

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Щербакова Елена Сергеевна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 03.04.2023 13:41:54  
Уникальный программный ключ:  
28049405e27773754b421e0f7cbfa26b49543c95674999bee5f5fb252f9418c4

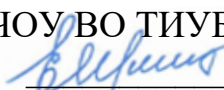


**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ТУЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ И БИЗНЕСА  
ИМЕНИ НИКИТЫ ДЕМИДОВИЧА ДЕМИДОВА  
(ЧОУ ВО ТИУБ им. Н. Д. Демидова)**

**«УТВЕРЖДЕНО»**

Решением Ученого совета Института  
Протокол № 3 от 03.04.2023 г.

**«СОГЛАСОВАНО»**

Ректор  
ЧОУ ВО ТИУБ им. Н.Д. Демидова  
  
Е.С. Щербакова  
«03» апреля 2023 г.



**ПОЛОЖЕНИЕ  
ПО УПРАВЛЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ  
В ЧОУ ВО ТИУБ им. Н. Д. Демидова**

г. Тула  
2023 год

## **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение разработано на основании статей 214, 216, 218 Трудового кодекса Российской Федерации № 197-ФЗ от 30.12.2001 г. (далее - ТК РФ), в соответствии с приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»; приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.12.2021 № 926 «Об утверждении рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков»; приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.01.2022 № 36н «Об утверждении рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей», Положением о комитете (комиссии) по охране труда ЧОУ ВО ТИУБ им. Н. Д. Демидова (далее – образовательное учреждение) и устанавливает требования к построению системы управления профессиональными рисками в образовательном учреждении и процедурам управления профессиональными рисками.

1.2. Целями настоящего Положения являются:

- предотвращение травматизма 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;
- планирование работ по управлению профессиональными рисками;
- формирование обоснованных рекомендаций по снижению уровней профессиональных рисков.

1.3. Система управления профессиональными рисками является частью системы управления охраной труда и включает в себя следующие процедуры:

- выявление (идентификация) опасностей;
- оценку уровней профессиональных рисков;
- снижение уровней профессиональных рисков.

1.4. Деятельность образовательного учреждения по управлению профессиональными рисками включает несколько этапов:

- выявление (идентификация) опасностей;
- оценка профессионального риска;
- воздействие на риск;
- оценка эффективности мер по управлению рисками.

1.5. Профессиональные риски в зависимости от источника их возникновения подразделяются на риски травмирования работника и риски получения им профессионального заболевания.

1.6. Требования настоящего Положения являются обязательными к выполнению и распространяются на все структурные подразделения образовательного учреждения.

## **2. Выявление (идентификация) опасностей**

2.1. Выявление (идентификация) опасностей является начальным и самым важным этапом при управлении профессиональными рисками.

Цель идентификации - определение всех имеющихся на рабочем месте опасностей, исходящих от трудового процесса, опасных веществ, выполняемых работ, машин, механизмов, оборудования и инструмента, с определением потенциального ущерба здоровью работника.

2.2. Идентификация опасностей проводится на всех рабочих местах в каждом структурном подразделении университета.

2.3. Процедура выявления (идентификации) опасностей должна учитывать:

- повседневную (стандартную, обычную) деятельность работников, а также деятельность работников сторонних 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.);
- проекты зоны выполнения работ, 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;
- сведения об имевших место травмах, профессиональных заболеваниях.

