**Приложение 3
к ОПОП-П по профессии
08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ**

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

1. **Материально-техническое оснащение**

1.1. Оснащение кабинетов

Кабинет «История»

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ Специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Стол ученический  | Мебель | Основное | Стандартный | ООД.04 СГ.01 |
| 2 | Стол учителя  | Мебель | Основное | Стандартный |
| 3 | Стул ученический  | Мебель | Основное | Стандартный |
| 4 | Кресло/стул компьютерное | Мебель | Основное | Стандартный |
| 5 | Шкаф для учебных пособий, для журналов | Мебель | Основное | Стандартный |
| 6 | Автоматизированное рабочее место преподавателя | ТС | Основное | По технической документации |
| 7 | Проектор  | ТС | Основное | По технической документации |
| 8 | Система визуализации (интерактивная доска, интерактивный проектор, интерактивная накладка, интерактивная портативная система) | ТС | Основное | По технической документации |
| 9 | Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы | УМК | Специализированное | Демонстрационные таблицы |
| 10 | Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы | УМК | Специализированное | Раздаточный материал |

Кабинет «Русский язык/Литература»

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ Специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Стол ученический  | Мебель | Основное | Стандартный | ООД.01, ООД.02 |
| 2 | Стол учителя  | Мебель | Основное | Стандартный |
| 3 | Стул ученический  | Мебель | Основное | Стандартный |
| 4 | Кресло/стул компьютерное | Мебель | Основное | Стандартный |
| 5 | Шкаф для учебных пособий, для журналов | Мебель | Основное | Стандартный |
| 6 | Автоматизированное рабочее место преподавателя | ТС | Основное | По технической документации |
| 7 | Проектор  | ТС | Основное | По технической документации |
| 8 | Система визуализации (интерактивная доска, интерактивный проектор, интерактивная накладка, интерактивная портативная система) | ТС | Основное | По технической документации |
| 9 | Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы | УМК | Специализированное | Демонстрационный материал |
| 10 | Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы | УМК | Специализированное | Раздаточный материал |

Кабинет «Иностранный язык»

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ Специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Стол ученический  | Мебель | Основное | Стандартный | ООД.03, СГ.02 |
| 2 | Стол учителя  | Мебель | Основное | Стандартный |
| 3 | Стул ученический  | Мебель | Основное | Стандартный |
| 4 | Кресло/стул компьютерное | Мебель | Основное | Стандартный |
| 5 | Шкаф для учебных пособий, для журналов | Мебель | Основное | Стандартный | ООД.03, СГ.02 |
| 6 | Автоматизированное рабочее место преподавателя | ТС | Основное | По технической документации |
| 7 | Проектор  | ТС | Основное | По технической документации |
| 8 | Система визуализации (интерактивная доска, интерактивный проектор, интерактивная накладка, интерактивная портативная система) | ТС | Основное | По технической документации |
| 9 | Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы | УМК | Специализированное | Демонстрационные таблицы |
| 10 | Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы | УМК | Специализированное | Раздаточный материал |

Кабинет «Безопасность жизнедеятельности»

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ Специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Стол ученический  | Мебель | Основное | Стандартный | ООД.06, СГ.03 |
| 2 | Стол учителя  | Мебель | Основное | Стандартный |
| 3 | Стул ученический  | Мебель | Основное | Стандартный |
| 4 | Кресло/стул компьютерное | Мебель | Основное | Стандартный |
| 5 | Шкаф для учебных пособий, для журналов | Мебель | Основное | Стандартный |
| 6 | Автоматизированное рабочее место преподавателя | ТС | Основное | По технической документации |
| 7 | Проектор  | ТС | Основное | По технической документации |
| 8 | Система визуализации (интерактивная доска, интерактивный проектор, интерактивная накладка, интерактивная портативная система) | ТС | Основное | По технической документации |
| 9 | Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы | УМК | Специализированное | Плакаты, муляжи |
| 10 | Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы | УМК | Специализированное | Раздаточный материал |

Кабинет «Социально-экономические дисциплины»

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ Специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Стол ученический  | Мебель | Основное | Стандартный | ООД.08, СГ.05, ОП.04 |
| 2 | Стол учителя  | Мебель | Основное | Стандартный |
| 3 | Стул ученический  | Мебель | Основное | Стандартный |
| 4 | Кресло/стул компьютерное | Мебель | Основное | Стандартный |
| 5 | Шкаф для учебных пособий, для журналов | Мебель | Основное | Стандартный |
| 6 | Автоматизированное рабочее место преподавателя | ТС | Основное | По технической документации |
| 7 | Проектор  | ТС | Основное | По технической документации |
| 8 | Система визуализации (интерактивная доска, интерактивный проектор, интерактивная накладка, интерактивная портативная система) | ТС | Основное | По технической документации |
| 9 | Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы | УМК | Специализированное | Демонстрационные таблицы |
| 10 | Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы | УМК | Специализированное | Раздаточный материал |

