

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ХАБАРОВСКОГО КРАЯ  
КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ХАБАРОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ ОТРАСЛЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СФЕРЫ  
ОБСЛУЖИВАНИЯ  
КГБ ПОУ ХКОТСО**



УТВЕРЖДЕНО

Директор КГБ ПОУ ХКОТСО

И.В. Банкрашкова

«10» 12 2024 г.

**Вводный инструктаж  
для обучающихся в учебных мастерских  
ИОТ № В 6 - 2024**

Введено в действие Приказом от «05» 12 2024 г. №01-05/354  
Дата введения: «05» 12 2024 г.  
Срок действия до: «03» 12 2025 г.

г. Хабаровск  
2024 г.

## **1. Общие требования охраны труда**

1.1. Настоящий вводный инструктаж разработан в соответствии с СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», Федеральным законом № 273-ФЗ от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации» в редакции от 8.12.2020, Правилами внутреннего распорядка обучающихся в колледже и иными нормативно-правовыми актами.

1.2. К занятиям в учебных мастерских допускаются обучающиеся, прошедшие медицинский осмотр, не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья и усвоившие основные требования безопасного выполнения работ с рабочими инструментами, станками и другим используемым учебным оборудованием и электроприборами.

1.3. Данный инструктаж составлен для обучающихся в целях обеспечения охраны здоровья и безопасных условий обучения на занятиях в учебных мастерских в колледже.

1.4. Проведение вводного инструктажа в учебной мастерской регистрируют в журнале инструктажа обучающихся по технике безопасности с подписью инструктируемого и инструктирующего. Дата регистрации инструктажа в специальном журнале должна совпадать с записью о проведении данных инструктажей в классном журнале.

1.5. Инструктаж проводится с обучающимися в учебной мастерской на первом занятии в начале учебного года, а также с вновь прибывшими обучающимися в течение учебного года.

1.6. Соблюдение требований настоящего инструктажа обязательно для всех обучающихся, занимающихся в учебной мастерской колледжа.

## **2. Общие требования безопасности**

2.1. Обучающиеся должны спокойно, не торопясь, соблюдая дисциплину и порядок, входить и выходить из учебной мастерской колледжа.

2.2. Каждый обучающийся должен соблюдать правила личной гигиены и требования санитарных норм, поддерживать своё рабочее место в чистоте, соблюдать порядок проведения работ (изготовления изделий с использованием инструментов, станков и т.д.).

2.3. Обучающиеся должны строго соблюдать требования инструкций по правилам безопасности труда при использовании различных инструментов и иного оборудования и приспособлений.

2.4. Обучающиеся проходят первичные инструктажи на рабочем месте перед осуществлением работ с новым для них оборудованием и инструментами, при изучении новой темы, овладевают навыками безопасного выполнения работ в учебной мастерской, обучаются правильному, безопасному обращению с оборудованием.

2.5. Обучающиеся не должны прикасаться к кабелям питания электрооборудования и электроприборов, подходить к электрическому щитку, что является зоной особой опасности (напряжение 220 В).



2.6. В процессе занятий в учебной мастерской могут иметь место вредные и опасные факторы:

2.6.1. травмирование при неаккуратном обращении с рабочим инструментом, иным оборудованием и приспособлениями, включая травмы рук вращающимися частями станков, попадание волос на вращающиеся части оборудования, ранение рук во время обработки детали и неправильной работе с резцом, поражение частями плохо склеенной, косослойной и сучковатой древесины, травмы ног при падении инструмента и заготовок;

2.6.2. травмирование вследствие пренебрежения использования индивидуальных средств защиты, отсутствия защитных экранов на оборудовании;

2.6.3. поражение органов зрения стружкой при работе с металлами, засорение глаз древесной пылью при отсутствии защитных экранов, защитных очков;

2.6.4. ожоги рук при касании нагретых частей нагретого электроприбора, электрооборудования или обрабатываемых деталей;

2.6.5. поражение электрическим током при работе с электроприборами, электрооборудованием и электроинструментами;

2.6.6. возникновение пожара в случае несоблюдения требований пожарной безопасности, поломки электрооборудования и электроинструмента;

2.6.7. нарушение осанки, искривление позвоночника при сидении в неправильной позе;

2.6.8. нарушение остроты зрения при недостаточном освещении в учебной мастерской.

2.7. При нахождении в учебной мастерской необходимо строго соблюдать правила пожарной безопасности, быть информированными о местах расположения первичных средств пожаротушения, соблюдать правила обращения с электроинструментом, электрооборудованием и электроприборами.

2.8. Во время работ в учебной мастерской для защиты обучающихся, мастер производственного обучения ознакомливает в зависимости от типа выполнения работ, применения средств индивидуальной защиты.

2.9. Все электроприборы должны быть заземлены.

2.10. Обучающимся запрещается без разрешения мастера производственного обучения подходить к установленному в учебной мастерской оборудованию и пользоваться им, трогать электрические разъемы и кабели питания.

2.11. Запрещается загромождать в учебной мастерской проходы портфелями, сумками, передвигать учебные столы и стулья.

