _____ 20 _____

№ п.п.	Вид опасности	Вероятность опасного события				
		Минимальная	Маловероятно	Вероятность существования	Значительная	Очень высокая
1.	Механические опасности					
1.1.	Опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по путям сообщения – между кабинетами, по межэтажным лестницам, территории, по скользким поверхностям или мокрым полам					
1.2.	Опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот					
1.3.	Опасность удара					
1.4.	Риск быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин					
1.5.	Опасность наткновения на неподвижную колющую поверхность (острие)					
1.6.	Риск запутаться, в том числе в растянутых по полу сварочных проводах, тросах, нитях					
1.7.	Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов					
1.8.	Опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве)					
1.9.	Опасность воздействия механического упругого элемента					
1.10.	Опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении					
1.11.	Опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов, из-за падения пиломатериалов, из-за падения					
1.12.	Опасность падения груза					
1.13.	Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела					

1.14.	Опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей)					
1.15.	Опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы)					
1.16.	Риск травмирования, в том числе падающими или выбрасываемыми предметами, движущимися частями оборудования, осколками при обрушении, снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений					
2.	Электрические опасности					
2.1.	Опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением					
2.2.	Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением, из-за неисправного состояния (косвенный контакт)					
2.3.	Опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте					
2.4.	Опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги					
3.	Термические опасности					
3.1.	Опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру					
3.2.	Опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру					
3.3.	Опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы					
3.4.	Ожог роговицы глаза					
3.5.	Опасность от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих низкую температуру					
4.	Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности					
4.1.	Опасность воздействия пониженных температур воздуха					
4.2.	Опасность воздействия повышенных температур воздуха					
4.3.	Опасность воздействия влажности					
4.4.	Опасность воздействия скорости					

	движения воздуха					
5.	Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе					
5.1.	Опасность недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями					
5.2.	Опасность недостатка кислорода в подземных сооружениях					
6.	Опасности, связанные с воздействием химического фактора					
6.1.	Опасность от контакта с высокоопасными веществами					
6.2.	Опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма					
6.3.	Опасность воздействия на кожные покровы смазочных масел					
6.4.	Опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ					
6.5.	Опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма					
6.6.	Опасность воздействия пыли на глаза					
6.7.	Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли					
6.8.	Опасность воздействия пыли на кожу					
6.9.	Опасность, связанная с выбросом пыли					
6.10.	Опасность воздействия на органы дыхания воздушных взвесей, содержащих смазочные масла					
6.11.	Опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и - обезжиривающие вещества					
7.	Опасности, связанные с воздействием биологического фактора					
7.1.	Опасность из-за контакта с патогенными микроорганизмами					
7.2.	Опасности из-за укуса переносчиков инфекций					
8.	Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса					
8.1.	Опасность, связанная с перемещением груза вручную					
8.2.	Опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес					
8.3.	Опасность, связанная с наклонами корпуса					
8.4.	Опасность, связанная с рабочей позой					
8.5.	Опасность вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела					
8.6.	Опасность физических перегрузок от периодического поднятия тяжелых узлов и деталей машин					
8.7.	Опасность психических нагрузок, стрессов					
8.8.	Опасность перенапряжения зрительного анализатора					
8.9.	Опасность, связанная с интенсивностью (напряженностью) рабочего процесса					
9.	Опасности, связанные с воздействием шума					

9.1.	Опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности					
10.	Опасности, связанные с воздействием вибрации					
10.1.	Опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов					
10.2.	Опасность, связанная с воздействием общей вибрации					
11.	Опасности, связанные с воздействием световой среды					
11.1.	Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне					
11.2.	Опасность повышенной яркости света					
11.3.	Опасность пониженной контрастности					
12.	Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений					
12.1.	Опасность от электромагнитных излучений					
12.2.	Опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения					
13.	Опасности, связанные с воздействием животных					
13.1.	Опасность укуса					
13.2.	Опасность заражения					
14.	Опасности, связанные с воздействием насекомых					
14.1.	Опасность укуса					
14.2.	Опасность попадания в организм					
14.3.	Опасность инвазий гельминтов					
15.	Опасности, связанные с воздействием растений					
15.1.	Опасность воздействия пылицы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями					
15.2.	Опасность ожога выделяемыми растениями веществами					
15.3.	Опасность пореза растениями					
16.	Опасности, связанные с организационными недостатками					
16.1.	Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций					
16.2.	Опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов					
16.2.	Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте перечня возможных аварий					
16.3.	Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему и средств связи					
16.4.	Опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии					
16.5.	Опасность, связанная с допуском					

	работников, не прошедших подготовку по охране труда					
17.	Опасности пожара					
17.1.	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре					
16.2.	Опасность воспламенения					
17.3.	Опасность воздействия открытого пламени					
17.4.	Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды					
17.5.	Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе					
17.6.	Опасность воздействия огнетушащих веществ					
17.7.	Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений					
18.	Опасности обрушения					
18.1.	Опасность обрушения подземных конструкций					
18.2.	Опасность обрушения наземных конструкций					
19.	Опасности транспорта					
19.1.	Опасность наезда на человека					
19.2.	опасность падения с транспортного средства					
19.3.	Опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами					
19.4.	Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия					
19.5.	Опасность опрокидывания транспортного средства при проведении работ					
20.	Опасности насилия					
20.1.	Опасность насилия от враждебно настроенных работников					
20.2.	Опасность насилия от третьих лиц					
20.3.	Опасности взрыва					
20.4.	Опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара					
20.5.	Опасность воздействия ударной волны					
20.6.	Опасность воздействия высокого давления при взрыве					
20.7.	Опасность ожога при взрыве					
21.	Опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты					
21.1.	Опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека					
21.2.	Опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты					
21.3.	Опасность отравления					

Ф.И.О. _____

Подпись _____