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

2.5. Для выявления опасностей могут использоваться следующие источники информации:

- требования нормативных правовых актов, технических регламентов, эксплуатационной документации на оборудование, инструменты, документы и технические требования на материалы, процессы, локальные нормативные акты, должностные инструкции;
- перечень видов выполняемых работ, мест пребывания работника при выполнении работ, нештатных и аварийных ситуаций;
- примерный перечень объектов возникновения опасностей: используемое оборудование, инструменты и приспособления, материалы;
- сведения, содержащиеся в протоколах исследований, предписаниях, актах, справках и других документах органов государственного контроля (надзора);
- результаты проведения производственного контроля условий труда в университете;
- результаты проведения специальной оценки условий труда;
- материалы расследований несчастных случаев и профессиональных заболеваний, а также микроповреждений (микротравм);
- сведения об использовании аптечек первой помощи;

- жалобы и обращения работников по поводу имеющихся на их рабочих местах (рабочих зонах) факторов опасности;
- опыт практической деятельности;
- результаты ступенчатого контроля за условиями и охраной труда.

2.6. Также работа по выявлению (идентификации) опасностей проводится руководителями структурных подразделений путем обхода рабочих мест и иных объектов с осмотром территории, места выполнения работ и путей эвакуации; опроса работников путем анкетирования; оценки исправности и режимов работы оборудования.

2.7. Примерный перечень опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников образовательного учреждения, представлен в Приложении 1 к настоящему Положению.

2.8. Руководители структурных подразделений при опросе работников об опасностях на их рабочих местах могут применить примерную анкету опроса работников (Приложение 2 к настоящему Положению).

### **3. Ответственность и полномочия по выявлению (идентификации) опасностей, оценке профессиональных рисков и управлению рисками**

3.1. Выявлением (идентификация) опасностей, оценкой профессиональных рисков и управление рисками занимается комиссия по охране труда образовательного учреждения, действующая на основании Положения о комитете (комиссии) по охране труда ЧОУ ВО ТИУБ им. Н. Д. Демидова.

3.2. На комиссию возлагается ответственность за:

- определение перечня рабочих мест (профессий, должностей), подлежащих идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков;
- составление и заполнение карт идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков (далее – Карта) (Приложение 3 к настоящему Положению);
- выработка мер по управлению профессиональными рисками;
- составление плана управления высокими и умеренными профессиональными рисками (при наличии) (Приложение 4 к настоящему Положению).

### **4. Сроки проведения идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков**

4.1. Плановая идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков проводятся по приказу в случаях:

- изменения в трудовом процессе при планировании любых специальных работ;
- введения новых нормативно-правовых актов в области охраны труда;
- изменения законодательных и других требований, касающиеся идентифицированных опасностей и рисков и/или соответствующих мер управления;
- изменения условий труда.

## 5. Оценка уровней профессиональных рисков

5.1. Оценка уровней профессиональных рисков осуществляется для всех выявленных (идентифицированных) опасностей. Оценка всех выявленных опасностей осуществляется с целью установления рисков, которые представляют наибольшую опасность и требуют управления.

5.2. Для оценки уровней профессиональных рисков комиссия применяет метод контрольных листов.

5.3. Определяются критерии степени тяжести и вероятности наступления негативного события в соответствии с таблицами.

### Критерии определения тяжести последствий

Уровень тяжести	Последствия
Умеренный вред	Несчастные случаи (микротравмы) и заболевания, не вызывающие длительных последствий (такие как небольшие порезы, раздражения слизистой оболочки глаз, головные боли и т.д.).
Средний вред	Несчастные случаи и заболевания, вызывающие умеренные, но длительные и периодически возникающие расстройства здоровья (такие как раны, простые переломы, ожоги второй степени на ограниченных участках кожи, кожные аллергии и т.д.).
Тяжелый вред	Несчастные случаи и заболевания, вызывающие тяжелые и постоянные нарушения здоровья и/или смерть (например, ампутация, сложные переломы, ведущие к потере трудоспособности, рак, ожоги второй или третьей степени на больших участках кожи, и т.д.).

### Критерии определения вероятности

Вероятность события	Критерии вероятности
Маловероятно	Опасность не должна возникнуть за все время профессиональной деятельности сотрудника.
Вероятно	Опасность может возникнуть лишь в определенные периоды профессиональной деятельности сотрудника.
Высокая вероятность	Опасность может возникать постоянно в течение профессиональной деятельности работника.

