

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Иркутской области  
«Киренский профессионально-педагогический колледж»

СОГЛАСОВАНО:

Председатель первичной  
профсоюзной организации  
\_\_\_\_\_ В.Ю. Зарукин  
\_\_\_\_\_ 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБПОУ ИО КППК  
\_\_\_\_\_ Л.М. Россова  
Для докум. \_\_\_\_\_  
Приказ № 110  
от «01» \_\_\_\_\_ 2021 г.



**ПРОГРАММА**

**первичного инструктажа (на рабочем месте)**

**по охране труда в ГБПОУ ИО КППК**

г. Киренск

Руководствуясь требованиями статей 22, 212, 219, 225 Трудового кодекса РФ в редакции Федерального закона от 30 июня 2006 г. № 90-ФЗ, Постановления Минтруда и Минобразования РФ от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» и ГОСТ 12.0.004-2015 Организация обучения по охране труда, разработана **Программа первичного инструктажа по охране труда** (в дальнейшем «Программа») с учетом специфики и особенностей образовательного учреждения (далее колледж), с обязательным использованием законодательных и иных нормативных правовых актов по охране труда.

## 1. Общие положения

Первичный инструктаж на рабочем месте проводится до начала самостоятельной работы: со всеми вновь принятыми в организацию работниками, включая работников, выполняющих работу на условиях трудового договора, заключенного на срок до двух месяцев или на период выполнения сезонных работ, в свободное от основной работы время (совместители); с работниками организации, переведенными в установленном порядке из другого структурного подразделения, либо работниками, которым поручается выполнение новой для них работы; с командированными работниками сторонних организаций, обучающимися образовательных учреждений соответствующих уровней, проходящими производственную практику, и другими лицами, участвующими в производственной деятельности колледжа.

**Целью** первичного инструктажа по охране труда является ознакомление работников с имеющимися опасными или вредными производственными факторами, изучение требований охраны труда, содержащихся в локальных нормативных актах организации, инструкциях по охране труда, технической, эксплуатационной документации, а также применение безопасных методов и приемов выполнения работ.

Одним из важнейших требований при организации рабочего места являются обеспечение безопасных, комфортных условий для работы, пресечение возникновения профессиональных заболеваний и несчастных случаев.

В настоящее время действуют СанПиН 2.2.4.335916 «Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах», утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 21.06.2016 № 81 (предназначены для граждан, состоящих в трудовых отношениях, индивидуальных предпринимателей и юридических лиц). Этим документом установлены санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам неионизирующей природы на рабочих местах и источникам этих физических факторов, а также требования к организации контроля, методам измерения физических факторов на рабочих местах и мерам профилактики вредного воздействия физических факторов на здоровье работающих.

При возникновении ситуаций, не урегулированных СанПиН (отключение освещения, прорыв водопровода, протекает крыша, и т.д.), сотрудник имеет право отказаться от работы. При этом работодатель обязан предложить ему иную занятость до устранения проблемы. В противном случае согласно ст. 157 ТК РФ работодатель

обязан объявить простой с выплатой неустойки в размере как минимум 2/3 средней заработной платы работника.

## **2. Требования к организации рабочего места административно-управленческого персонала**

Первичный инструктаж на рабочем месте проводится специалистом по охране труда колледжа по программе, разработанной и утвержденной в соответствии с требованиями законодательных и иных нормативных правовых актов по охране труда, локальных нормативных актов колледжа, инструкций по охране труда, технической и эксплуатационной документации.

Административно-управленческий персонал должен быть ознакомлен:

- с государственными и локальными нормативными актами, содержащими требования охраны труда;
- с условиями труда на вверенных им объектах структурного подразделения.

Рабочим местом работников данной категории, как правило, является кабинет, оборудованный компьютером и копировально-множительной техникой. Работа связана со сбором информации, оформлением документов и т.д.

На работах, проводимых сидя и не требующих физического напряжения, оптимальными параметрами микроклимата на рабочем месте:

температура воздуха в холодный период года — от 22 до 24 °С, в теплый период года — от 23 до 25 °С;

относительная влажность воздуха на постоянных рабочих местах — 40 — 60%, скорость движения воздуха — 0,1 м/с.

Для повышения влажности воздуха в помещениях следует применять увлажнители воздуха.

Освещенность на поверхности стола в зоне размещения рабочего документа должна быть равна 300 — 500 лк (СанПиН 2.2.1/2.1.1.127803 Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий" Освещение не должно создавать бликов на поверхности экрана. Освещенность поверхности экрана не должна быть более 300 лк. Следует ограничивать неравномерность распределения яркости в поле зрения пользователя ПЭВМ, при этом соотношение яркости между рабочими поверхностями не должно превышать 3:1 — 5:1, а между рабочими поверхностями и поверхностями стен и оборудования — 10:1.

Коэффициент пульсации не должен превышать 5%.

Для исключения бликов отражения в экране светильников общего освещения рабочий стол с ПК следует размещать между рядами светильников. При этом светильники должны быть расположены параллельно горизонтальной линии взгляда работающего.

При работе на административно-управленческий персонал возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- недостаточная освещенность рабочего места;
- зрительное утомление при длительной работе с документами;
- зрительное утомление при длительной работе с компьютером;
- поражение электрическим током при использовании электрических приборов;

- психоэмоциональные нагрузки: степень ответственности за результат собственной деятельности, значимости ошибки.

При несчастном случае административно-управленческий персонал обязан: устранить травмирующий фактор (если это возможно); оказать первую доврачебную помощь пострадавшему; при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь или организовать доставку пострадавшего в медицинское учреждение; принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной или иной чрезвычайной ситуации и воздействия травмирующих факторов на других лиц; сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью окружающих и не приведет к аварии или возникновению иных чрезвычайных обстоятельств, а в случае невозможности ее сохранения - зарисовать сложившуюся обстановку (составить схемы, провести фотографирование или видеосъемку); немедленно сообщить о случившемся непосредственному или вышестоящему руководителю.

Административно-управленческий персонал обязан соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, режим труда и отдыха, установленные в колледже.

Административно-управленческий персонал обязан соблюдать правила пожарной безопасности, знать направления эвакуации при пожаре, знать места расположения первичных средств пожаротушения и уметь ими пользоваться.

Административно-управленческий персонал должен знать место нахождения медицинской аптечки, правильно пользоваться медикаментами и уметь оказать доврачебную медицинскую помощь пострадавшим.

Действующие нормативные акты предусматривают определённый режим работы на компьютере с перерывами, периодичность и продолжительность которых зависит от вида выполняемых работ, её категории. При 8-ми часовой рабочей неделе перерывы составляют 15 минут через два часа после начала работы и через два часа после перерыва на обед для сотрудников, чья деятельность связана со считыванием информации с экрана.