2.12. Запрещается без разрешения мастера производственного обучения осуществлять включение и работу со станками, электроприборами, электроинструментом, проводить работы, не имеющие отношения к теме занятия.



2.13. Не вносить и не выносить из учебной мастерской, без указания мастера производственного обучения, любые инструменты и приспособления, комплектующие и материалы, электроприборы.

2.14. При ухудшении самочувствия или неисправности оборудования, инструмента и приспособлений, при получении травмы необходимо немедленно прекратить работу и сообщить об этом мастеру производственного обучения.

### **3. Требования безопасности перед началом работы**

3.1. Перед началом занятий обучающиеся готовятся к занятию, надевают установленные для данного вида работ средства индивидуальной защиты, спрятать волосы под головной убор.

3.2. Входить в мастерскую только с разрешения мастера производственного обучения, портфели и сумки необходимо расположить так, чтобы они не загромождали проходы.

3.3. Запрещается обучающимся приносить острые, колющие и другие опасные для жизни и здоровья предметы, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, собственные инструменты.

3.4. Перед началом занятия необходимо вымыть руки, проверить санитарное состояние своего рабочего места, удостовериться, нет ли на рабочем месте посторонних вещей, предметов, инструментов, материалов и мусора.

3.5. Требования к обучающимся перед работой в учебной мастерской:

3.5.1. входить в кабинет только после разрешения мастеру производственного обучения;

3.5.2. не включать самостоятельно электроосвещение, станки, электроприборы;

3.5.3. не использовать без разрешения мастера производственного обучения инструменты, тиски, приспособления;

3.5.4. не открывать самостоятельно форточки, фрамуги, окна;

3.5.5. подготовить рабочее место и учебные принадлежности к занятию.

3.6. Перед началом каждой новой темы, обучающийся внимательно прослушивает инструктаж по безопасным методам и приемам выполнения работы и изучает правила, описывающие работу: при работе с инструментом, электроинструментом и приспособлениями.

3.7. Проверить исправность ручного используемого инструмента и убедиться в том, что его состояние соответствует следующим требованиям безопасности:.

3.8. При работе с электроприборами, электроинструментами или станками необходимо убедиться в наличии диэлектрического коврика под ногами.

3.9. Инструменты, заготовки и приспособления необходимо размещать таким образом, чтобы исключить их падение.



3.10. Приступать к работе в учебной мастерской разрешается после выполнения подготовительных мероприятий, устранения всех недостатков и с разрешения мастера производственного обучения.

#### **4. Требования безопасности для обучающихся во время работы**

4.1. Пребывание обучающихся в учебной мастерской может осуществляться только с разрешения мастера производственного обучения. Все работы должны проводиться при личном присутствии в кабинете мастера производственного обучения.

4.2. На занятиях в учебной мастерской обучающиеся должны быть внимательны, дисциплинированы, осторожны, не оставлять рабочее место без разрешения мастера производственного обучения.

4.3. На занятиях в мастерской обучающиеся выполняют виды работ согласно тематического планирования и программы. В подготовительной части занятия обучающиеся получают знания о безопасной организации труда, о приёмах и методах безопасного выполнения работы.

4.4. При выполнении работ в учебной мастерской обучающимся необходимо в обязательном порядке использовать индивидуальные средства защиты, в соответствии с видами работ использовать защитные очки, диэлектрические коврики, рукавицы для предохранения рук от повреждений.

4.5. В течение занятия обучающиеся должны придерживаться следующих правил:

4.5.1. начинать работу можно только с разрешения мастера производственного обучения и по его первому требованию немедленно заканчивать;

4.5.2. соблюдать правила безопасности труда и техники безопасности при работе с ручным инструментом и электроинструментом, электроприборами, в особенности со станками;

4.5.3. работать только за своим рабочим местом, менять и покидать рабочее место можно только с разрешения мастера производственного обучения;

4.5.4. не выполнять действия и работы на станках, с электроприборами и инструментами несоответствующие теме занятия и без разрешения мастера производственного обучения;

4.5.5. соблюдать правила и нормы поведения, внимательность;

4.5.6. если к обучающемуся обращается мастер производственного обучения, то следует приостановить выполнение работы;

4.5.7. не отвлекать работающих других обучающихся;

4.5.8. соблюдать правила поведения в учебной мастерской;

4.5.9. передвигаться в помещении мастерской следует спокойно, не толкая друг друга;

4.5.10. без разрешения мастера производственного обучения не включать станки, не брать инструменты, не выключать свет.

