



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

Формирование материально- технического обеспечения примерной основной образовательной программы

Особенности формирования комплексных листов оснащения мастерских

12.04.2022



Специальные помещения, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

В п. 6.1.1 перечисляются наименования мастерских, **МИНИМАЛЬНО** достаточных для реализации ОП.

Например:

- слесарные;
- электромонтажные;
- модульных производственных систем;
- конструирования мобильных робототехнических комплексов.



Оснащение мастерских

Перечисляется основное и вспомогательное оборудование рабочих мест обучающихся и преподавателя без указания марок оборудования и его количества.



Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации.



Оснащение мастерских. Пример. 2021

Мастерская: «Столярная мастерская»

Оборудование мастерской:

- рабочие места обучающихся и мастера п/о – столярные верстаки;
- комплект ручного столярного инструмента;
- комплект ручного электрифицированного инструмента;
- комплект разметочного инструмента;
- мультимедийная установка;
- компьютер с лицензионным программным обеспечением.

WorldSkills компетенция «Столярное дело», «Производство мебели».



Оснащение мастерских. Пример. 2022

Комплексный лист по 4 блокам:

- Специализированная мебель и системы хранения (при необходимости).
- Технические средства (при необходимости).
- Специализированное оборудование, мебель и системы хранения.
- Демонстрационные учебно-наглядные пособия.

Каждый блок предусматривает основное и дополнительное оборудование.



Оснащение мастерских. Пример. 2022

Блок «Специализированная мебель и системы хранения» (при необходимости).

I Специализированная мебель и системы хранения (при необходимости)		
Основное оборудование		
1	Стол ученический	Регулируемый по высоте
2	Стул ученический	Регулируемый по высоте
		нет
Дополнительное оборудование		
	<i>Дополнительно в форму записываются имеющееся в наличии оборудование с другими техническими характеристиками, другое оборудование, используемое в данном кабинете</i>	<i>Технические характеристики заполняются самостоятельно образовательной организацией</i>



Оснащение мастерских. Пример. 2022

Блок «Технические средства» (при необходимости)

II Технические средства (при необходимости)		
Основное оборудование		
	Сетевой фильтр	нет
	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте)	Интерактивная доска или панель (диагональ не менее 65 дюймов, сенсорный экран, специализированное программное обеспечение)
	Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса)	Компьютер или ноутбук (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб, офисный пакет программного обеспечения)
Дополнительное оборудование		
	Дополнительно в форму записываются имеющиеся в наличии компьютеры, МФУ и др. с другими техническими характеристиками, другое оборудование, использующиеся в данном кабинете	<i>Технические характеристики заполняются самостоятельно образовательной организацией</i>



Оснащение мастерских. Пример. 2022

Блок «Специализированное оборудование, мебель и системы хранения»

III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
Дополнительное оборудование		
	Дополнительно в форму записываются имеющиеся в наличии компьютеры, МФУ и др. с другими техническими характеристиками, другое оборудование, используемые в данном кабинете	<i>Технические характеристики заполняются самостоятельно образовательной организацией</i>



Оснащение мастерских. Пример. 2022

Блок «Демонстрационные учебно-наглядные пособия»

IV Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
Дополнительное оборудование		
	Дополнительно в форму записываются имеющиеся в наличии компьютеры, МФУ и др. с другими техническими характеристиками, другое оборудование, используемые в данном кабинете	<i>Технические характеристики заполняются самостоятельно образовательной организацией</i>

Ш При формировании ПООП информация отображается при необходимости.



Оснащение мастерских. Инфраструктурный лист

1. Регистрируемся в **Miro**.
2. Делимся на **3 команды**.
3. **Задача:** Каждая команда распределяет компоненты из инфраструктурного листа по компетенции «Столярное дело» по блокам комплексного листа.

🕒: 5 минут

Доступ:





МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

Центр содержания и оценки качества СПО

Контакты:

**главный специалист-куратор
лаборатории среднего профессионального образования
в сфере ИТ и связи**

Бушуева Ольга Дмитриевна

**тел. раб.: +7 (977) 978-30-46
e-mail: o.bushueva@firpo.ru**