Женщины со времени установления беременности должны переводиться на работу, не связанную с использованием ПЭВМ, или для них должно ограничиваться время работы на компьютере (не более трех часов за рабочую смену) при условии соблюдения гигиенических требований, установленных СанПиН 2.2.2/2.4134003.

Перед началом и во время работы административно-управленческий персонал должен руководствоваться инструкциями по охране труда: № 30, 31.

### **3. Требования к организации рабочего места педагогического персонала (гуманитарного цикла)**

Первичный инструктаж на рабочем месте проводится специалистом по охране труда колледжа по программе, разработанной и утвержденной в соответствии с требованиями законодательных и иных нормативных правовых актов по охране труда, локальных нормативных актов колледжа, инструкций по охране труда, технической и эксплуатационной документации.

Педагогический персонал должен ознакомиться с государственными и локальными нормативными актами, содержащими требования охраны труда, с особенностями и условиями труда, а именно:

- Трудовой кодекс;
- Федеральный закон N 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» Приказ Минтруда N 33н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда»;
- Постановление Правительства N 787 «О порядке утверждения Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий»;
- Р 2.2.2006-05 Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда;
- Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры»;
- СанПиН 2.4.3.1186-03 Санитарно-эпидемиологический требования к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях.

Рабочее место педагога – учебный кабинет.

В учебном кабинете оборудуется удобное рабочее место для педагогического работника: рабочий стол, приставка для демонстрационного оборудования и технических средств обучения, шкафы для хранения наглядных пособий, экспозиционные устройства, инструменты и приспособления в соответствии со спецификой преподаваемой дисциплины.

Рабочее место педагогического работника оборудуется классной доской, которая должна быть изготовлена из материалов, имеющих высокую адгезию с материалами, используемыми для письма, хорошо очищаться влажной губкой, быть износостойкими, иметь темно-зеленый цвет и антибликовое покрытие. При использовании маркерной доски цвет маркера должен быть контрастным (черный, красный, коричневый, темные тона синего и зеленого). Классные доски должны иметь лотки для задержания меловой пыли, хранения мела, тряпки, держателя для чертежных принадлежностей.

Допускается оборудование учебных помещений и кабинетов интерактивными досками, иным мультимедийным и демонстрационным оборудованием.

Всё дополнительное оборудование должно иметь сертификат соответствия и быть разрешённым к применению в общеобразовательных учреждениях.

Учебные кабинеты должны соответствовать оптимальным параметрам микроклимата (СанПиН 2.2.4.335916):

температура воздуха в холодный период года — от 22 до 24 °С, в теплый период года — от 23 до 25 °С;

относительная влажность воздуха на постоянных рабочих местах — 40 — 60%, скорость движения воздуха — 0,1 м/с.

Для повышения влажности воздуха в помещениях следует применять увлажнители воздуха.

Освещенность на поверхности стола в зоне размещения рабочего документа должна быть равна 300 — 500 лк (СанПиН 2.2.1/2.1.1.127803 Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий" Освещение не должно создавать бликов на поверхности экрана. Освещенность поверхности экрана не должна быть более 300 лк. Следует ограничивать неравномерность распределения яркости в поле зрения пользователя ПЭВМ, при этом соотношение яркости между рабочими поверхностями не должно превышать 3:1 — 5:1, а между рабочими поверхностями и поверхностями стен и оборудования — 10:1.

Коэффициент пульсации не должен превышать 5%.

Педагогический персонал, во время работы обязан: содержать в порядке и чистоте рабочее место, не допускать загромождения его документами; содержать свободными проходы к рабочим местам, не загромождать оборудование предметами, которые снижают теплоотдачу средств оргтехники и другого оборудования; следить за исправностью средств оргтехники и другого оборудования; при длительном отсутствии на рабочем месте отключать средства оргтехники и другое оборудование, за исключением оборудования, определенного для круглосуточной работы (сетевые серверы и т.д.); быть внимательным, не отвлекаться и не отвлекать других; не допускать к рабочему месту посторонних лиц; не допускать натягивания, скручивания, перегиба и пережима электропитания оборудования, проводов и кабелей, не допускать нахождения на них каких-либо предметов и соприкосновения их с нагретыми поверхностями.

При работе на педагогический персонал возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- недостаточная освещенность рабочего места;
- зрительное утомление при длительной работе с печатной литературой;
- зрительное утомление при длительной работе с компьютером;
- поражение электрическим током при использовании электрических приборов;
- степень ответственности за результат собственной деятельности, значимости ошибки;
- повышенное психо-эмоциональное напряжение; значительная голосовая нагрузка при выполнении профессиональных обязанностей;
- большой объем интенсивной зрительной работы; высокая плотность эпидемических контактов.

Педагогический персонал обязан соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, режим труда и отдыха, установленные в колледже.

Педагогический персонал обязан соблюдать правила пожарной безопасности, знать направления эвакуации при пожаре, знать места расположения первичных средств пожаротушения и уметь ими пользоваться.

Педагогический персонал обязан знать и уметь выполнять основные приемы и способы защиты обучающихся при авариях, катастрофах, стихийных бедствиях и других чрезвычайных ситуациях.

Педагогический персонал должен твердо знать свои обязанности на случай аварии или пожара вблизи учебного заведения, стихийного бедствия, место эвакуации обучающихся, маршрут следования к нему.

Педагогический персонал должен знать место нахождения медицинской аптечки, правильно пользоваться медикаментами и уметь оказать доврачебную медицинскую помощь пострадавшим.

При несчастном случае педагогический персонал обязан: устранить травмирующий фактор (если это возможно); оказать первую доврачебную помощь пострадавшему; при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь или организовать доставку пострадавшего в медицинское учреждение; принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной или иной чрезвычайной ситуации и воздействия травмирующих факторов на других лиц; сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью окружающих и не приведет к аварии или возникновению иных чрезвычайных обстоятельств. В случае невозможности ее сохранения - зарисовать сложившуюся

обстановку (составить схемы, провести фотографирование или видеосъемку); немедленно сообщить о случившемся непосредственному или вышестоящему руководителю.

Перед началом и во время работы педагогический персонал должен руководствоваться инструкциями по охране труда, в соответствии с направлением педагогической деятельности и функциональной направленности:

№ 7,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32.

#### **4. Требования к организации рабочего места мастера производственного обучения (кулинарного цеха)**

Первичный инструктаж на рабочем месте проводится специалистом по охране труда колледжа по программе, разработанной и утвержденной в соответствии с требованиями законодательных и иных нормативных правовых актов по охране труда, локальных нормативных актов колледжа, инструкций по охране труда, технической и эксплуатационной документации.

