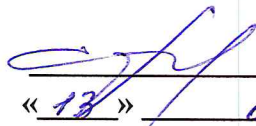




Государственное унитарное предприятие коммунальных электрических сетей Оренбургской области
«ОРЕНБУРГКОММУНЭЛЕКТРОСЕТЬ»


СОГЛАСОВАНО

Председатель «Профсоюза»
ГУП «ОКЭС»

 С.А. Даниленко
« 13 » 09 20 16 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ГУП «ОКЭС»

 Ю.В. Астафьев
« 13 » 09 20 16 г.

**ПРОГРАММА
ОБУЧЕНИЯ И ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ
ПРОФЕССИИ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ:**

СТОЛЯР

г. Оренбург,
2016г.

**ПРОГРАММА
ОБУЧЕНИЯ И ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ
ПРОФЕССИИ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ:**

СТОЛЯР

Разработчик программы:

Руководитель подразделения

Согласовано:

Специалист по охране труда



1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с Порядком обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденным постановлением Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003 N 1/29, работодатель (или уполномоченное им лицо) обязан организовать в течение месяца после приема на работу обучение безопасным методам и приемам выполнения работ всех поступающих на работу лиц, а также лиц, переводимых на другую работу.

Обучение по охране труда проводится при подготовке работников рабочих профессий, переподготовке и обучении их другим рабочим профессиям.

Работодатель (или уполномоченное им лицо) обеспечивает обучение лиц, принимаемых на работу с вредными и (или) опасными условиями труда, безопасным методам и приемам выполнения работы со стажировкой на рабочем месте и сдачей экзамена, а в процессе трудовой деятельности - проведение периодического обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда.

Работники рабочих профессий, впервые поступившие на указанные работы, либо имеющие перерыв в работе по профессии (виду работ) более года, проходят обучение и проверку знаний требований охраны труда в течение первого месяца после назначения на эти работы.

Поскольку работа столяра может быть связана с вредными и опасными условиями труда, он должен пройти обучение и проверку знаний по охране труда.

Периодическая проверка знаний проводится не реже 1 раза в год в объеме настоящей программы обучения.

Программа обучения разработана на основании действующих нормативных документов, регламентирующих безопасность труда столяра, его квалификационных характеристик в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий

рабочих, а также анализа условий и безопасности труда столяра.

Время, отводимое на изучение вопросов охраны труда, определяется в зависимости от объема изучаемого материала, а также сложности и опасности выполняемых работ. Обучение включает освоение теоретических знаний и практических навыков безопасной работы по профессии.

Программа обучения состоит из трех разделов:

- правовые вопросы охраны труда;
- организация и управление охраной труда;
- безопасность труда.

Первые два раздела являются общими для всех профессий работников и служат для изучения общих организационно-правовых принципов охраны труда.

Раздел "Безопасность труда" является специальным и предназначен для изучения методов безопасности труда для профессии. Формирование тематики специальных вопросов основывается на тарифно-квалификационных характеристиках профессии, мерах обеспечения безопасности труда, анализе причин несчастных случаев на производстве и заболеваемости среди столяров.

В программе приводится список нормативных правовых актов, содержащих требования охраны труда для профессии столяр.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТ СТОЛЯРА

Изготовление заготовок столярных изделий с применением механизированного инструмента или вручную. Зачистка деталей после механической обработки. Сборка дверных полотен и оконных переплетов. Сборка и ремонт фрамуг, оконных створок, глухих переплетов. Вгонка глухих переплетов и фрамуг. Установка филенчатых перегородок. Установка дверных и оконных блоков, подоконных досок и монтажных брусков. Установка накладных оконных и дверных приборов с пригонкой по месту. Постановка уплотнительного шнура в спаренных переплетах. Сборка и установка защитных декоративных решеток радиаторов. Сборка и установка встроенной мебели. Обшивка стен древесностружечными плитами. Работа электрифицированным инструментом.

