

Приложение № 2
к «Методике выявления, оценки
и минимизации рисков
в области охраны труда»

Каталог опасностей
возникновение которых возможно на рабочих местах
в Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение «Копейский медицинский техникум»

Каталог опасностей			
	опасность	источник опасности	возможные последствия
1. Механические опасности			
1.1	опасность падения из-за потери равновесия, в т.ч. при спотыкании или подскальзывании, при передвижении по мокрым полам;	мокрый пол или скользкая поверхность покрытия пола, неровности или льдистая поверхность натурального или искусственного твердого покрытия территории учреждения	падение без значительного ущерба здоровью, травма.
1.2	опасность падения при передвижении по лестничным маршрутам	ступени лестничного маршса, скользкая подошва обуви.	падение без значительного ущерба здоровью, травма
1.3	опасность удара, в том числе в результате вылета обрабатываемой детали, заготовки	неправильное размещение на полках и в шкафах деловых бумаг, инструмента, оснастки, плохое закрепление детали.	удар без значительного ущерба здоровью, травма
1.4.	опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колючих частей механизмов, машин	машины, механизмы	травма в виде пореза, прокола
1.5	опасность натыкания на неподвижную колющую поверхность	ножницы, шило, выступающие острые предметы	травма в виде пореза, прокола
1.6	опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты	вращающиеся части машин, механизмов	Травма в виде рублено-дробленных ран
1.7	опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов	вращающиеся и движущиеся части машин, механизмов	Травма в виде порезов, раздробления
1.8	опасность пореза частей тела, в т.ч. кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами и пр.);	канцелярский нож, бумага, острые кромки, металлическая стружка	травма в виде пореза
1.9	опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела	вращающиеся и движущиеся режущие части машин, механизмов (дисковые ножи,	Травма в виде травматической ампутации

		дисковые пилы)	
1.10	опасность запутаться, в том числе в растянутых по полу сварочных проводах, тросах, нитях	Провода, тросы, нити и пр.	падение без значительного ущерба здоровью, травма
1.11	Опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе или прорыве	Пароварки, водонагреватели, оборудование с водяными «рубашками», система отопления	Травмы в виде ожогов
1.12	опасность падения груза;	Неправильно уложенный груз в автомобиле, нарушение схемы строповки, неисправная тара	Травма в виде ушиба, ушибленной раны
1.13	опасность схода снега и (или) льда с крыши здания	крыши зданий, цехов, ангаров	травма без значительного ущерба здоровью
1.14	Опасность падение с высоты	Отсутствие ограждений, не применение средств индивидуальной защиты	Травма
2. Электрические опасности			
2.1	опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);	эл. провода, задняя панель системного блока, монитора, эл. Оборудование и эл. инструмент	удар током без ущерба здоровью, эл.травма.
2.2	опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением	Электроустановки, заземляющее устройство	удар током без ущерба здоровью, эл.травма.
3. Термические опасности			
3.1	опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру	Водонагреватель, нагретые металлические части оборудования	Травма в виде ожога
3.2	опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру	Электрогазосварочное оборудование, паяльное оборудование.	Травмы в виде ожога
4. Опасности микроклимата и климата			
4.1	опасность воздействия пониженных температур воздуха;	Низкая температура атмосферного воздуха	Травма в виде обморожения
4.2	опасность воздействия повышенных температур воздуха	Высокая температура атмосферного воздуха	Тепловой удар
4.3	опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха;	Оборудование пищеблока повышающее температуру воздуха при эксплуатации	Тепловой удар

5. Опасности, связанные с воздействием химического фактора			
5.1	опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжирающих веществ;	средства бытовой химии дезинфицирующие жидкости, моющие и чистящие средства, стеклоочистители и пр.)	Аллергические и дерматологические заболевания, химические ожоги
5.2	опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма	Выхлопные газы, пары ГСМ	Отравление
6. Опасности, связанные с воздействием биологического фактора			
6.1	опасности из-за укуса переносчиков инфекций.	клещ, вошь	заболевания энцефалитом, брюшным тифом
6.2	опасность заражения инфекционными заболеваниями	человек в период латентного и открытого течения инфекционного заболевания	инфекционные заболевания
7. Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:			
7.1	опасность, связанная с перемещением груза вручную	Грузы, предметы, имеющие значительный вес и объем	травмы опорно-двигательного аппарата, внутренних органов
7.2	опасность связанная с рабочей позой	виды работ, выполняемые в преимущественном положении «сидя», «стоя», «в наклон»; несоответствие рабочего места и размеров мебели нормативным требованиям.	Заболевания связанные с нарушением функций опорно-двигательного аппарата, сосудистые заболевания ног
7.3	опасность психических нагрузок, стрессов;	Интенсивность трудового процесса, противоправные действия третьих лиц,очные смены	переутомление, стресс
7.4	опасность перенапряжения зрительного анализатора;	монитор ПЭВМ, постоянный контроль за движущимися и перемещающимися предметами	ухудшение зрения
8. Опасности, связанные с воздействием шума			
8.1	опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности;	уличный шум, шум от автотранспорта	Травма в результате наезда автотранспортного средства
8.2	опасность повреждения мембранный перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности	Шум оборудования, машин, механизмов	Заболевание уха, снижение остроты слуха.
9. Опасности, связанные с воздействием световой среды			
9.1	опасность недостаточной освещенности в	Светильники, лампы в	Травма в виде