Мастер производственного обучения должен ознакомиться с государственными и локальными нормативными актами, содержащими требования охраны труда, с особенностями и условиями труда, а именно:

- Трудовой кодекс;
- Федеральный закон N 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» Приказ Минтруда N 33н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда»;
- Постановление Правительства N 787 «О порядке утверждения Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий»;
- Р 2.2.2006-05 Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда;
- Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры»;
- СанПиН 2.4.3.1186-03 Санитарно-эпидемиологический требования к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях.

Рабочее место мастера п/о – кулинарный цех. В колледже предусмотрено два кулинарных цеха с идентичным оснащением.

Высота производственных столов в цехах должна быть такой, чтобы повар во время работы мог стоять не нагибаясь — расстояние от согнутого локтя до крышки стола должно быть 20— 25 см.

На рабочем месте или в непосредственной близости от него, так, чтобы удобно было пользоваться, должны быть размещены нужное для работы оборудование, средства малой механизации, посуда, инвентарь. Основные инструменты должны быть под рукой, а те, которые требуются реже,— несколько дальше, но в легкодоступном месте.

Если площадь рабочего стола не позволяет разместить весь инвентарь, необходимый для работы, устанавливают горки, стеллажи, стенды или монтируют навесные шкафы и полки над столом. Удобно также разместить часть инвентаря под крышкой стола, для чего делают ящики или полки на высоте не ниже 45 см от уровня пола. Высота верхней полки горки или навесного шкафа не должна превышать 175 см. На этой полке размещают запасной или редко используемый инвентарь.

Там, где это необходимо, к рабочим местам должна быть подведена вода. В настоящее время выпускают производственные столы со встроенной ванной и подводкой горячей и холодной воды, а также столы с охлаждаемой горкой-витриной.

Большое значение имеет подготовка рабочего места к началу работы. Перед началом работы повар достает инвентарь и инструмент, необходимый для выполнения предстоящих производственных операций, проверяет его пригодность и размещает в удобном для работы порядке, подбирает нужную посуду, проверяет ее чистоту и ставит под крышку стола или на нижние полки стеллажа. Ничего лишнего на рабочем месте быть не должно. По окончании работы инвентарь и инструмент следует убирать в отведенное для них место.

При работе на мастера п/о возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- химический фактор, в том числе аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД), обусловлен присутствием в воздухе рабочей зоны продуктов горения масла, пыли растительного и животного происхождения;
- шум, источником которого является производственное оборудование система вентиляции, не должен превышать 80 дБА;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- повышенная или пониженная температура поверхностей оборудования, товаров, сырья и продукции. Допустимый уровень повышенной температуры поверхности оборудования составляет не более 45 °С. Допустимый уровень пониженной температуры обрабатываемого сырья (рыбы, мяса, внутри мышц) — не менее 5 °С;
- тепловое (инфракрасное) излучение, источником которого являются различные нагретые поверхности. Допустимые величины интенсивности теплового облучения работающих от источников лучистого тепла не должны превышать 140 Вт/м<sup>2</sup>. Облучению не должно подвергаться более 25 % поверхности тела;
- наличие статического электричества;
- повышенный уровень электромагнитных полей.

Для обеспечения безопасного производства работ необходимо обеспечить мастера п/о, а также обучающихся средствами индивидуальной защиты, в число которых входят поварской костюм, фартук, колпак, поварские рукавицы, разнообразные прихватки.

Мастер п/о обязан соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, режим труда и отдыха, установленные в колледже.

Мастер п/о обязан соблюдать правила пожарной безопасности, знать направления эвакуации при пожаре, знать места расположения первичных средств пожаротушения и уметь ими пользоваться.

Мастер п/о должен знать место нахождения медицинской аптечки, правильно пользоваться медикаментами и уметь оказать доврачебную помощь пострадавшим.

При несчастном случае мастер п/о обязан немедленно сообщить о случившемся непосредственному или вышестоящему руководителю, принять меры к оказанию доврачебной помощи.

Перед началом и во время работы руководствоваться инструкциями по охране труда № 25, 40, 41, 42, 43, 47.



## **5. Требования к организации рабочего места мастера производственного обучения (швейного цеха)**

Первичный инструктаж на рабочем месте проводится специалистом по охране труда колледжа по программе, разработанной и утвержденной в соответствии с требованиями законодательных и иных нормативных правовых актов по охране труда, локальных нормативных актов колледжа, инструкций по охране труда, технической и эксплуатационной документации.

Мастер производственного обучения должен ознакомиться с государственными и локальными нормативными актами, содержащими требования охраны труда, с особенностями и условиями труда, а именно:

- Трудовой кодекс;
- Федеральный закон N 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» Приказ Минтруда N 33н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда»;
- Постановление Правительства N 787 «О порядке утверждения Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий»;
- Р 2.2.2006-05 Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда;
- Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры»;
- СанПиН 2.4.3.1186-03 Санитарно-эпидемиологический требования к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях.

Рабочее место мастера п/о – швейный цех, который оснащен электрическими швейными машинами, электроутюгами, отпаривателем, рабочими столами, другими инструментами.

Рабочий стол необходимо установить так, чтобы расстояние от глаз работающего до изделия или детали составляло в среднем 30 см. Оно регулируется как при ручной, так и при машинной работе опусканием или подъемом сиденья винтового стула. Ноги следует держать на подставке или перекладине. Очень важно правильное использование перерывов и проведение физических упражнений до начала работы и в течение рабочего дня.

Необходимые для выполнения ручных работ инструменты и предметы ухода за рабочим местом хранятся в выдвижных ящиках стола, а во время работы их раскладывают на столе справа от работающего или на полках в коробке.

По окончании работы рабочее место следует тщательно убрать. Все обрабатываемые детали, инструменты, приспособления необходимо уложить в определенном порядке в ящики столов, коробки или в шкафы.

К инструментам для ручных работ относятся ручные иглы, наперстки, ножницы, сантиметровая лента; к приспособлениям — манекен, лекала, кольцо с ножом, кольшечек, булавки и т. д.

Ножницы обязательно нужно выбирать качественные. Лезвия должны резать по всей длине и закрываться без резкого звука. Лезвия раскройных ножниц должны быть не меньше 20—25 см в длину, причём нижнее лезвие параллельно поверхности стола. Кольца

на ручках ножниц должны быть разного размера и формы: большое овальное для указательного и среднего пальцев и маленькое круглое для большого пальца.

При работе на мастера п/о возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- движущиеся машины и механизмы, подвижные части производственного оборудования (швейные машины, спец. машины, оверлоки);
- повышенная запыленность рабочей зоны;
- повышенная температура поверхностей оборудования (утюг, отпариватель);
- работа с режущими и колющими инструментами;
- повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
- повышенный уровень статического электричества.

Для обеспечения безопасного производства работ необходимо обеспечить мастера п/о, а также обучающихся средствами индивидуальной защиты, в число которых входят халат, косынка.

