

**Приложение 3**  
**к ОПОП-П по профессии**  
**15.01.35 Мастер слесарных работ**

**Материально-техническое оснащение специальных помещений для реализации образовательной программы,**  
**включая программное обеспечение**

**1. Материально-техническое оснащение**

1.1. Оснащение кабинетов

Кабинет «Русского языка и литературы»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места для обучающихся	<b>Мебель</b>	основное		ООД 01 ООД 02
2	Рабочее место преподавателя		основное		
3	Система хранения		специализированное		
4	Аудиторная доска	<b>Оборудование</b>	основное		
5	Персональный компьютер	<b>ТС</b>	основное		
6	Интерактивная доска		основное		
7	Принтер (МФУ)		специализированное		
8	РП, планы, конспекты, комплекты раздаточных материалов	<b>УМК</b>	основное		
9	Плакаты портретов писателей, учебные видеофильмы		специализированное		

Кабинет «Истории и обществознания»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места для обучающихся	<b>Мебель</b>	основное		ООД 03
2	Рабочее место преподавателя		основное		ООД 07
3	Система хранения		специализированное		СГ.01

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
4	Аудиторная доска	Оборудование	основное		
5	Персональный компьютер		основное		
6	Проектор		основное		
7	Принтер (МФУ)		специализированное		
8	РП, планы, конспекты, комплекты раздаточных материалов, учебных фильмов по истории, демонстрационных учебных таблиц по истории и обществознанию	УМК	основное		
9	Карты демонстрационные по курсу истории и обществознания		специализированное		
10	Комплект портретов исторических деятелей		специализированное		

Кабинет «Иностранного языка»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места для обучающихся	Мебель	основное		ООД 04 СГ.02
2	Рабочее место преподавателя		основное		
3	Система хранения		специализированное		
4	Аудиторная доска	Оборудование	основное		
5	Персональный компьютер		основное		
6	Проектор		основное		
7	Принтер (МФУ)		специализированное		
8	РП, планы, конспекты, комплекты раздаточных материалов	УМК	основное		
9	Комплект демонстрационных таблиц по иностранному языку		специализированное		
10	Видеофильмы учебные по иностранному языку		специализированное		

Кабинет «Химии, биологии»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места для обучающихся	<b>Мебель</b>	основное		ООД 10 ООД 11
2	Рабочее место преподавателя		основное		
3	Система хранения		специализированное		
4	Шкаф вытяжной		специализированное		
5	Аудиторная доска	<b>Оборудование</b>	основное		
6	Комплект химических реактивов		основное		
7	Персональный компьютер	<b>ТС</b>	основное		
8	Интерактивная доска		основное		
10	Принтер (МФУ)		специализированное		
11	РП, планы, конспекты, комплекты раздаточных материалов, учебных фильмов по химии и биологии	<b>УМК</b>	основное		
12	Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева		основное		
13	Коллекции металлов, минералов, полимеров, каучуков и т. д.		специализированное		

Кабинет «Математики»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места для обучающихся	<b>Мебель</b>	основное		ООД 05
2	Рабочее место преподавателя		основное		
3	Система хранения		специализированное		
4	Аудиторная доска	<b>Оборудование</b>	основное		
5	Персональный компьютер	<b>ТС</b>	основное		
6	Проектор, интерактивная доска		основное		
7	Принтер (МФУ)		специализированное		

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
8	РП, планы, конспекты, комплекты раздаточных материалов	УМК	основное		
9	Комплект инструментов для выполнения линейных измерений и вычерчивания мелом чертежей, схем		основное		
10	Модели геометрических фигур		основное		
11	Комплект таблиц		специализированное		

Кабинет «Физики»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места для обучающихся	Мебель	основное		ООД 09 ООД.15
2	Рабочее место преподавателя		основное		
3	Система хранения		специализированное		
4	Аудиторная доска	Оборудование	основное		
5	Персональный компьютер	ТС	основное		
6	Проектор		основное		
7	Принтер (МФУ)		специализированное		
8	РП, планы, конспекты, комплекты раздаточных материалов	УМК	основное		
9	Приборы для демонстраций по физике		основное		
10	Комплект демонстрационных учебных таблиц по физике		специализированное		

Кабинет «Основ безопасности и защиты Родины, безопасности жизнедеятельности»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места для обучающихся	<b>Мебель</b>	основное		ООД 12 СГ.03
2	Рабочее место преподавателя		основное		
3	Система хранения		специализированное		
4	Аудиторная доска	<b>Оборудование</b>	основное		
5	ММГ АК		основное	макет массогабаритный автомата Калашникова. АК-5, 45 мм. Масса 3,6 кг. Габаритные размеры 943×70×264. Усилие спуска, Н от 15 до 25	
6	Винтовки пневматические МР-512		основное	винтовка, 4,5 мм, габаритные размеры 1050×40×230, усилие спуска, Н (кгс) 20-35 (2,0-3,5), масса 2,8 кг	
7	Прибор измерения уровня радиации ДП-2А, ДП-5, ДП-22		основное		
8	Огнетушители учебные		специализированное	фильтрующий противогаз	
9	Противогаз ГП-7		специализированное		
10	Персональный компьютер	<b>ТС</b>	основное		
11	Проектор		основное		
12	Принтер (МФУ)		специализированное		
13	РП, планы, конспекты, комплекты раздаточных материалов	<b>УМК</b>	основное		

