|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ООО «» |  |
| **УТВЕРЖДАЮ**  директор ООО «»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г | | |

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

**ПЛОТНИК**

Инженер по охране труда \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(роспись) (фамилия, инициалы)

**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 13.01.03 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 плотника связана с 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 плотника, его квалификационных характеристик в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих, а также анализа условий и безопасности труда плотника.

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 плотников.

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

**2. ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТ ПЛОТНИКА**

Выполнение плотничных и опалубочных работ. Покрытие крыш рулонными и штучными кровельными материалами. Обработка древесины электрифицированным инструментом и вручную. Отеска, 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. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПЛОТНИКА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 плотника | 2,0 |
| 8. | Требования безопасности при выполнении плотницких работ | 6,0 |
| 9. | Требования безопасности к плотницкому инструменту | 3,0 |
| 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 ПЛОТНИКА**

**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 плотника**

Специфика условий труда плотника. Сведения о случаях производственного травматизма и профессиональных заболеваниях при выполнении плотничных работ.

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

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

Производственные ситуации, представляющие наибольшую опасность для плотника: соприкосновение с движущимися с большой скоростью режущими частями электрифицированного инструмента, удары молотка по пальцам и т.п.

**Тема 8. Требования безопасности при выполнении плотницких работ**

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.

**Тема 9. Требования безопасности к плотницкому инструменту**

Подготовка ручного инструмента (ручной пилы, ножовки, рубанка, точила, стамески, дрели и т.п.) к работе. 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 спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов для плотника.

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 плотника при несчастном случае.

Способы оказания первой помощи при кровотечении, ранениях, переломах, вывихах, ушибах и растяжении связок.

Способы оказания первой помощи при поражении электрическим током. Правила освобождения пострадавшего, попавшего под действие электрического тока. Искусственное дыхание и наружный массаж сердца.

Аптечка с медикаментами для оказания первой помощи при несчастных случаях.

**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, утвержденный постановлением Минтруда России и Министерства образования РФ от 13.01.03 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. Положение об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, утвержденное постановлением Минтруда России от 24.10.02 N 73.

6. Правила по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при проведении лесохозяйственных работ (ПОТ РМ-001-97).

7. Типовая инструкция по охране труда для плотников (ТИ Р О 045-2003).

8. Требования безопасности при производстве работ с применением ручных инструментов (сборник нормативных документов). - М.: НИЦ "Норматив-Информ", 2004.

9. Правила пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03).

10. Правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утвержденные постановлением Минтруда РФ от 18 декабря 1998 г. N 51 (с изменениями от 29 октября 1999 г., 3 февраля 2004 г.).

11. Перечни вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядок проведения этих осмотров (обследований), утвержденные Минздравом РФ от 16.08.2004 N 83 (с изменениями от 16 мая 2005 г.).

12. Межотраслевая инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве. - М.: Издательство НЦ ЭНАС, 2007.

**5. ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПЛОТНИКА**

**Билет N 1**

1. Обязанности плотника по охране труда?

2. Опасные и вредные производственные факторы, оказывающие неблагоприятное воздействие на плотника 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 плотницких работах?

**Билет N 2**

1. Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе Российской Федерации?

2. Основные причины несчастных случаев при выполнении плотницких работ?

3. Правила закрепления коротких досок в тисках при продольной распиловке?

4. Меры безопасности при работе на станке для заточки плотницкого инструмента?

5. Первичные средства пожаротушения, применяемые при возгорании древесины?

**Билет N 3**

1. Обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры?

2. Обучение, аттестация и проверка знаний по охране труда плотника?

3. Меры электробезопасности при работе ручным электроинструментом?

4. Правила складирования пиломатериалов?

5. Требования безопасности, предъявляемые к верстаку для плотницких работ?

**Билет N 4**

1. Порядок выдачи плотнику спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты?

2. Способы защиты 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 их ограничение?

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, стамески, дрели и т.п.) к работе?

5. Средства и методы тушения пожара при деревообработке?

**Билет N 6**

1. Надзор и контроль соблюдения требований охраны труда?

2. Производственные ситуации, представляющие наибольшую опасность для плотника?

3. Средства индивидуальной защиты, применяемые плотником?

4. Требования безопасности к дереворежущему инструменту?

5. Правила безопасности при сверлении отверстий с помощью коловорота?

**Билет N 7**

1. Действия плотника при несчастном случае на производстве?

2. Правила личной гигиены после окончания работы?

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. Порядок выдачи работникам средств индивидуальной защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов?

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. Порядок прохождения плотником инструктажей 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 плотницкому инструменту?

**Билет N 10**

1. Понятие "Охрана труда" в Трудовом кодексе Российской Федерации?

2. Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск работникам, занятым на работах с опасными условиями труда?

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, закрепленные в Трудовом кодексе Российской Федерации?

2. Органы государственного надзора за состоянием охраны труда?

3. Меры предосторожности при заточке ножей рубанков, фуганков на абразивном круге?

4. Понятие "Вредный (опасный) производственный фактор"?

5. Виды ручных огнетушителей и правила пользования ими?

**Билет N 12**

1. Комитет (комиссия) по охране труда предприятия?

2. Факторы, влияющие на исход поражения человека электрическим током?

3. Меры безопасности при работе на станке для заточки инструмента?

4. Правила пользования стамеской?

5. Способы защиты глаз от отлетающих искр и твердых частиц при работе на заточном станке?

**Билет N 13**

1. Перерывы в работе для отдыха и питания?

2. Понятие "Опасный производственный фактор"?

3. Требования, предъявляемые к вставным ножам электрического рубанка?

4. Правила заточки режущего инструмента на мелкозернистых точильных брусках?

5. Способы оказания первой помощи пострадавшему от электрического тока?

**Билет N 14**

1. Перерывы в работе для отдыха и питания?

2. Нормы перемещения тяжестей вручную для мужчин?

3. Меры предосторожности при работе ударным инструментом?

4. Меры предосторожности при наладке рубанка, фуганка, регулировании величины выпуска лезвия?

5. Обязанности плотника в области охраны труда?

**Билет N 15**

1. Коллективный договор и его содержание?

2. Обязанности плотника по уходу за спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты?

3. Опасность трещин в абразивном круге при заточке дереворежущего инструмента?

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

5. Цвета сигнальные и знаки безопасности, применяемые при работе с пиломатериалами?