Мастер п/о обязан соблюдать правила пожарной безопасности, знать направления эвакуации при пожаре, знать места расположения первичных средств пожаротушения и уметь ими пользоваться.

Мастер п/о должен знать место нахождения медицинской аптечки, правильно пользоваться медикаментами и уметь оказать доврачебную помощь пострадавшим.

При несчастном случае мастер п/о обязан немедленно сообщить о случившемся непосредственному или вышестоящему руководителю, принять меры к оказанию доврачебной помощи.

Перед началом и во время работы руководствоваться инструкциями по охране труда № 73.

## **6. Требования к организации рабочего места мастера производственного обучения (сварочного цеха)**

Первичный инструктаж на рабочем месте проводится специалистом по охране труда колледжа по программе, разработанной и утвержденной в соответствии с требованиями законодательных и иных нормативных правовых актов по охране труда, локальных нормативных актов колледжа, инструкций по охране труда, технической и эксплуатационной документации.

Мастер производственного обучения должен ознакомиться с государственными и локальными нормативными актами, содержащими требования охраны труда, с особенностями и условиями труда, а именно:

- Трудовой кодекс;
- Федеральный закон N 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» Приказ Минтруда N 33н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда»;
- Постановление Правительства N 787 «О порядке утверждения Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий»;
- Р 2.2.2006-05 Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда;

- Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры»;
- СанПиН 2.4.3.1186-03 Санитарно-эпидемиологический требования к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях.

Рабочее место мастера п/о – сварочный цех. В сварочном цехе колледжа предусмотрено 10 сварочных кабин для обучения студентов. Кабина должна иметь размеры, позволяющие заносить в нее изделия, предназначенные для сварки. Если производимые конструкции небольшие, то минимальная площадь кабины должна составлять 2 х 2 метра. Чтобы излучение от сварки не мешало окружающим, высота стенок кабины устанавливается до 1,8 м. Можно предусмотреть дверь, которая будет полностью изолировать рабочее пространство сварщика по периметру.

Для улучшения естественной вентиляции, между полом и началом стенки кабинки выставляется зазор в 150 мм. Стороны кабины можно изготовить из листового шифера или тонкого железа. Допускаются варианты из брезента и даже фанеры, но эти материалы необходимо пропитать огнестойкими составами. Окрашивать стенки желательно в цинковые или титановые белила. Подойдет желтый крон.

Важным атрибутом рабочего места является вытяжка. Она обеспечивает удаление вредных тяжелых газов от плавящегося металла и покрытия электродов.

При работе на мастера п/о возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны;
- ультрафиолетовое, видимое и инфракрасное излучение сварочной дуги;
- электромагнитные поля;
- искры и брызги, выбросы расплавленного шлака и металла.

При отсутствии защиты возможны следующие воздействия на людей:

- поражение органов зрения (воспаление, электроофтальмия, катаракта и т.п.);
- ожоги кожных покровов;
- поражение электрическим током;
- отравление продуктами сварки.

Возможно возникновение пожаров и взрывов при нарушении требований безопасности.

Для обеспечения безопасного производства работ необходимо обеспечить мастера п/о, а также обучающихся средствами индивидуальной защиты, в число которых входят брезентовый костюм с огнезащитной пропиткой, ботинки и рукавицы (перчатки). Спецодежда и рукавицы должны быть сухими, без следов масла.

Подключение и отключение от сети электросварочных агрегатов, наблюдение за их исправным состоянием в процессе эксплуатации должны осуществляться аттестованными электромонтерами.

Рабочее место мастера п/о – сварочный цех, в котором предусмотрено 8 сварочных кабин. Кабина должна иметь размеры, позволяющие заносить в нее изделия, предназначенные для сварки. Если производимые конструкции небольшие, то минимальная площадь кабины должна составлять 2 х 2 метра. Чтобы излучение от сварки не мешало окружающим, высота стенок кабины устанавливается до 1,8 м. Можно предусмотреть дверь, которая будет полностью изолировать рабочее пространство сварщика по периметру.

Для улучшения естественной вентиляции, между полом и началом стенки кабинки выставляется зазор в 150 мм. Стороны кабины можно изготовить из листового шифера или тонкого железа. Допускаются варианты из брезента и даже фанеры, но эти материалы необходимо пропитать огнестойкими составами. Окрашивать стенки желательно в цинковые или титановые белила. Подойдет желтый крон.

Важным атрибутом рабочего места является вытяжка. Она обеспечивает удаление вредных тяжелых газов от плавящегося металла и покрытия электродов.

Мастер п/о обязан соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, режим труда и отдыха, установленные в колледже.

Мастер п/о обязан соблюдать правила пожарной безопасности, знать направления эвакуации при пожаре, знать места расположения первичных средств пожаротушения и уметь ими пользоваться.

Мастер п/о должен знать место нахождения медицинской аптечки, правильно пользоваться медикаментами и уметь оказать доврачебную помощь пострадавшим.

При несчастном случае мастер п/о обязан немедленно сообщить о случившемся руководителю колледжа, принять меры к оказанию доврачебной помощи.

Перед началом и во время работы мастер п/о должен руководствоваться инструкциями по охране труда № 26, 44, 45, 54, 55.

## **7. Требования к организации рабочего места преподавателя физической культуры**

Первичный инструктаж на рабочем месте проводится специалистом по охране труда колледжа по программе, разработанной и утвержденной в соответствии с требованиями законодательных и иных нормативных правовых актов по охране труда, локальных нормативных актов колледжа, инструкций по охране труда, технической и эксплуатационной документации.

Педагогический персонал должен ознакомиться с государственными и локальными нормативными актами, содержащими требования охраны труда, с особенностями и условиями труда, а именно:

- Трудовой кодекс;
- Федеральный закон N 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» Приказ Минтруда N 33н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда»;
- Постановление Правительства N 787 «О порядке утверждения Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий»;
- Р 2.2.2006-05 Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда;
- Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры»;
- СанПиН 2.4.3.1186-03 Санитарно-эпидемиологический требования к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях.

Рабочее место преподавателя физической культуры – спортивный зал.

Для полов в спортивных залах применяются деревянные покрытия, в раздевалках, гардеробах, - линолеум, обладающий хорошими теплоизоляционными качествами.

Стены спортивных залов окрашиваются красками и лаками на высоту не менее 1,8 м. Это значительно облегчает влажную уборку. Для окраски стен спортивных сооружений применяют краски преимущественно светлых тонов с матовой поверхностью, не дающие бликов.

Оптимальной высотой верхнего края окон от потолка помещения, обеспечивающей наиболее глубокое проникновение солнечного света в спортивное помещение, считается расстояние 15-30 см.

Для спортивных залов световой коэффициент составляет не менее  $1/6$ , раздевалок, душевых -  $1/10$  -  $1/11$ .