Кабинет «Технической графики»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места для обучающихся	<b>Мебель</b>	основное		ОП.02
2	Рабочее место преподавателя		основное		
3	Система хранения		специализированное		
4	Аудиторная доска	<b>Оборудование</b>	основное		
5	Персональный компьютер	<b>ТС</b>	основное		
6	Проектор		основное		
7	Принтер (МФУ)		специализированное		
8	РП, планы, конспекты, комплекты раздаточных материалов	<b>УМК</b>	основное		
9	Комплект учебных таблиц «Черчение»		основное		

1.2. Оснащение лабораторий, мастерских  
Лаборатория «Материаловедения»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места для обучающихся	<b>Мебель</b>	основное		ОП.01
2	Рабочее место преподавателя		основное		
3	Система хранения		специализированное		
4	Аудиторная доска	<b>Оборудование</b>	основное		
5	Комплект сборочных моделей механизмов		основное		
6	Комплекты шаблонов для эталонного замера		основное		
7	Персональный компьютер	<b>ТС</b>	основное		
8	Проектор		основное		
9	Принтер (МФУ)		специализированное		
10	РП, планы, конспекты, комплекты раздаточных материалов	<b>УМК</b>	основное		

## Лаборатория «Информационных технологий»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места для обучающихся	<b>Мебель</b>	основное		ООД.06 ОП.02 ОП.05
2	Рабочее место преподавателя		основное		
3	Система хранения		специализированное		
4	Аудиторная доска	<b>Оборудование</b>	основное		
5	Лицензионное программное обеспечение		основное	КОМПАС-3D LT, GIMP	
6	Персональные компьютеры	<b>ТС</b>	основное		
7	Проектор		основное		
8	Принтер (МФУ)		специализированное		
9	РП, планы, конспекты, комплекты раздаточных материалов	<b>УМК</b>	основное		

## Мастерская «Слесарная»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Верстаки металлические слесарные с тисками ВП-1	<b>Мебель</b>	основное	предназначены для опоры при выполнении слесарных операций	ОП.04 МДК.01.01 МДК.02.01 МДК.03.01
2	Рабочее место преподавателя		основное	стол с тумбой, стул	
3	Стеллажи для хранения плакатов		основное	предназначены для хранения плакатов	
4	Стеллажи металлические		основное	предназначены для хранения деталей, заготовок и инструмента	
5	Сверлильный станок 2С132	<b>Оборудование</b>	основное	предназначен для изготовления отверстий в заготовках	
6	Настольно-сверлильный станок ДМ 16/500 «Кратон»		основное	предназначены для изготовления отверстий в небольших заготовках	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессио- нального модуля, дисциплины
7	Сверлильно-фрезерный станок Meta/Master MMD 20 LVMG		основное	предназначен для изготовления отверстий в заготовках	
8	Станок отрезной COM-400 B		основное	предназначен для разделения заготовок	
9	Станок заточный		основное	предназначен для затачивания инструментов и обработки торцов заготовок	
10	Листогиб сегментный STALEX PVB 1020/2,5		основное	предназначен для работы с заготовками	
11	Вальцы электромеханические ESR-1300*1,5 E		основное	предназначен для придания листу цилиндрической формы различного радиуса	
12	Разметочная плита		основное	предназначена для опоры при разметочных и слесарных операциях	
13	Наборы режущего, измерительного инструмента		основное	предназначены для различных слесарных операций	
14	Мультимедийная система визуализации с программным обеспечением	ТС	основное	Монитор с подключением к ПК или проектор с экраном для демонстрации учебных материалов	
9	РП, планы, конспекты, комплекты раздаточных материалов	УМК	основное		



### 1.3. Оснащение спортивного зала

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя	Мебель	основное		ООД.13 СГ.04
2	Система хранения		основное		
4	Щит баскетбольный игровой (комплект)	Оборудование	основное		
5	Ворота для мини-футбола (комплект)		основное		
6	Мячи баскетбольные, футбольные		основное		
7	Обручи, скакалки гимнастические		основное		
8	Комплект матов, ковриков гимнастических		основное		
9	Насос для накачивания мячей с иглой, жилетки игровые		специализированное		
10	Персональный компьютер	ТС	основное		
11	Принтер (МФУ)		специализированное		
12	РП, планы, конспекты, комплекты раздаточных материалов	УМК	основное		

### 1.4. Оснащение помещений, задействованных при организации самостоятельной и воспитательной работы

Библиотека с читальным залом

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место библиотекаря	Мебель	основное		
2	Рабочие места для читателей		основное		
3	Стеллажи		основное	предназначены для хранения литературы, оформления выставок	
4	Персональные компьютеры	ТС	основное		
5	Копировальная техника		специализированное		

Актный зал

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места	Мебель	основное		
2	Персональный компьютер	ТС	основное		
3	Проектор		основное		
4	Звуковая аппаратура		основное		
5	Экран на треноге		основное		
6	Микрофоны		основное		
7	Штатив микрофонный		специализированное		

2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства	Количество	Код и наименование учебной дисциплины (модуля)
1	Microsoft Office 2007	20	ОП.02
2	КОМПАС-3D LT		ОП.05
3	FreeCAD		ПМ.01
4	Blender		ПМ.02
5	Kdenlive		ПМ.03
6	GIMP		