

**МИНИСТЕРСТВО СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ, ОПЕКИ И  
ПОПЕЧИТЕЛЬСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное  
учреждение социального обслуживания  
«Иркутский реабилитационный техникум»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОП. 04 ОХРАНА ТРУДА**

**Иркутск, 2023**

## **СОГЛАСОВАНО**

Методическим объединением  
«Строительство и обработка  
древесины»

Протокол № 10  
от «20» июня 2023 г.

## **УТВЕРЖДЕНО**

Методическим советом  
ОГБПОУСО ИРТ

Протокол № 1  
от «31» августа 2023г.

### **Разработчик:**

Большедворова Т.Б., преподаватель ОГБПОУСО «ИРТ»

Рабочая программа дисциплины разработана с учетом квалификационных требований ЕТКС работ и профессий рабочих (выпуск 40 «Общие профессии деревообрабатывающих производств», § 76-78, «Столяр» 2-3 разряда).

Содержание программы реализуется в процессе освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы профессионального обучения программы профессиональной подготовки (переподготовки) по профессии 18874 Столяр.

### **Эксперты:**

#### **Внутренняя экспертиза:**

Техническая экспертиза: Юрьева Л.А., мастер производственного обучения ОГБПОУСО «ИРТ», председатель методического объединения «Строительство и обработка древесины»

Содержательная экспертиза: Токарева И.А., методист ОГБПОУСО «ИРТ»

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>4</b>
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>6</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>10</b>
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>13</b>

# **1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «Охрана труда»**

## **1.1. Область применения программы:**

Рабочая программа учебной дисциплины (далее программа УД) является частью программы ОПОП профессионального обучения ОГБПОУСО «ИРТ» программы профессиональной подготовки (переподготовки) рабочих по профессии 18874 Столяр.

## **1.2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:** учебная дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Учебная дисциплина «Охрана труда» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности по профессии 18874 Столяр. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК и ПК:

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ПК 1.1 Производить подбор и раскрой заготовок, механическую обработку деталей столярных и мебельных заготовок.

ПК 1.2 Выполнять столярные соединения.

ПК 1.3 Подготавливать поверхности деталей, узлов, сборочных единиц, изделий из древесины и древесных материалов к отделке и облицовке.

ПК 1.4 Выполнять отделку поверхностей деталей, узлов, сборочных единиц, изделий из древесины и древесных материалов жидкими лакокрасочными материалами.

ПК 1.5 Выполнять облицовку кромок деталей, узлов, сборочных единиц, изделий из древесины и древесных материалов облицовочными материалами.

ПК 1.6 Производить сборку узлов, сборочных единиц и изделий из древесины и древесных материалов.

ПК 1.7 Устанавливать крепежную арматуру и фурнитуру на изделия из древесины и древесных материалов.

## **1.3. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 1.1-ПК 1.7 ОК 02 ОК 04 ОК 07	<p>-применять требования Положения о проведении аттестации рабочих мест по условиям труда к рабочему месту столяра на различных участках;</p> <p>-применять Трудовой кодекс в различных ситуациях по ОТ и ТБ в столярных цехах;</p> <p>- применять Конституцию РФ в области ОТ на деревообрабатывающих предприятиях;</p> <p>- соблюдать правила ОТ и ТБ в столярных цехах;</p> <p>- оформлять информационные плакаты и предупредительные знаки на деревообрабатывающем предприятии;</p> <p>-применять средства пожаротушения на производстве;</p> <p>- организовывать пожаротушение на рабочем месте.</p>	<p>-правила техники безопасности и охраны труда при работе;</p> <p>- основы пожарной безопасности;</p> <p>- инструктажи по технике безопасности и охране труда.</p>

#### **1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 34 часа, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 32 часа;
- промежуточная аттестация 2 часа.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Объем образовательной программы учебной дисциплины</b>	<b>34</b>
в том числе:	
теоретическое обучение	13
лабораторные работы	не предусмотрено
практические занятия	16
контрольная работа	3
консультации	не предусмотрено
<b>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</b>	<b>2</b>

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Охрана труда»