В спортивных залах вместимостью до 800 зрителей температура воздуха для холодного периода года должна быть  $18^{\circ}\text{C}$  и не более  $3^{\circ}\text{C}$  выше этой температуры в теплый период года.

Расчетная температура для раздевалок и душевых, санитарных узлов  $25^{\circ}\text{C}$ .

Микроклиматические условия в спортивном зале во многом зависят и от относительной влажности и подвижности (скорости движения) воздуха. Гигиенически оптимальная относительная влажность воздуха должна составлять в холодный период года 40-45%, в теплый 50-55%.

В спортивном зале, в зонах нахождения занимающихся, подвижность воздуха должна быть не более  $0,3\text{ м/с}$ , этим требованиям в наибольшей степени отвечает водяное отопление низкого давления.

Радиаторы отопления должны закрываться защитными решетками, находящимися в одной плоскости со стеной.

В соответствии с гигиеническими нормами общая площадь фрагуг в спортивных помещениях должна составлять не менее  $1/50$  общей площади их пола, для обеспечения естественной вентиляции спортивного зала.

При работе на педагогический персонал возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- физические (спортивное оборудование и инвентарь; опасное напряжение в электрической сети; система вентиляции; статические и динамические нагрузки);
- химические (пыль);
- повышенное психо-эмоциональное напряжение;
- значительная голосовая нагрузка при выполнении профессиональных обязанностей;
- большой объем интенсивной зрительной работы;
- высокая плотность эпидемических контактов.

В спортивном зале на видном месте должна быть вывешена инструкция по технике безопасности для обучающихся.

В начале каждого учебного года необходимо провести с обучающимися инструктаж (отдельный урок по плану) по технике безопасности с записью в соответствующем журнале.

Перед переходом к работе с новым видом спортивного оборудования (инвентаря) и выполнением новых упражнений необходимо провести с обучающимися инструктаж по технике безопасности с записью в соответствующем журнале.

В случае травмирования обучающихся преподаватель в спортивном зале обязан немедленно проинформировать о случившемся администрацию колледжа.

В случае нарушения кем-либо техники безопасности со всеми обучающимися необходимо провести внеплановый инструктаж по технике безопасности с его регистрацией в соответствующем журнале.

Педагогический персонал обязан соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, режим труда и отдыха, установленные в колледже.

Педагогический персонал обязан соблюдать правила пожарной безопасности, знать направления эвакуации при пожаре, знать места расположения первичных средств пожаротушения и уметь ими пользоваться.

Педагогический персонал обязан знать и уметь выполнять основные приемы и способы защиты обучающихся при авариях, катастрофах, стихийных бедствиях и других чрезвычайных ситуациях.

Педагогический персонал должен твердо знать свои обязанности на случай аварии или пожара вблизи учебного заведения, стихийного бедствия, место эвакуации обучающихся, маршрут следования к нему.

Педагогический персонал должен знать место нахождения медицинской аптечки, правильно пользоваться медикаментами и уметь оказать доврачебную медицинскую помощь пострадавшим.

При несчастном случае педагогический персонал обязан: устранить травмирующий фактор (если это возможно); оказать первую доврачебную помощь пострадавшему; при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь или организовать доставку пострадавшего в медицинское учреждение; принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной или иной чрезвычайной ситуации и воздействия травмирующих факторов на других лиц; сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью окружающих и не приведет к аварии или возникновению иных чрезвычайных обстоятельств. В случае невозможности ее сохранения - зарисовать сложившуюся обстановку (составить схемы, провести фотографирование или видеосъемку); немедленно сообщить о случившемся непосредственному или вышестоящему руководителю.

Перед началом и во время работы педагогический персонал должен руководствоваться инструкциями по охране труда, в соответствии с направлением педагогической деятельности и функциональной направленности:

№ 8, 9, 10, 11, 12, 13, 67.

## **8. Требования к организации рабочего места технического персонала (уборщика служебного помещения, дворника)**

Первичный инструктаж на рабочем месте проводится специалистом по охране труда колледжа по программе, разработанной и утвержденной в соответствии с требованиями законодательных и иных нормативных правовых актов по охране труда, локальных нормативных актов колледжа, инструкций по охране труда, технической и эксплуатационной документации.

Технический персонал должен знать:

- понятие о санитарно-гигиеническом и противоэпидемическом режиме колледжа;
- правила санитарии и гигиены по содержанию помещений и территории;

- устройство, назначение и правила эксплуатации санитарно-технического оборудования и приспособлений;
- правила и порядок уборки помещений и территории;
- правила безопасного пользования моющими и дезинфицирующими средствами;
- общие правила и нормы охраны труда, производственной санитарии;
- приёмы безопасной работы с электрооборудованием и инструментами;
- места расположения и эксплуатации противопожарного оборудования.

У технического персонала строго отведённого рабочего места, как правила, не имеется. Для них существуют рабочие зоны. Время выполнения рабочих операций определяется на основании нормативных правовых актов.

Для уборщика служебных помещений рабочая зона определяется заместителем директора по хозяйственной работе.

**Для улучшения условий труда, администрацией колледжа, оборудованы помещения для отдыха работников технического персонала, отдельные места для хранения рабочего инвентаря, оборудования, складские помещения.**

Весь уборочный инвентарь для туалетов храниться в специально выделенном месте, изолированно от рабочего инвентаря и оборудования в других помещениях, имеет четкую маркировку и сигнальную окраску.

При работе на технический персонал возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов: недостаточная освещенность рабочего места; повышенная запыленность воздуха рабочей зоны; пониженная температура поверхностей, воздуха; повышенная температура поверхностей оборудования, воздуха, воды; повышенная подвижность воздуха; повышенное значение напряжения в электрической цепи; острые кромки, заусенцы и неровности поверхностей оборудования, инвентаря, инструмента и приспособлений; химические факторы; физические перегрузки.

Работники данной категории должны быть обеспечены спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты.

Технический персонал должен ознакомиться с особенностями труда в общеобразовательном учреждении.

Технический персонал обязан соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, режим труда и отдыха, установленные в колледже.

Технический персонал обязан соблюдать правила пожарной безопасности, знать направления эвакуации при пожаре, знать места расположения первичных средств пожаротушения и уметь ими пользоваться.

Технический персонал должен знать место нахождения медицинской аптечки, правильно пользоваться медикаментами и уметь оказать доврачебную помощь пострадавшим.

При несчастном случае технический персонал обязан немедленно сообщить о случившемся непосредственному или вышестоящему руководителю, принять меры к оказанию доврачебной помощи.

Перед началом и во время работы технический персонал должен руководствоваться инструкциями по охране труда: № 48,49,53,54,55,68.

