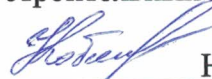


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

**ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НОВГОРОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»**

СОГЛАСОВАНО

Председатель профсоюзной
организации ОГБПОУ
«Новгородский
строительный колледж»

 Н.М. Кобиясова

« 05 » мая 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ОГБПОУ
«Новгородский
строительный колледж»



 О.А. Халепо

мая 2022 г.

**Программа проведения инструктажа по охране труда
на рабочем месте для плотника**

1. Пояснительная записка

В соответствии с Порядком обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденным постановлением Минтруда и Минобразования от 13.01.2003 № 1/29, работодатель (или уполномоченное им лицо) обязан для всех принимаемых на работу лиц, а также для работников, переводимых на другую работу, проводить инструктаж по охране труда.

Все принимаемые на работу лица, а также командированные в организацию работники и работники сторонних организаций, выполняющие работы на выделенном участке, обучающиеся образовательных учреждений соответствующих уровней, проходящие в организации производственную практику, и другие лица, участвующие в производственной деятельности организации, проходят первичный инструктаж на рабочем месте, повторный, внеплановый и целевой инструктажи.

Первичный инструктаж на рабочем месте, повторный, внеплановый и целевой инструктажи проводит непосредственный руководитель (производитель) работ (мастер, прораб, преподаватель и т. д.), прошедший в установленном порядке обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда.

Проведение инструктажей по охране труда включает в себя 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.

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

2. Характеристика работ плотника

Выполнение плотницких и опалубочных работ. Покрытие крыш рулонными и штучными кровельными материалами. Обработка древесины электрифицированным инструментом и

вручную. Отелка, острожка, перепиливание и окорка лесоматериалов. Зачистка изделий после механической обработки. Сборка и ремонт фрамуг, оконных створок, глухих переплетов. Установка перегородок, дверных и оконных блоков, подоконных досок. Сборка и установка защитных декоративных решеток радиаторов, встроенной мебели. Обшивка стен и потолков, в том числе древесностружечными плитами. Устройство, перестилка полов из отдельных досок, клееных щитов и др. Установка с пригонкой по месту врезных приборов (замков, ручек, шпингалетов и т. п.). Антисептическая и огнезащитная пропитка деревянных конструкций и деталей. Установка подмостей, лесов и эстакад.

Должен знать: основные породы, свойства и пороки древесины. Правила обращения с электрифицированным инструментом. Способы нанесения антисептических и огнезащитных составов. Устройство монтажных поршневых пистолетов и правила работы с ними. Устройство такелажных приспособлений, применяемых при установке деревянных конструкций. Правила, нормы и инструкции по охране труда и пожарной безопасности. Правила пользования первичными средствами пожаротушения. Способы оказания первой помощи при несчастных случаях. Правила внутреннего трудового распорядка организации.

3. Программа инструктажа

3.1. Условия труда плотника

Особенности и характеристика условий труда плотника. Характерные причины несчастных случаев и заболеваний при выполнении плотницких работ. Примеры производственных травм среди плотников.

3.2. Порядок подготовки к работе

Порядок допуска плотника к самостоятельной работе. Ограничения по возрасту. Предварительные и периодические медицинские осмотры. Виды инструктажей по охране труда: вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой. Обучение, проверка знаний и получение допуска к работе плотником. Объем знаний и практических навыков, которыми должен владеть плотник.

Опасные и вредные производственные факторы, которые могут оказывать неблагоприятное воздействие на плотника во время работы.

Неблагоприятное воздействие опасных и вредных производственных факторов на организм человека.

Производственные ситуации, представляющие наибольшую опасность для плотника: соприкосновение с движущимися частями режущего инструмента, удары молотка по пальцам рук и т. п. Меры предосторожности от возможных несчастных случаев.

Действия плотника в случае заболевания, плохого самочувствия. Действия плотника, если с кем-либо из работников произошел несчастный случай. Способы оказания первой помощи. Пользование медицинской аптечкой.

Трудовая и производственная дисциплина, Правила внутреннего трудового распорядка. Режим рабочего времени и времени отдыха.

Меры пожарной безопасности при выполнении плотницких работ. Первичные средства пожаротушения.

Правила личной гигиены при выполнении плотницких работ.

Ответственность за нарушение или невыполнение требований инструкции по охране труда.

Действия плотника перед началом работы.

Требования, предъявляемые к специальной одежде, специальной обуви и другим средствам индивидуальной защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов.

Меры предосторожности при подготовке ручного инструмента (ручной пилы, ножовки, рубанка, точила, стамески, дрели и т. п.) и рабочего места к работе.

Требования безопасности при фуговании, разводке и заточке ручных пил при подготовке их к работе. Безопасные приемы фугования (выравнивания вершин зубьев пилы по высоте) пилы.