### Критерии оценки уровня рисков

Вероятность	Последствия		
	Умеренный вред	Средний вред	Тяжелый вред
Маловероятно	Малозначимый риск	Малый риск	Умеренный риск
Вероятно	Малый риск	Умеренный риск	Значительный риск
Высокая вероятность	Умеренный риск/Значительный (риск)		Недопустимый риск

### **Значимость риска и меры контроля/снижения уровня риска**

№	Степень риска	Необходимые мероприятия
1	Малозначимый риск	Специальных мероприятий не требуется. Риск необходимо контролировать.
2	Малый риск	Мероприятия не обязательны, но желательны
3	Умеренный риск	Мероприятия для уменьшения риска необходимы, но их проведение необходимо спланировать и провести по графику
4	Значительный риск	Мероприятия по снижению уровня риска обязательны и их проведение необходимо начать срочно
5	Недопустимый риск	Мероприятия по снижению уровня риска обязательны и их проведение необходимо начать незамедлительно. Работа в условиях риска должна быть прекращена, и ее возобновление можно начинать только после принятия мер по снижению уровня риска

5.4. Результаты оценки рисков на рабочем месте заносятся в Карту.

5.5. Карта подписывается всеми членами комиссии.

5.6. С результатами оценки уровней профессиональных рисков работник ознакомливается под подпись в Карте.

5.7. При приеме на работу нового работника знакомят под подпись в Карте.

5.8. Карты идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков хранятся в течение 5 лет с момента проведения оценки рисков.

### **6. Разработка мер по устранению опасностей и снижению уровней профессиональных рисков**

6.1. При высоком профессиональном риске принимаются срочные меры по его снижению.

6.2. При умеренном профессиональном риске формируется план мероприятий по его снижению.

6.3. Низкие или малозначимые профессиональные риски не требуют выполнения дополнительных мероприятий.

6.4. Меры управления/снижения уровней профессиональных рисков осуществляются с учетом значимости (приоритетности) выявленных рисков, а также эффективности применения следующих защитных мер:

- устранение опасности в источнике;
- замена опасной работы менее опасной;
- реализация административных методов ограничения времени воздействия опасностей на работников;
- использование средств индивидуальной защиты.

*Специалист по охране труда – Рязанцев С.В.*

## **Примерный перечень опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников образовательного учреждения**

### **Физические опасности:**

#### **1. Электрические опасности:**

- Контакт с частями электрооборудования, находящимися под напряжением.
- Отсутствие заземления или неисправность электрооборудования.
- Нарушение правил эксплуатации и ремонта электрооборудования, неприменение СИЗ.
- Воздействие электрической дуги.
- Шаговое напряжение - поражение электрическим током.
- Наведенное напряжение в отключенной электрической цепи.

#### **2. Опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений:**

- Воздействие рентгеновского излучения.
- Воздействие электронного или ионного излучений.

#### **3. Шум, вибрация:**

- Повышенный уровень шума и других неблагоприятных характеристик шума.
- События, связанные с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности.
- Воздействие локальной вибрации при использовании ручных механизмов и инструментов.
- Повышенный уровень ультразвуковых колебаний (воздушный и контактный ультразвук).
- Воздействие общей вибрации на тело работника.

#### **4. Механические опасности:**

- Подвижные части машин и оборудование, вызывающие удар.
- Возможность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин.
- Натывание на неподвижную колющую поверхность (острие).
- Запутывание, в том числе в растянутых по полу сварочных проводах, тросах, нитях.
- Раздавливание, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов, из-за обрушения конструкций в здании.
- Порез частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей).
- Воздействие режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы).
- Травмирование, в том числе из-за обрушения конструкций в здании, снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений.

#### **5. Гравитационные опасности:**

- Падение при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам.
- Падение с высоты или из-за перепада высот на поверхности.
- Падение из-за отсутствия ограждения, из-за обрыва троса.