## **9. Требования к организации рабочего места слесаря-сантехника, рабочего по комплексному обслуживанию и ремонту здания**

Первичный инструктаж на рабочем месте проводится специалистом по охране труда колледжа по программе, разработанной и утвержденной в соответствии с требованиями законодательных и иных нормативных правовых актов по охране труда, локальных нормативных актов колледжа, инструкций по охране труда, технической и эксплуатационной документации.

Работники должны знать: виды и назначение санитарно-технических материалов и оборудования; сортамент и способы измерения диаметров труб, фитингов и арматуры; принцип действия, назначение и особенности ремонта санитарно-технических трубопроводных систем центрального отопления, водоснабжения, канализации и водостоков; виды основных деталей санитарно-технических систем, соединений труб и креплений трубопроводов; способы разметки мест установки приборов и креплений; способы сверления и пробивки отверстий; устройство поршневых пистолетов и правила работы с ними; правила установки санитарных и нагревательных приборов; правила обращения и транспортирования баллонов с кислородом и ацетиленом; назначение и правила применения ручного и механизированного инструмента; правила испытания санитарно-технических систем и арматуры; способы установления дефектных мест при испытании трубопроводов.

У данной категории работников строго отведённого рабочего места нет. Они выполняют работы по ремонту слесарного оборудования на территории колледжа, а также ремонтные работы здания колледжа. Время выполнения рабочих операций определяется на основании нормативных правовых актов. Задания на ремонтные работы получают у заместителя директора по административно-хозяйственной работе.

Во время работы электроинструментами, режущими, колющими инструментами, необходимо применять безопасные методы работы, предварительно изучив инструкцию по эксплуатации данного инструмента.

Работники данной категории должны быть обеспечены спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты.

Во время работы на данных работников могут воздействовать следующие опасные и вредные производственные факторы:

- движущиеся машины и механизмы;
- подвижные части производственного оборудования;
- разрушающиеся конструкции, падающие предметы;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- недостаток естественного света;
- повышенная запыленность, загазованность воздуха рабочей зоны;
- повышенная температура поверхностей оборудования, материалов; повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;
- повышенная подвижность, влажность воздуха;
- повышенный уровень шума на рабочем месте;
- острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях заготовок, инструмента и оборудования;
- повышенное значение напряжения в электрической цепи.



Работник должен ознакомиться с особенностями труда в общеобразовательном учреждении.

Работник обязан соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, режим труда и отдыха, установленные в колледже.

Работник обязан соблюдать правила пожарной безопасности, знать направления эвакуации при пожаре, знать места расположения первичных средств пожаротушения и уметь ими пользоваться.

Работник должен знать место нахождения медицинской аптечки, правильно пользоваться медикаментами и уметь оказать доврачебную помощь пострадавшим.

При несчастном случае работник обязан немедленно сообщить о случившемся непосредственному или вышестоящему руководителю, принять меры к оказанию доврачебной помощи.

Перед началом и во время работы руководствоваться инструкциями по охране труда № 44, 45, 51, 52, 54, 55, 56, 57, 58, 58, 60, 61, 63, 64, 65, 66.

## **10. Требования к организации рабочего места электрика**

Первичный инструктаж на рабочем месте проводится специалистом по охране труда колледжа по программе, разработанной и утвержденной в соответствии с требованиями законодательных и иных нормативных правовых актов по охране труда, локальных нормативных актов колледжа, инструкций по охране труда, технической и эксплуатационной документации.

Электрик должен знать: правила эксплуатации оборудования, правила безопасности при выполнении ремонтно-строительных, слесарных, электротехнических и сварочных работ; правила и нормы охраны труда, производственной санитарии и противопожарной защиты.

У данной категории работников строго отведённого рабочего места нет. Они выполняют работы по ремонту электрооборудования на территории колледжа. Время выполнения рабочих операций определяется на основании нормативных правовых актов. Задания на ремонтные работы получают у заместителя директора по административно-хозяйственной работе.

Во время работы электроинструментами, режущими, колющими инструментами, необходимо применять безопасные методы работы, предварительно изучив инструкцию по эксплуатации данного инструмента.

Электрик должен быть обеспечен спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты.

Во время работы на электрика могут воздействовать следующие опасные и вредные производственные факторы:

- повышенная или пониженная подвижность воздуха;
- наличие статического электричества на корпусах оборудования и предметов;
- наличие напряжения 380/220В в сети освещения;
- повышенный уровень напряженности электромагнитного поля (от ПЭВМ, печи СВЧ, люминесцентных ламп, множительной техники);
- отсутствие или недостаток естественного света;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;

- прямая и отраженная блесккость;
- повышенная пульсация светового потока;
- острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях инструмента, деталей, оборудования;
- расположенность светильников помещений на значительной высоте относительно пола;
- повышенная температура воды и оборудования системы отопления.

Электрик должен ознакомиться с особенностями труда в общеобразовательном учреждении.

Электрик обязан соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, режим труда и отдыха, установленные в колледже.

Электрик обязан соблюдать правила пожарной безопасности, знать направления эвакуации при пожаре, знать места расположения первичных средств пожаротушения и уметь ими пользоваться.

Электрик должен знать место нахождения медицинской аптечки, правильно пользоваться медикаментами и уметь оказать доврачебную помощь пострадавшим.

При несчастном случае электрик обязан немедленно сообщить о случившемся непосредственному или вышестоящему руководителю, принять меры к оказанию доврачебной помощи.

Перед началом и во время работы руководствоваться инструкциями по охране труда № 44, 45, 54, 55.

## **11. Требования к организации рабочего места повара**

Первичный инструктаж на рабочем месте проводится специалистом по охране труда колледжа по программе, разработанной и утвержденной в соответствии с требованиями законодательных и иных нормативных правовых актов по охране труда, локальных нормативных актов колледжа, инструкций по охране труда, технической и эксплуатационной документации.

Повар должен знать и руководствоваться в работе Санитарно-эпидемиологическими правилами и нормами СанПиН 2.3/2.4.3590-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения", а также знать основы гигиены; правила и нормы охраны труда, режим питания обучающихся в колледже и общежитии; нормы питания, основные правила приготовления блюд, сохранения и обогащения пищи витаминами; правила пользования электрооборудованием; действия в экстремальных ситуациях.

Рабочее место повара состоит из нескольких помещений, соединённых между собой коридорами и является единым целым, это горячий цех, мясной цех, овощной цех, охлаждаемые и низкотемпературные камеры для хранения мясных и особо скоропортящихся продуктов, складское помещение для сухих продуктов, моечная для столовой и кухонной посуды, бытовое помещение для производственного персонала, столовой. Столовая оснащена вентиляционной системой, обеспечивающей допустимые параметры температуры и влажности, установкой централизованного теплоснабжения, системой обеспечения холодной и горячей водой, рециркулятором. Помещение столовой оборудовано и снабжено стандартной мебелью упрощенной конструкции,

соответствующей площадям столовой, столами с гигиеническим покрытием, занавесками и шторами из текстильных материалов.

