

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад № 4»



СОГЛАСОВАНО:
Председатель профсоюзной
организации МАДОУ № 4
Е. Ю. Бойцова
Протокол заседания профкома
№ 31 «11» мая 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий МАДОУ № 4
Е. С. Матюшенко
Приказ № 42/1 «09» марта 2022 г.

**Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при
воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников
опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и
оценки профессиональных рисков**

Пояснительная записка

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда», обучение по охране труда и проверка знания требований охраны труда в МАДОУ № 4 относятся к профилактическим мероприятиям по охране труда, направлены на предотвращение случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижение их последствий и являются специализированным процессом получения знаний, умений и навыков.

Обучение по охране труда осуществляется в ходе проведения:

- а) инструктажей по охране труда;
- б) стажировки на рабочем месте;
- в) обучения по оказанию первой помощи пострадавшим;
- г) обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты;
- д) обучения по охране труда у работодателя, в том числе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ.

1. Тематический план программы обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков

№ п/п	Тема	Время изучения темы, час
1.	Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте.	1,0
2.	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей.	1,0
3.	Безопасные методы и приемы выполнения работ.	4,0
4.	Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов.	2,0
5.	Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов.	1,0
6.	Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	1,0

7	Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ	4,0
Итого:		16,0

2. Текстовая часть программы обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков.

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

Классификация опасностей необходима для их эффективного выявления (идентификации) на рабочих местах (рабочих зонах), при выполнении отдельных работ в рамках процедуры управления профессиональными рисками обозначенными в «Положение по идентификации опасностей и определению уровня профессиональных рисков в МАДОУ № 4» в системе управления охраной труда (далее – СУОТ).

Выявленные опасности классифицируют следующими способами:

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

I. Физические опасности

1. Электрические опасности (электрический ток,) возникают вследствие прямого контакта с токоведущими частями деталей машин или оборудования, находящихся под напряжением, незащищенных частей тела при нарушении условий эксплуатации, повреждении или неисправности переносного электрического инструмента, переносных или стационарных электрических светильников, электрических сетей, находящихся под напряжением, включая системы аварийного питания в сочетании с отсутствием средств защиты.
2. Шум, вибрация возникают при работе машин, механизмов, в сочетании с неприменением (отсутствием) средств защиты.
3. Механические опасности (подвижные части машин и оборудования), вызывающие удары, порезы, проколы, уколы, затягивания возникают при нарушении требований охраны труда и безопасной эксплуатации машин и оборудования с движущимися (вращающимися) частями и неприменении средств защиты.
4. Пожар в следствие: нарушения требований охраны труда и (или) пожарной безопасности при выполнении огневых работ, курения, искр, производимых оборудованием и инструментами; неисправностей технологического оборудования, электрооборудования и электрических сетей.

II. Химические опасности

1. Химические опасности могут быть обусловлены нарушениями требований охраны труда и безопасности, неприменением и (или) отсутствием у работников средств защиты, приводящих к попаданию в воздух рабочей зоны и прямому воздействию на работников использующихся в производственном процессе химических веществ со следующими опасными свойствами:

- легковоспламеняющимися;
- токсичными;
- раздражающими;
- повышающими
- чувствительность;
- канцерогенными.

2. Химические опасности также могут быть обусловлены попаданием в воздух рабочей зоны сочетания (смеси) неопасных по отдельности химических веществ.

III. Эргономическая опасность

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

IV. Биологическая опасность

1. Биологическая опасность может возникать в случае нарушения требований охраны труда и (или) неприменения средств защиты при работе с микроорганизмами и токсичными продуктами их жизнедеятельности, в том числе:

- бактериями,
- грибами,
- патогенными микроорганизмами (в т.ч. вирусами), их носителями,
- гельминтами и их яйцами,
- кровососущими насекомыми и иными членистоногими, являющимися переносчиками патогенных микроорганизмов,
- грызунами, дикими и бродячими животными, являющимися переносчиками патогенных микроорганизмов и гельминтов.

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

V. Природная опасность

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

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

Перечень объектов возникновения опасностей:

Здания и сооружения: административно-бытовые, вспомогательные, подвальные, складские;

Машины и оборудование: кухонное, офисное и иное;

Территория: пешеходные дорожки; веранды, игровые площадки, зеленые насаждения; КПП, хозяйственная территория.