Меры безопасности при разводке зубьев пилы. Правила отгибания верхней части зубьев пилы. Требования к равномерной разводке зубьев пилы (без применения больших усилий и резких движений) для предупреждения ранения рук.

Требования безопасности при заточке зубьев пилы. Правила закрепления пилы в тисках и использования трехгранного или ромбического напильника. Углы заточки. Последовательность заточки зубьев.

Меры предосторожности при заточке ножей рубанков, фуганков на абразивном круге. Требования к равномерности прижатия затачиваемого ножа к поверхности вращающегося абразивного круга. Требования к защите глаз от отлетающих искр и твердых частиц с помощью специальных защитных очков.

Правила заточки ножей на мелкозернистых точильных брусках.

Порядок наладки рубанка, фуганка. Меры предосторожности при ослаблении клина ударами молотка по торцу (хвостовику). Меры предосторожности при регулировании величины выпуска лезвия и проверке правильности выпуска лезвия.

Требования безопасности, предъявляемые к рабочему месту (верстаку). Требования к верстачной доске и высоте верстака.

Требования к оценке достаточности освещенности рабочей зоны и ее подготовленности к выполнению плотницких работ перед началом работы.

Основные причины производственного травматизма при выполнении плотницких работ.

Меры безопасности при продольном пилении доски или бруска. Порядок расположения и закрепления доски на верстаке. Меры предосторожности при начале пиления.

Обеспечение безопасности при поперечном распиливании досок, брусков. Меры безопасности при пилении.

Наиболее распространенные причины несчастных случаев при пилении.

Меры предосторожности при работе ударным инструментом. Правила пользования стамеской.

Правила безопасности при сверлении отверстий с помощью коловорота.

Меры безопасности при работе напильниками, рашпилями и другими подобными инструментами.

Безопасность труда при работе топором. Правильная поза плотника при работе топором.

Безопасность работы с электрифицированным инструментом. Меры безопасности при работе электрорубанком.

Требования безопасности при использовании монтажного поршневого пистолета.

Безопасное расположение пистолета относительно тела плотника. Правильное расположение пистолета относительно поверхности конструкции.

Меры безопасности при работе на станке для заточки инструмента. Опасность трещин в абразивном круге.

Действия плотника по окончании работы.

Меры предосторожности при уборке рабочего места (рабочей зоны) и используемого во время работы инструмента, и вспомогательных приспособлений.

Требования к правильному хранению и уходу за спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты.

Требования к сообщению обо всех замеченных в процессе работы неисправностях инструмента и других нарушениях требований охраны труда своему непосредственному руководителю.

Правила личной гигиены по окончании работы.

3.3. Аварийные ситуации, которые могут возникнуть на рабочем месте

Действия плотника в случае обнаружения нарушений требований охраны труда, которые создают угрозу здоровью или личной безопасности.

Действия плотника при обнаружении неисправностей используемого инструмента.

Аварийные ситуации, при которых плотник должен немедленно выключить ручной электроинструмент (повреждение кабеля или штепсельного соединения, нечеткая работа двигателя, появление дыма или запаха гари, появление постороннего шума, разрушение рабочей части режущего инструмента и т. п.).

Действия плотника при несчастном случае, отравлении, внезапном заболевании. Способы оказания первой помощи.

Действия плотника при возникновении пожара. Правила пользования первичными средствами пожаротушения.

3.4. Ознакомление со всеми инструкциями по рабочему месту и охране труда по профессии плотника.

Используемые НПА:

1. Трудовой кодекс.
2. Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденный постановлением Минтруда и Минобразования от 13.01.2003 № 1/29.
3. ГОСТ 12.0.003-74 «ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация». ГОСТ 12.0.004-2015 «ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения».
4. Правила по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования, утв. приказом Минтруда от 27.11.2020 № 833н.
5. Приказ Минтруда от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».
6. Формы документов, необходимые для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и положение об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, утвержденные постановлением Минтруда от 24.10.2002 № 73.
7. Приказ Минздрава от 28.01.2021 № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры».
8. Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утвержденные приказом Минздравсоцразвития от 01.06.2009 № 290н.
9. Правила противопожарного режима в РФ, утвержденные постановлением Правительства от 16.09.2020 № 1479.
10. Перечень мероприятий по оказанию первой помощи и перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, утвержденные приказом Минздравсоцразвития от 04.05.2012 № 477н.
11. Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».
12. Приказ Минтруда от 28.10.2020 № 753н «Об утверждении правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов».
13. ГОСТ 12.0.230.1-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Руководство по применению ГОСТ 12.0.230-2007.
14. Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утвержденные приказом Минтруда от 27.11.2020 № 835н.