- Падение из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот.
- Падение с транспортного средства.
- Падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при перемещении или подъеме.

#### **6. Пожар:**

- 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.

#### **7. Химические опасности**

- Наличие вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны.
- Воздействие на кожные покровы смазочных масел.
- Воздействие на кожные покровы и органы дыхания обезжиривающих и чистящих веществ.
- Образование токсичных паров при нагревании.
- Воздействие химических веществ на кожу.
- Воздействие химических веществ на глаза.
- Химические реакции веществ, приводящие к пожару и взрыву.
- Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия.
- Воздействие пыли на глаза.
- Воздействие пыли на кожу.
- Повреждения органов дыхания частицами пыли.

#### **8. Эргономические опасности**

- Физические перегрузки при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей.
- Физические перегрузки при перемещении предметов и деталей.
- Физические перегрузки при стереотипных рабочих движениях и при статических нагрузках.
- Физические перегрузки при неудобной рабочей позе, в том числе при наклонах корпуса тела работника более чем на 30°.
- Монотонность труда при выполнении однообразных действий или непрерывной и устойчивой концентрации внимания в условиях дефицита сенсорных нагрузок.
- Новые, непривычные виды труда, связанные с отсутствием информации, умений для выполнения новым видам работы.
- Напряженный психологический климат в коллективе.
- Стрессовые ситуации.
- Процесс, связанный с длительной концентрацией внимания.
- Насилие от враждебно настроенных работников.
- Насилие от враждебно настроенных третьих лиц.



## **9. Биологические опасности**

- Наличие микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов в окружающей среде: воздухе, воде, на поверхностях.
- Наличие патогенных микроорганизмов.
- Укус животного.
- Травма нанесенная зубами и когтями животного.
- Заражение животным.
- Нападение животного.
- Отравление ядами животного происхождения.
- Воздействие выделений животного.
- Наличие на рабочем месте паукообразных и насекомых, включая кровососущих.
- Заражение инфекционным заболеванием или гельминтозом через укусы кровососущих насекомых или паукообразных.
- Аллергическая реакция, вызванная укусом насекомого или паукообразного, отравление при попадании в организм при укусе яда насекомого или паукообразного.

## **10. Природные опасности**

- Прямое воздействие солнечных лучей (тепловой удар при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы).
- Высокая влажность окружающей среды, в рабочей зоне, в том числе, связанная с климатом (воздействие влажности в виде тумана, росы, атмосферных осадков, конденсата, струй и капель жидкости).
- Высокая или низкая скорость движения воздуха, в том числе, связанная с климатом.
- Воздействие пониженных температур воздуха.
- Воздействие повышенных температур воздуха.
- Прямое поражение молнией.
- Косвенное поражение молнией.

## **11. Опасности транспорта**

- Наезд транспорта на человека.
- Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия.
- Раздавливание человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами.
- Опрокидывание транспортного средства при проведении работ.

## **12. Термические опасности:**

### **Материалы, жидкости или газ, имеющие высокую температуру:**

- Ожог при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру.
- Ожог от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру.
- Тепловой удар при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха.

### **13. Энергия открытого пламени, выплесков металлов, искр и брызг расплавленного металла и металлической окалины:**

- Тепловой удар при длительном нахождении вблизи открытого пламени.
- Ожог кожных покровов и слизистых оболочек вследствие воздействия открытого пламени.
- Ожог роговицы глаза.
- Ожог вследствие воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру.

### **14. Поверхности, имеющие высокую температуру (воздействие конвективной теплоты):**

- Тепловой удар от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру.
- Ожог кожных покровов вследствие контакта с поверхностью имеющую высокую температуру.
- Переохлаждение организма, обморожение мягких тканей из-за контакта с поверхностью, имеющую низкую температуру, с охлажденной жидкостью или газом.