Наименование разделов и тем	№ п/п	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, консультации	Объем часов	Формируемые компетенции (код ОК, ПК)	Формы контроля
1	2	3	4	5	6
<b>Введение</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>2</b>		
	1-2	Структура законодательства РФ об охране труда Предмет охраны труда, основные понятия охраны труда, условия труда, рабочее место, техника безопасности Законодательство Российской Федерации в области охраны труда, Конституция, Федеральный закон «Об основах охраны труда в Российской Федерации» Государственный контроль, государственные органы и инспекции, общественный контроль	2	ОК.02-ОК.04, ОК-07 ПК 1.1-ПК1.7	беседа
<b>Раздел 1. Охрана труда</b>					
<b>Тема 1.1.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>12</b>		
Правила техники безопасности и охраны труда при работе в столярных цехах	3-4	Производственный травматизм, расследование несчастных случаев на производстве, профессиональные заболевания, профилактика профессиональных заболеваний на деревообрабатывающих предприятиях.	2	ОК.02-ОК.04, ОК-07 ПК 1.1-ПК1.7	опрос, тестовый контроль
	5-6	<b>Практическое занятие № 1.</b> «Решение ситуационных задач: «Применение Трудового кодекса в различных ситуациях по ОТ и ТБ» в столярных цехах	2	ОК.02-ОК.04, ОК-07 ПК 1.1-ПК1.7	оценка результатов выполнения практического занятия.
	7-8	<b>Практическое занятие № 2.</b> «Расследование, оформление и учет несчастных случаев на производстве»	2	ОК.02-ОК.04, ОК-07 ПК 1.1-ПК1.7	оценка результатов выполнения практического занятия.

	9-10	<b>Практическое занятие № 3.</b> Составление схем по правилам ОТ и ТБ в цехах деревообработки. Оформление информационных плакатов и предупредительных знаков на деревообрабатывающем предприятии.	2	ОК.02-ОК.04, ОК-07 ПК 1.1-ПК1.7	оценка результатов выполнения практического занятия.
	11-12	Цель аттестации рабочих мест по условию труда, порядок проведения аттестации рабочих мест, сроки проведения аттестации.	2	ОК.02-ОК.04, ОК-07 ПК 1.1-ПК1.7	опрос, тестовый контроль
	13-14	<b>Практическое занятие № 4.</b> «Решение ситуационных задач: «Применение требований Положения о проведении аттестации рабочих мест по условиям труда к рабочему месту столяра на различных участках»	2	ОК.02-ОК.04, ОК-07 ПК 1.1-ПК1.7	оценка результатов выполнения практического занятия.
<b>Раздел 2.</b> Техника безопасности			<b>20</b>		
<b>Тема 2.1.</b> Правила техники безопасности и охраны труда при работе с электрооборудованием	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>4</b>		
	15-16	Электробезопасность. Электротравматизм, Электрические травмы, методы и средства защиты от поражения электрическим током. Оказание первой помощи пострадавшим от электрического тока.	2	ОК.02-ОК.04, ОК-07 ПК 1.1-ПК1.7	опрос, тестовый контроль
	17	Требования к работнику при работе с электрооборудованием. Меры безопасности, правила техники безопасности при работе в столярных цехах.	1	ОК.02-ОК.04, ОК-07 ПК 1.1-ПК1.7	опрос, тестовый контроль
	18	<b>Контрольная работа №1.</b> по теме «Правила техники безопасности и охраны труда при работе с электрооборудованием»	1	ОК.02-ОК.04, ОК-07 ПК 1.1-ПК1.7	оценка результатов выполнения контрольной работы
<b>Тема 2.2.</b> Основы пожарной безопасности	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>8</b>		
	19-20	Основные понятия пожарной безопасности объекта. Предотвращение пожаров на предприятии.	2	ОК.02-ОК.04, ОК-07	опрос, тестовый контроль
	21-22	<b>Практическое занятие № 5.</b> Составление таблиц по средствам пожаротушения на производстве	2	ОК.02-ОК.04, ОК-07 ПК 1.1-ПК1.7	оценка результатов выполнения практического занятия.

	23	Организационно-технические мероприятия по предотвращению пожаров. Организация пожарной охраны. Обучение правилам пожарной безопасности. Разработка инструкций.	1	ОК.02-ОК.04, ОК-07 ПК 1.1-ПК1.7	опрос, тестовый контроль
	24	<b>Контрольная работа №2.</b> по теме «Основы пожарной безопасности.»	1	ОК.02- ОК.04, ОК-07 ПК 1.1-ПК1.7	оценка результатов выполнения контрольной работы
	25-26	<b>Практическое занятие № 6.</b> Составление схем по организации пожаротушения на предприятии.	2	ОК.02- ОК.04, ОК-07 ПК 1.1-ПК1.7	оценка результатов выполнения практического занятия.
<b>Тема 2.3.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>8</b>		
Инструктаж, виды инструктажа по технике безопасности	27	Определение Инструктаж, цель инструктажа.	1	ОК.02- ОК.04, ОК-07 ПК 1.1-ПК1.7	опрос, тестовый контроль
	28	<b>Контрольная работа №3.</b> по теме «Инструктаж по технике безопасности и охране труда»	1	ОК.02- ОК.04, ОК-07 ПК 1.1-ПК1.7	оценка результатов выполнения контрольной работы
	29-30	<b>Практическое занятие № 7.</b> Составление инструкции по ОТ на рабочем месте	2	ОК.02- ОК.04, ОК-07 ПК 1.1-ПК1.7	оценка результатов выполнения практического занятия.
	31-32	<b>Практическое занятие № 8.</b> Виды инструктажа и его применение на практике	2	ОК.02- ОК.04, ОК-07 ПК 1.1-ПК1.7	оценка результатов выполнения практического занятия.
	33-34	<b>Дифференцированный зачёт</b>	2	ОК.02- ОК.04, ОК -07; ПК 1.1	оценка результата тестового задания
<b>Всего</b>			<b>34</b>		