4.6. Обучающимся запрещается:



4.6.1. прикасаться к розеткам, кабелям питания и токоведущим частям оборудования;

4.6.2. включать станки, электроинструменты и электроприборы без разрешения мастера производственного обучения;

4.6.3. выполнять работы на станках в случае их неисправности, возникновения искрения, задымления, нарушения изоляции или заземления;

4.6.4. нарушать требования мастера производственного обучения, правила охраны труда и пожарной безопасности в учебной мастерской;

4.6.5. класть на электрооборудование бумагу, тряпки и другие посторонние предметы;

4.6.6. осуществлять уборку над и под работающим оборудованием или в непосредственной близости от движущихся механизмов и деталей оборудования;

4.6.7. вытирать влажной тряпкой рубильники, пусковые кнопки и другие выключатели тока;

4.6.8. помещать в один ящик тряпки, отходы бумаги и промасленную ветошь (для каждого вида отходов отведен отдельный ящик);

4.6.9. находиться в учебной мастерской в отсутствии мастера производственного обучения;

4.6.10. шуметь, отвлекаться самим и отвлекать от занятий посторонними разговорами, играми и иными, не относящимися к занятию, делами других обучающимися;

4.6.11. толкать друг друга, бросать различные предметы, заготовки и инструмент друг в друга;

4.6.12. передавать острые инструменты и детали острыми концами к принимающему лицу;

4.6.13. хлопать дверью.

4.7. При работе с режущими инструментами соблюдать максимальную осторожность с целью недопущения порезов, попадания инфекции в раны.

4.8. Не использовать при выполнении задания сломанный или поврежденный инструмент.

4.9. Не использовать инструменты не по прямому назначению, запрещено направлять острые части на других обучающихся или бросать инструменты.

4.10. Перед включением станков и электроинструмента следует встать на диэлектрический коврик на полу (если покрытие пола выполнено из токопроводящего материала).

4.11. Категорически запрещается включать станки, электрооборудование и электроинструменты мокрыми или влажными руками.

4.12. В случае отключения тока в сети необходимо оперативно отключить оборудование на котором производили работу.

4.13. Не прикасаться к движущимся и вращающимся частям станков, оборудования, а также токоведущим частям электрооборудования и электроинструментов.



4.14. Необходимо быть особенно осторожными при выполнении работ на оборудовании (станок, электроинструмент) с наличием вращающихся элементов и узлов.

4.15. Во избежание ожогов рук не касаться горячих металлических частей оборудования или обрабатываемой детали.

4.16. Запрещается самостоятельно устранять любые неисправности используемого инструмента, станков, электроприборов и оборудования.

4.17. Рабочее место следует содержать в чистоте, инструменты класть на место, не загромождать рабочее место и проходы материалами, заготовками, деталями и отходами.

4.18. Нахождение на рабочем месте предметов, инструментов, деталей и заготовок, не требующихся для выполнения работы, запрещается.

4.19. Не допускать скапливания мусора или промасленной ветоши на своем рабочем месте. Мусор вовремя убирать, используя щетку и совок.

4.20. Выполнять задания необходимо аккуратно, соблюдая порядок проведения работ и выполняя требования безопасности труда, соблюдать тишину и порядок, выполнять требования мастера производственного обучения.

4.21. При получении травмы или плохом самочувствии немедленно сообщить мастеру производственного обучения.

4.22. Обо всех неполадках в работе оборудования, верстаков и станков, ручных инструментов и электроинструментов, электроприборов необходимо ставить в известность мастера производственного обучения.

4.23. Выполнять работу необходимо согласно технологической карте или строго по указаниям мастера производственного обучения, соблюдая требования инструкции по охране труда.

4.24. При возникновении в учебной мастерской во время работы аварийной ситуации, не допускать паники и действовать по указанию мастера производственного обучения.

## **5. Требования безопасности в аварийных ситуациях**

5.1. При возникновении аварийной ситуации в учебной мастерской срочно сообщить мастеру производственного обучения и действовать по его указанию.

5.2. При обнаружении неисправности в работе оборудования, станка, электроприбора или электроинструмента, повышенном его нагревании, появлении искрения, запаха горелой изоляции и т.д. немедленно отключить его и сообщить об этом мастеру производственного обучения.

5.3. Не собирать мусор незащищёнными руками, а использовать для этой цели щётку и совок.

5.4. При внезапном заболевании, получении травмы, либо плохом самочувствии, сообщить мастеру производственного обучения.

5.5. В случае возникновения аварийной ситуации, создающей угрозу для жизни и здоровья, обучающиеся должны быть готовы организованно, без

паники, быстро покинуть учебную мастерскую под руководством мастера производственного обучения.

**6. Требования безопасности по окончании занятий**

6.1. Выключить станок, электроприбор, электроинструмент.

6.2. Сдать мастеру производственного обучения заготовки или незаконченные изделия.

6.3. Разложить инструменты в правильном порядке, проверить их и сдать мастеру производственного обучения.

6.4. Убрать свое рабочее место. Уборка мусора с оборудования производится только с помощью щеток, сметок и т.п. при выключенном оборудовании. Без применения указанных приспособлений уборка запрещается.

6.5. Привести себя в надлежащий вид, вымыть руки с мылом, снять спецодежду, сдать защитные очки.

6.6. Не выносить из учебной мастерской инструменты, детали и заготовки и т.д.

6.7. Покидать помещение мастерской можно только с разрешения мастера производственного обучения и спокойным шагом.

6.8. Обо всех недостатках, обнаруженных во время работы в учебной мастерской, сообщить мастеру производственного обучения.

Разработал:  
Специалист в области охраны труда



Цвень А.Г.