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

Оценка риска - структурированный процесс, в рамках которого идентифицируются опасности, определяется вероятность возникновения опасных событий и проводится анализ возможных последствий. В МАДОУ № 4 разработано

«Положение по идентификации опасностей и определению уровня профессиональных рисков в МАДОУ № 4» с целью реализации мероприятий по управлению рисками в области охраны труда, а именно:

- выявление (идентификация) опасностей;
- оценка уровней профессиональных рисков работников;
- обоснование, планирование и финансирование мероприятий по улучшению условий труда;
- информирование работников об условиях труда и выявленных рисках.

Положение разработано с учетом требований ст.209, ст.211, ст.212, ст.219 Федерального Закона от 30.12.2001 г. № 197 –ФЗ «Трудовой Кодекс Российской Федерации», п.2 Постановления Правительства РФ от 27.12.2010 № 1160 (ред. от 30.07.2014 «Об утверждении Положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда», п.33, 34, 35 Типового Положения о системе управления охраной труда, утв. Приказом Минтруда России от 19.08.2016 г. № 438).

Процесс управления профессиональными рисками, изложенный в положении, охватывает различные аспекты работы с риском, от идентификации и анализа риска до оценки его допустимости и определения потенциальных возможностей снижения уровней риска посредством выбора, реализации и контроля соответствующих управляющих действий.

В процессе планирования и функционирования процедуры оценки профессиональных рисков происходит определение операций трудового процесса, которые подлежат оценке. В ходе идентификации рассматриваются только те опасности, которые могут привести к получению травм, ухудшению здоровья работников или к смертельному исходу.

Тема 3. Безопасные методы и приемы выполнения работ

Работы должны выполняться в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, и внутренней нормативной документацией учреждения. Действия работников перед началом выполнения работ. Существующие ограничения для начала работы. Нарушения требований безопасности, при которых работник не должен приступать к выполнению работ, если у него имеются сомнения в обеспечении безопасности при выполнении предстоящей работы.

Требования безопасности, предъявляемые к оборудованию, инструментам, приспособлениям, которые будут применяться во время работы. Запрещение работникам пользоваться инструментом, оборудованием и приспособлениями, безопасному обращению с которыми они не обучены. Необходимость обо всех неисправностях оборудования, инструмента или приспособлений сообщать руководителю и к работе не приступать до их устранения.

Требования к поведению во время работы. Требования к выполнению всех операций в соответствии с инструкцией при выполнении работ, инструкциями по эксплуатации оборудования. Запрещение работнику, находящемуся в болезненном или переутомленном состоянии, а также под воздействием алкоголя, наркотических веществ или лекарств, притупляющих внимание и реакцию, приступать к работе, так как это может привести к несчастному случаю.

Требования безопасности при выполнении работниками своих обязанностей. Требования охраны труда, обязательные к выполнению до начала работы, во время работы, после работы, во время возникновения неисправностей или во время аварийных ситуаций.

Правила перемещения в помещениях, коридорах, на лестничных маршах, а также складах и территориях организации. Порядок пользования установленными проходами. Запрещение загромождать проходы, пути эвакуации материалами, оборудованием, инструментами, приспособлениями и пр.

Требования безопасности при нахождении и проведении работ на производственных участках и территории учреждения. Меры предосторожности при перемещении по территории учреждения, складским, административным помещениям. Меры предосторожности при перемещении в зоне проведения погрузочно-разгрузочных работ, в зоне передвижения транспортных средств на территории учреждения.

Все вышеперечисленные требования к началу, во время, после выполнения работ четко регламентируются инструкциями по охране труда МАДОУ № 4: для педагогических работников, обслуживающего персонала, инструкциями по охране труда по видам работ, инструкциями по охране труда при эксплуатации электрооборудования, инструкциями по пожарной безопасности, инструкции по охране труда в неблагоприятный эпидемиологический период. и т.д.

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

При осуществлении производственного контроля, за условиями труда, в рамках специальной оценки условий труда, аккредитованной испытательной лабораторией проведено исследование и измерение вредных и (или) опасных факторов на рабочих местах МАДОУ № 4. Согласно данным протокола следует:

- класс условий труда по показателю тяжести трудового процесса 1 (оптимальный), 2 (допустимый);
- содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны соответствует допустимым концентрациям;
- параметры микроклимата в теплый период года соответствует оптимальным и допустимым значениям на всех рабочих местах;
- искусственное освещение соответствует допустимым значениям;
- уровень звукового давления, уровень звука, эквивалентный уровень звука на всех рабочих местах не превышает допустимых значений.

В качестве опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, исходя из специфики своей деятельности, на основании Приказа Минтруда России от 19.08.2016 N 438н "Об утверждении Типового положения о системе управления охраной труда" определены и закодированы опасности, указанные в приложении № 1 к Положению по идентификации опасностей и определению уровня профессиональных рисков в МАДОУ № 4.