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета, учебной мастерской.<sup>3</sup>

##### **Оборудование учебного кабинета:**

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места по количеству обучающихся;
- комплект учебно-методической документации по предмету «Охрана труда»;
- комплект наглядных пособий, схем, презентаций по темам дисциплины;
- классная доска (меловая);
- мебель (шкафы).

##### **Технические средства обучения:**

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедиа проектор;
- экран;

##### **Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской.**

##### **Рабочие места:**

- верстаки столярные;
- табуреты;
- стол - кафедра мастера ;
- кресло компьютерное;
- стул;
- шкафы;
- наглядные пособия;
- комплект учебно-методической документации.

##### **Станки:**

- комбинированный деревообрабатывающий станок;
- торцовочный настольный станок;
- фрезерный (стационарный) станок;
- плоскошлифовальный станок;
- сверлильный станок;
- токарный станок;
- заточной станок;
- ленточнопильный станок;
- настольный станок лобзик.

### **Электроинструмент:**

- круглопильная погружная пила;
- ручной кромкооблицовочный станок;
- присадочный фрезер;
- ручной фрезер;
- лобзики;
- шлифовальные машинки;
- электродрели;
- шуруповерты.

### **Ручной инструмент:**

- киянки;
- молотки;
- стамески;
- рубанки;
- ножовки;
- рулетки;
- линейки;
- угольники столярные;
- струбцины;
- набор резцов для токарного станка.

**3.2. Информационное обеспечение реализации программы**  
(перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов,  
дополнительной литературы)

#### **Основные источники**

1. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности / Г. И. Беляков. – М.: Издательство Юрайт, 2016.
2. Груманова Л. В, Писарева В. О. Охрана труда и техника безопасности в сфере компьютерных технологий: учебник для студ. учреждений сред, проф. образования / Л.В.Груманова, В.О.Писарева. – М.: Издательский центр «Академия», 2020. – 160 с.

#### **Дополнительные источники:**

1. Девясилов В.А. Охрана труда: учебник/ В.А.Девясилов. – 4-е изд. перераб. И доп. – М.: ФОРУМ, 2009. – 496 с.
2. Охрана труда: Справочник / Сост. Проф. Э.А. Арустамов. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К0», 2008. – 588 с.
3. Трудовой кодекс Российской Федерации (ТК РФ) от 30.12.2001 N 197-ФЗ (принят ГД ФС РФ 21.12.2001) (действующая редакция от 01.09.2013).

#### **Электронные издания (электронные ресурсы)**

1. Сайт администрации г. Иркутска [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.admirkutsk.ru/>.

2. Сайт по охране труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.ohranatruda.ru/>
3. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://ohranatruda.ru/ot\\_biblio/normativ/data\\_normativ/39/39082/index.php](http://ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/39/39082/index.php).
4. Трудовой кодекс Российской Федерации (ТК РФ) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/popular/tkrf/>.

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правила техники безопасности и охраны труда при работе;</li> <li>- основы пожарной безопасности;</li> <li>- инструктажи по технике безопасности и охране труда.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– устный опрос;</li> <li>– беседа;</li> <li>– тестовый контроль;</li> <li>– оценка результатов выполнения контрольных работ</li> </ul>
<p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять требования Положения о проведении аттестации рабочих мест по условиям труда к рабочему месту столяра на различных участках;</li> <li>- применять Трудовой кодекс в различных ситуациях по ОТ и ТБ в столярных цехах;</li> <li>- применять Конституцию РФ в области ОТ на деревообрабатывающих предприятиях;</li> <li>- соблюдать правила ОТ и ТБ в столярных цехах;</li> <li>- оформлять информационные плакаты и предупредительные знаки на деревообрабатывающем предприятии;</li> <li>- применять средства пожаротушения на производстве;</li> <li>- организовывать пожаротушение на рабочем месте.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– экспертное наблюдение в процессе выполнения практических заданий;</li> <li>– оценка результатов выполнения практического задания</li> </ul>