Должен знать: основные породы, свойства и пороки древесины. Правила обращения с электрифицированным инструментом. Способы приготовления столярного клея. Способы изготовления столярных изделий. 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. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА СТОЛЯРА

N темы	Тема	Время изучения темы, час
1.	Общие вопросы охраны труда	0,5
2.	Законодательство по охране труда	2,0
3.	Нормативные документы по охране труда	0,5
4.	Организация и управление охраной труда	0,5
5.	Обучение работников требованиям охраны труда	0,5
6.	Несчастные случаи на производстве	1,0
7.	Характеристика условий труда столяра	1,0
8.	Требования безопасности при выполнении отдельных видов столярных работ	6,0
9.	Требования безопасности, предъявляемые к столярному инструменту	4,0
10.	Пожарная безопасность	2,0
11.	Средства индивидуальной защиты	1,0
12.	Способы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях	1,0
Итого:		20,0

4. ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА СТОЛЯРА

Тема 1. Общие вопросы охраны труда

Определение терминов "Охрана труда", "Условия труда", "Вредный (опасный) производственный фактор", "Безопасные условия труда", "Рабочее место", "Средства индивидуальной и коллективной защиты работников", "Производственная деятельность".

Основные направления государственной политики в области охраны труда. Безопасность труда как составная часть производственной деятельности.

Тема 2. Законодательство по охране труда

Трудовой кодекс Российской Федерации. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Обязанности работника в области охраны труда.

Коллективный договор. Содержание коллективного договора. Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда.

Трудовой договор. Содержание трудового договора. Срок трудового договора.

Право работника на труд, отвечающий требованиям безопасности и гигиены.

Обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования).

Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.

Порядок выдачи работникам молока или других равноценных пищевых продуктов.

Режим рабочего времени и время отдыха. Продолжительность рабочей недели, ежедневной работы (смены), время начала и окончания работы, время перерывов в работе, число смен в сутки, чередование рабочих и нерабочих дней. Сменная работа. Сверхурочная работа и ее ограничение. Виды времени отдыха. Перерывы для отдыха и питания. Продолжительность еженедельного непрерывного отдыха. Ежегодные оплачиваемые отпуска и их продолжительность. Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск.

Особенности регулирования труда работников в возрасте до 18 лет. Работы, на которых запрещается применение труда лиц в возрасте до 18 лет.

Особенности регулирования труда женщин, лиц с семейными обязанностями. Работы, на которых ограничивается применение труда женщин.

Тема 3. Нормативные документы по охране труда

Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Стандарты предприятия по безопасности труда.

Правила, нормы, типовые инструкции и другие нормативные документы по охране труда.

Инструкции по охране труда, обязательные для работников.

Тема 4. Организация и управление охраной труда

Государственное управление охраной труда. Органы государственного надзора и контроля соблюдения трудового законодательства. Служба охраны труда в организации. Комитет (комиссия) по охране труда.

Тема 5. Обучение работников требованиям охраны труда

Обучение и проверка знаний работников по охране труда. Проведение инструктажей по охране труда: вводного, первичного на рабочем месте, повторного, внепланового, целевого.

Обучение лиц, поступающих на работу с вредными и (или) опасными условиями труда, безопасным методам и приемам выполнения работ со стажировкой на рабочем месте и сдачей экзаменов. Периодическое обучение по охране труда и проверка знаний требований охраны труда в период работы.

Тема 6. Несчастные случаи на производстве

Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию и учету. Обязанности работодателя при несчастном случае на производстве. Порядок расследования несчастного случая на производстве. Оформление материалов расследования несчастного случая на производстве.

Тема 7. Характеристика условий труда столяра

Специфика условий труда столяра. Сведения о случаях производственного травматизма и профессиональных заболеваниях при выполнении столярных работ.

Основные опасные и вредные производственные факторы, которые могут оказывать неблагоприятное воздействие на столяра во время работы.

Характеристика неблагоприятного воздействия опасных и вредных производственных факторов на организм человека.

Производственные ситуации, представляющие наибольшую опасность для столяра.

Тема 8. Требования безопасности при выполнении отдельных видов столярных работ

Основные причины производственного травматизма при выполнении столярных работ.

Меры безопасности при продольном пилении доски или бруска. Порядок расположения и закрепления доски на верстаке. Правила пиления: прижим пилы ко дну распила при движении вниз и отвод ее в сторону при движении вверх (холостой ход). Ограничения при пилении: необходимость пиления без резких движений, сильных нажимов и перекосов. Правила закрепления коротких досок в тисках при продольной распиловке. Меры предосторожности при начале пиления.

Обеспечение безопасности при поперечном распиливании досок, брусков. Меры безопасности при пилении, в том числе, необходимость придерживания отпиливаемого отрезка перед окончанием пиления во избежание облома и удара по ноге.

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 столяра при работе топором.

Безопасность работы с электрифицированным инструментом. Необходимость соблюдения правил электробезопасности. Меры безопасности при работе электрорубанком. Постоянный контроль при работе электрифицированным инструментом за исправностью изоляции токоведущих частей, питающего электрического кабеля.