	рабочей зоне	светильниках	ранения, ушиба, перелома, растяжения, снижение остроты зрения
9.2	опасность пониженной контрастности	Работа в условиях темного времени суток.	Травма в виде ранения, ушиба, перелома, растяжения, снижение остроты зрения
10. Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений			
10.1	опасность от электромагнитных излучений (широкополосное излучение от ПЭВМ);	монитор ПЭВМ	ухудшение зрения
11. Опасности, связанные с воздействием животных			
11.1	Опасность укуса	Собаки, кошки, не имеющие присмотра	Кусаные раны
11.2	опасность заражения из-за укуса животного	Больные животные (собаки, кошки), не имеющие присмотра	Заражение инфекционными заболеваниями
11.3	опасность воздействия выделений животного (слюна)	Слюна и испражнения животных,	Заражение инфекционными заболеваниями
11.4	опасность инвазий гельминтов	испражнения животных, грязные руки, туалетное оборудование	гельминтозные заболевания
12. Опасности, связанные с воздействием насекомых:			
12.1	опасность укуса	Клещ, вошь, пчела, оса, слепень, комар	Заражение инфекционными заболеваниями, аллергическая реакция, болевой шок.
13. Опасности, связанные с воздействием растений			
13.1	опасность воздействия пыльцы, выделяемой растениями	Растения, деревья	аллергические заболевания
14. Опасности организационных недостатков			
14.1	опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения ЧС	невозможность быстрой эвакуации при наступлении ЧС	травмы, повреждение имущества
14.2	опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций;	незнание правил по безопасному выполнению работ	травмы, повреждение имущества
14.3	опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи	невозможность или неумение своевременного оказания первой помощи	усугубление тяжести травмы

	пострадавшему на производстве и средств связи;		
14.4	опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда	нарушение правил по ОТ, могущее привести к травме	травма, повреждение имущества
15.	Опасность пожара		
15.1	опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре, воздействие огня.	очаг открытого огня	опасность ожога отравления.
15.2	опасность воспламенения;	Электропроводка, гладильное оборудование	травма, повреждение имущества
15.3	опасность воздействия огнетушащих веществ	Средства пожаротушения	Травма глаз, углекислотные ожоги
16.	Опасности обрушения		
16.1	опасность обрушения наземных конструкций	ветхие строения, пристрои, здание предприятия	Раны, ушибы, синдром длительного сдавливания
17.	Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия		
17.1	опасность воздействия пыли на глаза, кожу	Источники пыли в виде промышленного и сварочного оборудования	Заболевание глаз и кожные заболевания. Травма глаза
17.2	опасность повреждения органов дыхания частицами пыли	Источники пыли в виде промышленного и сварочного оборудования	Заболевание органов дыхания, пневмокониозы
18.	Опасности, связанные с воздействием вибрации		
18.1	опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов	Электроинструмент, пневматический инструмент	Заболевание опорно-двигательного аппарата, заболевание нервной системы
18.2	опасность, связанная с воздействием общей вибрации	Автомобильный и другой транспорт. станки	Заболевание опорно-двигательного аппарата, заболевание нервной системы
19.	Опасности транспорта		
19.1	опасность наезда на человека	Движущийся транспорт	травма
19.2	опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия	Движущийся транспорт	травма, повреждение имущества
19.3	опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов	Неправильное размещение груза	травма, повреждение имущества
19.4	опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися	Движущийся транспорт	травма

	транспортными средствами		
20. Опасности насилия			
20.1.	опасность насилия от третьих лиц.	Посторонние лица	травма (физическая или психологическая) стресс.
20.2	опасность насилия от враждебно настроенных работников	Сотрудники предприятия	Травмы в виде ушибов, ран.
21. Опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты			
21.1	опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека	Неправильный подбор СИЗ	Травма