Реестр опасностей на рабочих местах работников мадоу № 4

Код опасности	Вид опасности	Фактор опасности	Подвержены	Существующие меры управления рисками
М 1 МЕХАНИЧЕСКИЕ ОПАСНОСТИ				
М 1.1	Опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании. При передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам.	При передвижении по помещениям. При передвижении по территории при неблагоприятных метеорологических условиях (наледь).	Все работники учреждения	Инструктажи по охране труда. Обучение по охране труда.
М 1.2	Опасность падения из-за внезапного появления на пути следования перепада высот (ступени).	При передвижении по территории здания учреждения. (при наличии ступеней, и перепадов высот	Все работники учреждения.	Инструктажи по охране труда при передвижении по помещениям и территории

		напольного покрытия)		учреждения. Обучение по охране труда
М 1.3	Опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, кухонным ножом.	Работа с документами. Работы с кухонным ножом. Работа с ручным слесарным инструментом.	Работники в обязанности которых входит работа с документами. Работники пищеблока. Работники использующие ручной слесарный инструмент.	Инструктажи по охране труда. Обучение по охране труда. Самоконтроль.
М 1.4	Опасность травмирования, снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений.	Перемещение вне помещений.	Все работники учреждения, при выполнении своих функциональных обязанностей.	Инструктажи по охране труда. Обучение по охране труда. Ограждение места производства работ по очистке крыши от снега. Контроль необходимости очистки снега с крыш зданий и сооружений.
М 1.5	Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела.	При выполнении технологических операций	Кладовщик. Грузчик. Работники пищеблока.	Проведение инструктажей по охране труда. Обучение по охране труда. Выдача и правильное применение СИЗ.
М 1.6	Опасность падения груза.	При проведении погрузочно-разгрузочных работ. При нахождении в зоне перемещаемого груза вручную или на подкатных стойках.	Грузчик. Кладовщик. Заведующий складом.	Проведение инструктажей по охране труда. Обучение по охране труда. Выдача и правильное применение СИЗ. Контроль проведения погрузочно-разгрузочных работ.
Э 2 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОПАСНОСТИ				
Э 2.1	Опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением.	Ремонт и обслуживание электрооборудования.	Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий.	Проведение инструктажей по охране труда. Обучение по охране труда. Применение СИЗ при работах в электроустановках. Обучение по электробезопасности.
Э 2.2	Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт).	Работники в обязанности которых входит эксплуатация электрооборудования, включая ПЭВМ.	Все работники учреждения при выполнении своих функциональных обязанностей.	Инструктажи по охране труда по профессиям и (или) по видам работ. Обучение по охране труда. Обучение по электробезопасности

Т 3 ТЕРМИЧЕСКИЕ ОПАСНОСТИ				
Т 3.1	Опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру.	При выполнении технологических операций с электронагревательными приборами и установками.	Все работники Пищеблока. Машинист по стирке и ремонту спецодежды. Воспитатель, учитель – логопед, педагог психолог, музыкальный руководитель.	Инструктажи по охране труда по профессиям и (или) по видам работ. Обучение по охране труда.
Т 3.2	Опасность при контакте с жидкостью имеющую высокую температуру	При выполнении технологических операций на пищеблоке.	Все работники Пищеблока.	Инструктажи по охране труда по профессиям и (или) по видам работ. Обучение по охране труда.
К 4 КЛИМАТИЧЕСКИЕ ОПАСНОСТИ				
К 4.1	Опасность воздействия пониженных температур воздуха.	При выполнении технологических операций при длительном нахождении в зимний период на открытой территории, (уборка территории).	Дворник Уборщик территории	Инструктажи по охране труда по профессиям и (или) по видам работ. Обучение по охране труда. Обеспечение СИЗ.
К 4.2	Опасность воздействия повышенных температур воздуха.	При выполнении технологических операций при длительном нахождении в летний период на открытой территории.	Дворник Уборщик территории	Инструктажи по охране труда по профессиям и (или) по видам работ.
АПФП 5 ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ АЭРОЗОЛЕЙ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ФИБРОГЕННОГО ДЕЙСТВИЯ				
АПФП 5.1	Опасность воздействия пыли на глаза	Работники в обязанности которых входит ремонт и присутствие при ремонте зданий и сооружений	Уборщик территории. Рабочий по комплексному обслуживанию зданий и сооружений.	Инструктажи по охране труда по профессиям и (или) по видам работ. Обучение по охране труда. Правильное применение СИЗ
В 6 ОПАСНОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО ФАКТОРА				
В 6.1	Опасность заражения вирусами, инфекциями.	При общении с заболевшими инфицированными лицами.	Все работники учреждения.	Инструктажи по охране труда. Соблюдения СанПин и личной гигиены.
Хим 7 ВОЗДЕЙСТВИЕ ХИМИЧЕСКОГО ФАКТОРА				
Хим 7.1	Опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ.	При уборке помещений и территории учреждения. При обработке предметов и	Уборщик служебных помещений. Машинист по стирке и ремонту спецодежды.	Проведение инструктажей по охране труда. Обучение по охране труда. Правильное использование СИЗ.