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

Тема 9. Требования безопасности, предъявляемые к столярному инструменту

Подготовка ручного столярного инструмента (ручной пилы, ножовки, рубанка, точила, стамески, дрели и т.п.) к работе. Фугование, разводка и заточка ручных пил при подготовке их к работе. Безопасные приемы фугования. Использование специальной деревянной колодки с трехгранным напильником.

Меры безопасности при разводке зубьев пилы. Правила отгибания верхней части зубьев пилы. Равномерность разводки зубьев пилы для предупреждения ранения рук.

Требования безопасности при заточке зубьев пилы. Углы заточки. Последовательность

заточки зубьев.

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

Правила заточки режущего инструмента на мелкозернистых точильных брусках.

Порядок наладки рубанка, фуганка. Регулирование величины выпуска лезвия.

Требования безопасности к ручному инструменту (ручным пилам, ножовкам, рубанкам, стамескам, сверлам и др.).

Требования к устройству ручек и наличию металлических колец. Требования к рукояткам топоров. Требования к безопасному устройству конструкции молотков (к рукояткам, бойкам, клиньям).

Тема 10. Пожарная безопасность

Возможные причины возникновения пожара при работе с пиломатериалами. Основные правила пожарной безопасности. Безопасная организация рабочего места. Размещение и хранение материалов. Правила складирования материалов. Удаление отходов (стружки, опилки). Система извещения о пожаре. Средства и методы тушения пожара. Ручные огнетушители.

Тема 11. Средства индивидуальной защиты

Нормы бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов для столяра.

Правила применения средств индивидуальной защиты.

Правила ухода и периодичность замены средств индивидуальной защиты.

Порядок замены спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты, пришедших в негодность раньше установленного срока носки.

Средства индивидуальной защиты от поражения человека электрическим током.

Тема 12. Способы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях

Действия столяра при несчастном случае.

Первая помощь при кровотечении, ранениях, переломах, вывихах, ушибах и растяжении связок.

Первая помощь при поражении электрическим током.

Помощь при попадании инородных тел в органы и ткани.

Аптечка с медикаментами для оказания первой помощи при несчастных случаях.

5.РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. N 197-ФЗ (с изменениями от 24, 25 июля 2002 г., 30 июня 2003 г., 27 апреля, 22 августа, 29 декабря 2004 г., 9 мая 2005 г., 30 июня, 18, 30 декабря 2006 г., 20 апреля, 21 июля, 1, 18 октября, 1 декабря 2007 г., 28 февраля 2008 г.).
2. Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденным постановлением Минтруда и Минобразования от 13.01.2003 N 1/29
3. ГОСТ 12.0.003-74* ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация.
4. ГОСТ 12.0.004-90 ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения.
- 5.ГОСТ 12.2.026.0-93* ССБТ. Оборудование деревообрабатывающее. Требования безопасности к конструкции.
6. Положение об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, утвержденное постановлением Минтруда России от 24.10.2002 N 73.
7. Типовая инструкция по охране труда для столяров строительных (ТИ Р О 049-2003).
8. Типовая инструкция по охране труда при выполнении столярных работ (ТОИ Р-07-35-2000).
9. Правила по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при проведении лесохозяйственных работ, утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 2 ноября 2015 г. N 835н)
10. Правила по охране труда при использовании химических веществ (ПОТ РМ-004-97).
11. Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.08.2015 N 552н.
- 12.Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства РФ от25.04.2012 №390.
- 13.Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утвержденные Приказом Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 N 290н.
- 14.Перечни вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядок проведения предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, утвержденные Приказом Минздравсоцразвития России №302н от 12.04.2011 г.
- 15.Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечень мероприятий по оказанию первой помощи, утвержденный Приказом Минздравсоцразвития РФ от 04.05.2012г.

6. ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ ПО ОХРАНЕ ТРУДА СТОЛЯРА

Билет N 1

1. Обязанности столяра по охране труда?
2. Опасные и вредные производственные факторы, которые могут оказывать неблагоприятное воздействие на столяра во время работы?
3. Вредное воздействие шума на организм человека при работе с электрическим рубанком?
4. Меры безопасности при продольном пилении доски или бруска?
5. Возможные причины возникновения пожара при столярных работах?

Билет N 2

1. Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе Российской Федерации?
2. Основные причины несчастных случаев при выполнении столярных работ?
3. Правила закрепления коротких досок в тисках при продольной распиловке?
4. Меры безопасности при работе на станке для заточки инструмента?
5. Первичные средства пожаротушения, применяемые при горении пиломатериалов?