Во время работы электроинструментами, режущими, колющими инструментами, необходимо применять безопасные методы работы, предварительно изучив инструкцию по эксплуатации данного инструмента.

Повар должен быть обеспечен спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты.

Во время работы на повара могут воздействовать следующие опасные и вредные производственные факторы:

- химический фактор, в том числе аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД), обусловлен присутствием в воздухе рабочей зоны продуктов горения масла, пыли растительного и животного происхождения;
- шум, источником которого является производственное оборудование система вентиляции, не должен превышать 80 дБА;
- общая и локальная вибрация, фактические уровни которой должны соответствовать нормативам;
- отсутствие или недостаток естественного света при расположении производственных помещений в цокольных этажах организаций общественного питания;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- повышенная или пониженная температура поверхностей оборудования, товаров, сырья и продукции. Допустимый уровень повышенной температуры поверхности оборудования составляет не более 45 °С. Допустимый уровень пониженной температуры обрабатываемого сырья (рыбы, мяса, внутри мышц) — не менее 5 °С.
- неудовлетворительный микроклимат рабочей зоны обусловлен спецификой трудового процесса повара, характеризуется повышенной или пониженной температурой, влажностью и скоростью движения воздуха.
- тепловое (инфракрасное) излучение, источником которого являются различные нагретые поверхности. Допустимые величины интенсивности теплового облучения работающих от источников лучистого тепла не должны превышать 140 Вт/м<sup>2</sup>. Облучению не должно подвергаться более 25 % поверхности тела;
- наличие статического электричества;
- повышенный уровень электромагнитных полей;
- физические и нервно-психические перегрузки.

Повар должен ознакомиться с особенностями труда в общеобразовательном учреждении.

Повар обязан соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, режим труда и отдыха, установленные в колледже.

Повар обязан соблюдать правила пожарной безопасности, знать направления эвакуации при пожаре, знать места расположения первичных средств пожаротушения и уметь ими пользоваться.

Повар должен знать место нахождения медицинской аптечки, правильно пользоваться медикаментами и уметь оказать доврачебную помощь пострадавшим.

При несчастном случае повар обязан немедленно сообщить о случившемся непосредственному или вышестоящему руководителю, принять меры к оказанию доврачебной помощи.

Перед началом и во время работы руководствоваться инструкциями по охране труда № 40, 41, 42, 43, 47.

## **12. Требования к организации рабочего места водителя**

Первичный инструктаж на рабочем месте проводится специалистом по охране труда колледжа по программе, разработанной и утвержденной в соответствии с требованиями законодательных и иных нормативных правовых актов по охране труда, локальных нормативных актов колледжа, инструкций по охране труда, технической и эксплуатационной документации.

Водитель должен знать и руководствоваться в работе:

- законами РФ в области гражданского и трудового права;
- правилами внутреннего распорядка колледжа;
- правилами дорожного движения, штрафными санкциями за те или иные нарушения ПДД;

Водитель обязан владеть:

- полными сведениями о внутреннем устройстве автомобиля, принципах его работы;
- информацией об оснащении автомобиля, его технических характеристиках, приборах, механизмах и агрегатах, а также о их назначении и обслуживании;
- способами и методами выявления неисправностей, а также их устранения подручными средствами;
- знаниями о последствиях тех или иных поломок и неисправностей в работе двигателя и прочих системах автомобиля;
- нормами по обслуживанию автотранспортных средств, в том числе мойке, чистке кузова и салона, содержанию в гараже и т.п.

Рабочим местом водителя является салон автомобиля. В соответствии с пунктом 6.1.2 Межотраслевых правил по охране труда на автомобильном транспорте ПОТ РМ-027–2003, утвержденных постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 12 мая 2003 года № 28, к салону или кабине автомобиля предъявляются следующие требования:

- боковые стекла должны плавно передвигаться стеклоподъемными механизмами;
- на сиденье и спинке сиденья не допускаются провалы, рваные места, выступающие пружины и острые углы;
- шум, вибрация, микроклимат и концентрация вредных веществ в салоне автомобиля должны соответствовать значениям, указанным в действующих государственных стандартах, санитарных нормах и правилах, гигиенических нормативах;
- пол салона автомобиля должен застилаться ковриком, не имеющим отверстий и прочих повреждений;
- отопительные устройства кабины и салона в холодное время должны быть работоспособны;
- органы управления автотранспортного средства должны иметь исправные уплотнения, препятствующие проникновению отработавших газов салон автомобиля;
- диски колес должны надежно крепиться на ступицах, замочные кольца дисков колес должны быть исправны и правильно установлены на своих местах (п. 6.1.4 ПОТ РМ-027–2003);

- техническое состояние электрооборудования автомобиля должно обеспечивать пуск двигателя при помощи стартера, бесперебойное и своевременное зажигание смеси в цилиндрах двигателя, безотказную работу приборов освещения, сигнализации и электрических контрольных приборов, а также исключать возможность искрообразования в проводах и зажимах;
- все провода электрооборудования должны иметь надежную, неповрежденную изоляцию;
- аккумуляторная батарея должна быть чистой и надежно укреплена (п. 6.1.5 ПОТ РМ-027–2003).
- выпускные трубы и глушитель не должны иметь трещин и пробоев, а их соединения не должны пропускать отработавшие газы, конец выпускной трубы не должен иметь вмятин и повреждений.

Согласно пункту 6.1.6 ПОТ РМ-027–2003 все автомобили, без исключения, должны быть оснащены:

- специальными упорами (не менее двух штук) для подкладывания под колеса;
- широкой подкладкой под пяту домкрата;
- медицинской аптечкой;
- знаком аварийной остановки или мигающим красным фонарем;
- огнетушителем.

Во время ремонтных работ автомобиля электроинструментами, режущими, колющими инструментами, необходимо применять безопасные методы работы, предварительно изучив инструкцию по эксплуатации данного инструмента.

Водитель должен быть обеспечен спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты.

Водитель обязан проходить ежегодный медицинский осмотр и психиатрическое освидетельствование. Такое освидетельствование проводится также за счет средств работодателя.