		оборудования.	Кухонный рабочий. Младший воспитатель.	Самоконтроль
Хим 7.2	Опасность воздействия на кожные покровы антисептических средств.	При выполнении функциональных (должностных) обязанностях.	Все работники учреждения.	Правильное использование СИЗ Самоконтроль.
ТН 8 ТЯЖЕСТЬ И НАПРЯЖЕННОСТЬ ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА				
ТН 8.1	Опасность, связанная с перемещением груза вручную.	Прием и перемещение материалов или иного груза.	Грузчик. Кладовщик. Дворник. Рабочий по комплексному обслуживанию зданий и сооружений.	Инструктажи по охране труда по профессиям и (или) по видам работ. Обучение по охране труда. Правильное применение СИЗ.
ТН 8.2	Опасность, связанная с наклонами корпуса.	Работники, которые при исполнении своих должностных обязанностей принимают позы связанные с наклоном тела.	Уборщик служебных помещений. Машинист по стирке и ремонту спецодежды. Инструктор по физической культуре.	Инструктажи по охране труда по профессиям и (или) по видам работ. Технические перерывы
ТН 8.3	Опасность, связанная с рабочей позой.	Работники, которые при исполнении своих должностных обязанностей удерживают длительное время статичную позу.	Работники в должностные обязанности которых входит работа за компьютером.	Инструктажи по охране труда по профессиям и (или) по видам работ. Технические перерывы.
ТН 8.4	Опасность психических нагрузок, стрессов.	Работники в должностные обязанности которых входит непосредственное общение с третьими лицами, и с детьми.	Все работники учреждения при выполнении своих должностных обязанностей.	Регламентируемые перерывы, Самоконтроль
ИЗЛ 9 ОПАСНОСТИ СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ				
ИЗЛ 9.1	Опасность от электромагнитных излучений	Эксплуатация ПЭВМ.	Работники в должностные обязанности которых входит работа за компьютером.	Инструктажи по охране труда. Соблюдение СанПиН. Проведение гимнастики для глаз. Регламентируемые перерывы.
ОРГ 10 ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ОРГАНИЗАЦИОННЫМИ НЕДОСТАТКАМИ				
ОРГ 10.1	Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций по охране труда, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и	При недостаточном контроле за проведением инструктажей и наличием инструкций по ОТ в свободном доступе для работников.	Все работники учреждения при выполнении своих должностных обязанностей.	Контроль за выполнением мероприятий по ОТ

	информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций.			
ОРГ 10.2	Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему.	При недостаточном контроле за проведением инструктажей	Все работники учреждения при выполнении своих должностных обязанностей.	Контроль за выполнением мероприятий по ОТ.
ОРГ 10.3	Опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения ЧС.	При недостаточном контроле за проведением инструктажей и наличием документации в свободном доступе для работников.	Все работники учреждения при выполнении своих должностных обязанностей.	Контроль за выполнением мероприятий по ОТ.
ОРГ 10.4	Опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда.	При недостаточном контроле за проведением обучением по охране труда для работников.	Все работники учреждения при выполнении своих должностных обязанностей.	Контроль за выполнением мероприятий по ОТ.
ПОЖ 11 ОПАСНОСТИ ПОЖАРА				
ПОЖ 11.1	Опасность воспламенения	При несоблюдении правил противопожарного режима.	Все работники учреждения при выполнении своих должностных обязанностей.	Контроль за выполнением мероприятий по ПБ.
ПОЖ 11.2	Опасность воздействия открытого пламени.	При несоблюдении правил противопожарного режима.	Все работники учреждения при выполнении своих должностных обязанностей.	Контроль за выполнением мероприятий по ПБ.
СИЗ 12 ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ				
СИЗ 12.1	Опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека.	Выполнение работ, при которых предусмотрено применение СИЗ.	Работники рабочих профессий	Инструктажи по охране труда при применении СИЗ.

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

Программа проведения обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты в МАДОУ № 4.

Тема 6. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков.

В МАДОУ № 4 разрабатываются и утверждаются:

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