**Образовательная программа**

**стажировки на базе Ресурсного центра строительного и деревоперерабатывающего профиля**

**ОГБПОУ «Костромской колледж отраслевых технологий и лесной промышленности».**

**1. Пояснительная записка**

**1.1.Целевое назначение программы стажировки**

Повышение квалификации.

Отработка навыков работы с ручным столярным инструментом в мастерской ручной обработки древесины.

Знакомство с современными технологиями обработки древесины .

**1.2.Адресная группа**

Программа стажировки адресована мастерам производственного обучения учреждений среднего и начального образования Костромской области.

Программа стажировки направлена на формирование у обучающихся

компетенций в области современного оборудования и технологий в деревообрабатывающей отрасли.

**1.3.Ведущие идеи и ключевые понятия программы стажировки**

1.3.1. Знакомство с современными технологиями обработки древесины;

1.3.2. Раскрытие особенности обработки древесины ручным и электрофицированным инструментом;

 1.3.3. Демонстрация современного оборудования в области деревообработки.

**1.4. Кадровое обеспечение программы стажировки**

Мастера производственного обучения – Вахоничев Анатолий Владимирович

**2. Учебный план**

**Цель:** Повышение квалификации

**Категория слушателей:** мастера производственного обучения

**Форма обучения:** очная

**Срок обучения:** 18 часов

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование разделов****и тем**  | **Всего часов** | **Лекции** | **Практические занятия** | **Ф.И.О. ответственного** |
| **1** | **Инструктаж по технике безопасности. Вводное занятие** | **1** | **1** |  | **Вахоничев А.В.** |
| **2** | **Технология изготовления шиповых соединений** | **4** | **1** | **3** | Вахоничев А.В. |
| **3** | **Технология изготовления детского стульчика** | **4** | **1** | **3** | Вахоничев А.В. |
| **4** | **Основы работы с ручным и электрофицированным инструментом** | **5** | **2** | **3** | **Вахоничев А.В.** |
| **5** | **Обработка древесины на токарном станке** | **4** | **1** | **3** | **Вахоничев А.В.** |
|  | **Всего:** | **18** | **6** | **12** |  |

**3. Учебно-тематический план**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование разделов****и тем**  | **Всего часов** | **Лекции** | **Практические занятия** | **Ф.И.О. лектора** |
| **1** | **Инструктаж по технике безопасности. Вводное занятие** | **1** | **1** |  | **Вахоничев А.В.** |
| **2** | **Технология изготовления шиповых соединений** | **4** | **1** | **3** | **Вахоничев А.В.** |
| 2.1 | Теория: технологическая цепочка выполнения шиповых соединеий и их применение в изготовлении изделий | 1 | 1 |  |  |
| 2.2 | Операции по подбору материала и разметка шипов и проушин  | 1 |  | 1 |  |
| 2.3 | Изготовление шипа и проушки с применением ручного столярного инструмента | 1 |  | 1 |  |
| 2.4 | Сборка шипового соединения на клею и подготовка к отделке | 1 |  | 1 |  |
| **3** | **Изготовление детского стульчика** | **4** | **1** | **3** | **Вахоничев А.В.** |
| 3.1 | Теория: изучение технологического процесса по изготовлению детского стульчика | 1 | 1 |  |  |
| 3.2 | Изготовление детского стульчика ручным столярным инструментом | 3 |  | 3 |  |
| **4** | **Основы работы с ручным и электрофицированным инструментом**  | **5** | **1** | **4** | **Вахоничев А.В.** |
| 4.1 | Теория: Изучение технологического процесса работы с ручным электрофицированным инструментом | 1 | 1 |  |  |
| 4.2. | Работа с ручным электрофицированным инструментом по шаблонам | 4 |  | 4 |  |
| **5.** | **Обработка древесины на токарном станке** | 4 | 1 | 3 | **Вахоничев А.В.** |
| 5.1. | Теория: изучение технологического процесса изготовления изделий на токарном станке | 1 | 1 |  |  |
| 5.2. | Приемы работы по изготовлению изделий из древесины на токарном станке | 3 |  | 3 |  |
|  | **Всего:** | **18** | **6** | **12** |  |

**4. Вопросы для зачета, практические задания для зачета по итогам стажировки.**

1. Назовите отличия шипового соединения УК-1 и УК-2.

2.Составьте перечень столярного инструмента и оборудования для изготовления детского стульчика.

3. Перечислить деревообрабатывающий электроинструмент для изготовления элементов детского стула.

4. Назовите основные части токарного станка по обработке древесины.

5. Назвать основные операции работы на токарном станке по изготовлению ручки к напильнику.

6. Собрать шиповое соединение «ласточкин хвост» и назвать применение данного вида соединения.

**Контрольная практическая работа**: изготовление изделия детской табуретки из древесины; изготовление оконной форточки в шиповое соединение «ласточкин хвост».

**Руководитель**

**ресурсного центра строительного и**

 **деревоперерабатывающего профиля**

 **Александрова В.В.**