Во время работы на водителя могут воздействовать следующие опасные и вредные производственные факторы:

- движущиеся автомобили, машины и механизмы, а также части применяемого инструмента, приспособлений, оборудования;
- повышенное скольжение вследствие замасливания, увлажнения поверхности пола, обуви;
- нагретые до высокой температуры части двигателя;
- горячий пар и охлаждающая двигатель жидкость;
- повышенная загазованность и запыленность воздуха; повышенная концентрация паров топлива в воздухе;
- неблагоприятные микроклиматические условия (температура, влажность и подвижность воздуха рабочей зоны);
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- вредные вещества, входящие в состав масел, топлива, электролита, тормозной жидкости и др.;
- вывешенная масса автомобиля (например, с помощью домкрата или подъемника) при работе под ним;
- острые кромки, заусенцы, шероховатости на поверхности деталей и узлов автомобиля, инструмента;

- электрический ток, путь которого в случае замыкания может пройти через тело человека; физические перегрузки (например, при перемещении вручную тяжелых агрегатов, колес, аккумуляторов и т.п.);

- неудобная рабочая поза (например, при выполнении работ под автомобилем).

Водитель должен ознакомиться с особенностями труда в общеобразовательном учреждении.

Водитель обязан соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, режим труда и отдыха, установленные в колледже.

Водитель обязан соблюдать правила пожарной безопасности, знать направления эвакуации при пожаре, знать места расположения первичных средств пожаротушения и уметь ими пользоваться.

При несчастном случае водитель обязан немедленно сообщить о случившемся непосредственному или вышестоящему руководителю, принять меры к оказанию доврачебной помощи.

#### Действия водителя в нештатных ситуациях

В случае заболевания, плохого самочувствия водитель транспортного средства должен сообщить о своем состоянии непосредственному руководителю и обратиться за медицинской помощью.

Если с кем-либо из работников произошел несчастный случай, то пострадавшему необходимо оказать первую помощь, сообщить о случившемся руководителю и сохранить обстановку происшествия, если это не создает опасности для окружающих.

Водитель транспортного средства должен уметь оказать первую помощь, пользоваться аптечкой первой помощи.

Водитель транспортного средства, допустивший нарушение или невыполнение требований инструкции по охране труда, рассматривается, как нарушитель трудовой дисциплины и может быть привлечен к дисциплинарной ответственности, а в зависимости от последствий - и к уголовной; если нарушение связано с причинением материального ущерба, то виновный может привлекаться к материальной ответственности в установленном порядке.

В случае обнаружения нарушений требований охраны труда, которые создают угрозу здоровью или личной безопасности, водитель транспортного средства должен обратиться к руководителю работ и сообщить ему об этом; до устранения угрозы следует прекратить работу и покинуть опасную зону.

#### Алгоритм действий водителя при аварийной ситуации

При несчастных случаях, указанных в статье 227 ТК РФ, работник обязан:

1. Сообщить непосредственному руководителю. В соответствии со статьей 21 ТК РФ, работники организации обязаны незамедлительно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о каждом происшедшем несчастном случае при осуществлении действий, обусловленных трудовыми отношениями с работодателем.
2. Эвакуация пострадавшего с места происшествия или немедленное освобождение от воздействующего опасного фактора. Выполнение неотложных мер по предотвращению развития аварийной ситуации и воздействия травмирующих факторов на других лиц.
3. Вызвать бригаду скорой медицинской помощи или спасателей по телефону 112.
4. Запросить у пострадавшего (при наличии сознания) разрешение на оказание первой помощи. По возможности, оказать первую помощь пострадавшему, которая включает в

себя оценку состояния пострадавшего, осмотр и оказание помощи в зависимости от состояния и характера повреждения.

5. Обеспечить транспортировку в лечебное учреждение (в случае, если нет возможности вызвать бригаду спасателей или скорой помощи, или их подъезд к месту происшествия невозможен).
6. Сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц и не ведет к катастрофе, аварии или возникновению иных чрезвычайных обстоятельств, а в случае невозможности ее сохранения - зафиксировать сложившуюся обстановку (составить схемы, провести фотографирование или видеосъемку, другие мероприятия).
7. При проведении расследования несчастных случаев, во время процедуры опроса очевидцев, давать полную и правдивую информацию для надлежащего и своевременного расследования несчастного случая и оформлению материалов расследования.

Водитель транспортного средства должен уметь оказывать первую помощь. Оказывая первую помощь при ранении, нельзя промывать рану водой, так как это препятствует заживлению раны, вызывает нагноение и способствует занесению в нее грязи с поверхности кожи. Первая помощь пострадавшему должна быть оказана немедленно и непосредственно на месте происшествия, сразу же после устранения причины, вызвавшей травму.

Перед началом и во время работы руководствоваться инструкциями по охране труда № 37, 56, 57, 59, 60, 61, 63.

### **13. Заключение**

Все работники колледжа должны знать и строго выполнять инструкции по охране труда и пожарной безопасности.

Все работники колледжа, допустившие невыполнение или нарушение инструкций по охране труда привлекается к дисциплинарной или административной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка, установленными в колледже.

Инструктаж по охране труда завершается устной проверкой приобретенных работником знаний и навыков безопасных приемов работы лицом, проводившим инструктаж.

### **14. Перечень вопросов первичного инструктажа**

1. Общие сведения о применяемом оборудовании на данном рабочем месте. Основные опасные и вредные производственные факторы.
2. Безопасная организация и содержание рабочего места.
3. Опасные зоны оборудования. Требования по предупреждению электротравматизма.
4. Порядок подготовки к работе (проверка исправности оборудования, инструмента и приспособлений, блокировок, заземления и других средств защиты).
5. Безопасные приемы и методы работы, действия при возникновении опасной ситуации.
6. Средства индивидуальной защиты на данном рабочем месте и правила пользования ими.

7. Схема безопасного передвижения работающих на территории колледжа
8. Характерные причины аварий, взрывов, пожаров, случаев производственных травм.
9. Меры предупреждения аварий, взрывов, пожаров. Обязанность и действия при аварии, взрыве, пожаре. Способы применения имеющихся на участке средств пожаротушения, противоаварийной защиты и сигнализации, места их расположения.
10. Ознакомление с инструкциями по охране труда по профессиям и видам работ.

## Содержание

№	Тема	№ страницы
1.	Общие положения	1-2
2.	Требования к организации рабочего места административно-управленческого персонала	2-3
3.	Требования к организации рабочего места педагогического персонала (гуманитарного цикла)	3-6
4.	Требования к организации рабочего места мастера производственного обучения (кулинарного цеха)	6-7
5.	Требования к организации рабочего места мастера производственного обучения (швейного цеха)	8-9
6.	Требования к организации рабочего места мастера производственного обучения (сварочного цеха)	9-10
7.	Требования к организации рабочего места преподавателя физической культуры	11-13
8.	Требования к организации рабочего места технического персонала (уборщика служебного помещения, дворника)	13-14
9.	Требования к организации рабочего места слесаря-сантехника, рабочего по комплексному обслуживанию и ремонту здания	15-16
10.	Требования к организации рабочего места электрика	16-17
11.	Требования к организации рабочего места повара	17-18
12.	Требования к организации рабочего места водителя	19-22
13.	Заключение	22
14.	Перечень вопросов первичного инструктажа	22-23