Билет N 3

1. Обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры?
2. Обучение, аттестация и проверка знаний по безопасности труда столяра?
3. Требования безопасности, предъявляемые к кабелю электроинструмента?
4. Правила складирования пиломатериалов?
5. Требования безопасности, предъявляемые к верстаку для столярных работ?

Билет N 4

1. Порядок выдачи рабочим спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты?
2. Способы защиты работников от поражения электрическим током при работе с электрифицированным инструментом?
3. Вредное воздействие древесной пыли на организм человека?
4. Обеспечение безопасности при поперечном распиливании досок, брусков?

5. Основные правила пожарной безопасности при деревообработке?

Билет N 5

1. Сверхурочные работы, и в каких случаях они допускаются?
2. Способы предупреждения несчастных случаев при соприкосновении с движущимися частями электрического рубанка?
3. Меры предосторожности при работе ударным инструментом?
4. Подготовка ручного инструмента (ручной пилы, ножовки, рубанка, точила, стамески, дрели и т.п.) к работе?
5. Средства и методы тушения пожара при деревообработке?

Билет N 6

1. Надзор и контроль за соблюдением требований охраны труда?
2. Производственные ситуации, представляющие наибольшую опасность для столяра?
3. Средства индивидуальной защиты, применяемые столяром?
4. Требования безопасности к дереворежущему инструменту?
5. Правила безопасности при сверлении отверстий с помощью коловорота?

Билет N 7

1. Ответственность за нарушение правил охраны труда и законодательства о труде?
2. Действия столяра при несчастном случае на производстве?
3. Меры безопасности при работе напильниками, рашпилями и другими подобными инструментами?
4. Меры безопасности при работе с электродрелью?
5. Правила применения ручных огнетушителей при пожаре?

Билет N 8

1. Уголовная ответственность за нарушение требований охраны труда?
2. Правила размещения и хранения пиломатериалов?
3. Безопасность труда при работе топором?
4. Меры безопасности при разводке зубьев пилы?
5. Способы оказания первой помощи при несчастных случаях?

Билет N 9

1. Виды инструктажа по охране труда?
2. Порядок расследования несчастных случаев на производстве?
3. Безопасность работы с электрифицированным инструментом?
4. Меры безопасности при приготовлении столярного клея?
5. Требования безопасности к ручному столярному инструменту?

Билет N 10

1. Особенности работы в выходные и праздничные дни, и в каких случаях это допускается?
2. Порядок проведения первичного инструктажа на рабочем месте?
3. Меры безопасности при разводке зубьев пилы?
4. Безопасность труда при использовании ручного электроинструмента?
5. Предельно допустимая концентрация древесной пыли в воздухе рабочей зоны?

Билет N 11

1. Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе Российской Федерации?
2. Государственный надзор за состоянием охраны труда?
3. Меры предосторожности при заточке ножей рубанков, фуганков на абразивном круге?
4. Допустимые нормы перемещения тяжестей вручную?
5. Виды ручных огнетушителей и правила пользования ими?

Билет N 12

1. Действия столяра перед началом работы?
2. Факторы, влияющие на исход поражения человека электрическим током?
3. Меры безопасности при работе топором?
4. Правила заточки режущего инструмента на мелкозернистых точильных брусках?
5. Средства индивидуальной защиты при выполнении столярных работ?

Билет N 13

1. Понятие "Охрана труда"?

2. Вредные производственные факторы при выполнении столярных работ?
3. Требования, предъявляемые к вставным ножам электрического рубанка?
4. Правила пользования стамеской?
5. Правила оказания первой помощи пострадавшему при поражении электрическим током?

Билет N 14

1. Обязанности столяра по уходу и хранению спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты?
2. Опасные производственные факторы при выполнении столярных работ?
3. Меры предосторожности при работе ударным инструментом?
4. Порядок наладки рубанка, фуганка и регулирования величины выпуска лезвия?
5. Нормы перемещения тяжестей вручную для мужчин?

Билет N 15

1. Коллективный договор и каково его содержание?
2. Порядок получения группы I по электробезопасности?
3. Опасность образования трещин в абразивном круге при заточке дереворежущего инструмента?
4. Требования безопасности к ручному инструменту столяра (ручным пилам, ножовкам, рубанкам, стамескам, сверлам и др.)?
5. Цвета сигнальные и знаки безопасности, применяемые при работе с пиломатериалами?