### **15. Опасности от неприменения средств индивидуальной защиты**

- Неприменение СИЗ.
- Применение поврежденных СИЗ, не сертифицированных СИЗ.
- Применение не соответствующих размерам СИЗ.
- Применение СИЗ, не соответствующих выявленным опасностям, составу или уровню воздействия вредных факторов.

### **16. Опасности утопления**

- Выполнение работ вблизи водоемов (утопление в результате падения в воду).
- Спасательные операции на воде.

### **17. Опасности, связанные с профессиональной деятельностью**

- Выполнение электромонтажных работ на столбах, опорах высоковольтных передач.
- Выполнение кровельных работ на крышах, имеющих большой угол наклона рабочей поверхности.
- Выполнение работ в замкнутых пространствах (колодцы).

**Примерная анкета  
опроса работника об опасностях в местах выполнения работ**

от \_\_\_\_\_

Работник: \_\_\_\_\_

Наименование объекта исследования, должности (профессии) работника:

№	Формулировка вопроса	Да / Нет	Идентифицируемая опасность (описание)	Комментарий
1.	Есть ли источник опасного и вредного производственного фактора (возможного ущерба)?			
2.	Существует ли вероятность причинения ущерба и каким образом?			
3.	Существует ли вероятность причинения ущерба и кому?			
4.	Существует ли вероятность передвижения (падения) на перепаде высот?			
5.	Возможно ли падение людей с высоты?			
6.	Возможно ли падение инструментов, материалов, например, с высоты (или их выброс)?			
7.	Имеют ли место несоответствующие размеры проходов вследствие нарушения габаритов?			
8.	Связано ли появление опасных и вредных факторов в местах выполнения работ с подъемом (обработкой) инструментов, материалов и др.?			
9.	Имеются ли и какие опасности возникают при сборке, выполнении работ по обслуживанию, ремонту и демонтажу агрегатов и вводе машин в эксплуатацию в местах выполнения работ?			
10.	Имеются ли и какие опасности (возникают в местах выполнения работ при движении транспортных средств по территории предприятия или при их движении по дороге)?			
11.	Имеются ли источники шума или вибрации в местах выполнения работ и какие?			
12.	Имеются ли вещества, применяемые в местах выполнения работ, которые могут нанести вред организму человека при попадании на кожный покров или внутрь?			

13.	Обеспечивается ли соблюдение требований охраны труда при осуществлении погрузочно-разгрузочных работ в местах их выполнения?			
14.	Возможны ли ситуации в местах выполнения работ с наличием скользких полов или иных горизонтальных и опорных поверхностей?			

Комментарии и предложения

---



---



---

Руководитель структурного подразделения \_\_\_\_\_  
(подпись)

**Карта идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков №\_\_\_**

I. Структурное подразделение \_\_\_\_\_

II. Профессия (должность) \_\_\_\_\_

Описание опасности	Код опасности	Условия возникновения опасности			Оценка профессионального риска		
		Повседневная деятельность	Отклонения от повседневной деятельности	Аварийная ситуация	Уровень тяжести	Вероятность возникновения опасности	Степень риска

Подписи членов комиссии:

_____ (ФИО)	_____ (дата)	_____ (подпись)
_____ (ФИО)	_____ (дата)	_____ (подпись)
_____ (ФИО)	_____ (дата)	_____ (подпись)

Подпись работника

_____ (ФИО)	_____ (дата)	_____ (подпись)
-------------	--------------	-----------------

**План управления высокими и умеренными рисками**

№ п/п	Код опасности	Наименование опасности по перечню	Степень риска	Содержание мероприятий	Источник финансирования мероприятий	Срок выполнения мероприятий		Отметка о выполнении мероприятий	Должность, ФИО, подпись специалиста по ОТ	Примечание
						план	факт			
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12

Руководитель структурного подразделения \_\_\_\_\_  
 (подпись) (ФИО)