Кабинет «Естественнонаучные дисциплины»

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ Специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Стол ученический  | Мебель | Основное | Стандартный | ООД.07, ООД.09, ООД.10, ООД.11, ООД.12, ООД.14 |
| 2 | Стол учителя  | Мебель | Основное | Стандартный |
| 3 | Стул ученический  | Мебель | Основное | Стандартный |
| 4 | Кресло/стул компьютерное | Мебель | Основное | Стандартный |
| 5 | Шкаф для учебных пособий, для журналов | Мебель | Основное | Стандартный |
| 6 | Автоматизированное рабочее место преподавателя | ТС | Основное | По техническому описанию |
| 7 | Проектор  | ТС | Основное | По техническому описанию |
| 8 | Система визуализации (интерактивная доска, интерактивный проектор, интерактивная накладка, интерактивная портативная система) | ТС | Основное | По техническому описанию |
| 9 | Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы | УМК | Специализированное | Демонстрационные таблицы |
| 10 | Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы | УМК | Специализированное | Раздаточный материал |

Кабинет «Охрана труда»

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ Специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Стол ученический  | Мебель | Основное | Стандартный | ОП.05 |
| 2 | Стол учителя  | Мебель | Основное | Стандартный |
| 3 | Стул ученический  | Мебель | Основное | Стандартный |
| 4 | Кресло/стул компьютерное | Мебель | Основное | Стандартный |
| 5 | Шкаф для учебных пособий, для журналов | Мебель | Основное | Стандартный |
| 6 | Автоматизированное рабочее место преподавателя | ТС | Основное | По технической документации |
| 7 | Проектор  | ТС | Основное | По технической документации |
| 8 | Система визуализации (интерактивная доска, интерактивный проектор, интерактивная накладка, интерактивная портативная система) | ТС | Основное | По технической документации |
| 9 | Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы | УМК | Специализированное | Плакаты "Безопасность жизнедеятельности в условиях производства"  |
| 10 | Нормативно-методическая литература, техническая документация, справочники по охране труда, пожарной и электробезопасности, эксплуатации объектов повышенной опасности и дорожного движения. | УМК | Специализированное | В электронном виде в библиотеке преподавателя |

Кабинет «Основы строительного черчения»

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ Специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Стол ученический  | Мебель | Основное | Стандартный | ОП.01 |
| 2 | Стол учителя  | Мебель | Основное | Стандартный |
| 3 | Стул ученический  | Мебель | Основное | Стандартный |
| 4 | Кресло/стул компьютерное | Мебель | Основное | Стандартный |
| 5 | Шкаф для учебных пособий, для журналов | Мебель | Основное | Стандартный |
| 6 | Автоматизированное рабочее место преподавателя | ТС | Основное | По технической документации |
| 7 | Проектор  | ТС | Основное | По технической документации |
| 8 | Система визуализации (интерактивная доска, интерактивный проектор, интерактивная накладка, интерактивная портативная система) | ТС | Основное | По технической документации |
| 9 | Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы | УМК | Специализированное | Стандартное |
| 10 | Электронный учебно-методический комплекс | УМК | Специализированное | В электронном виде на рабочем месте преподавателя |

1.2. Оснащение лабораторий/мастерских

Лаборатория «Строительные материалы и технология отделочных работ»

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ Специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Стол письменный | Мебель | Основное | Стандартный | ОП.02, ОП.03, ПМ.01, ПМ.02 |
| 2 | Стол компьютерный | Мебель | Основное | Стандартный |
| 3 | Стул преподавателя | Мебель | Основное | Стандартный |
| 4 | Посадочные места по количеству обучающихся | Мебель | Основное | Стандартный |
| 5 | Ноутбук (мобильный класс) | ТС | Основное | По технической документации |
| 6 | Компьютер в сборе с установленным программным обеспечением | ТС | Основное | По технической документации |
| 7 | Интерактивная панель на ножках | ТС | Основное | По технической документации |
| 8 | Веб-камера  | ТС | Основное | По технической документации |
| 9 | Гарнитура для ПК  | ТС | Основное | По технической документации |
| 10 |  Многофункциональное устройство  | ТС | Основное | По технической документации |
| 11 | Мобильная станция для зарядки ноутбуков | ТС | Основное | По технической документации |
| 12 | Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы | УМК | Специализированное | В электронном виде на рабочем месте преподавателя |
| 13 | Электронный учебно-методический комплекс | УМК | Специализированное | В электронном виде на рабочем месте преподавателя |

Лаборатория «Компьютерный дизайн»

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ Специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Офисный стол | Мебель | Основное | Стандартный | ООД.13, ПМ.03 |
| 2 | Стул компьютерный | Мебель | Основное | Стандартный |
| 3 | Шкаф для одежды | Мебель | Основное | Стандартный |
| 4 | Шкаф для документов | Мебель | Основное | Стандартный |
| 5 | Стол-тумба | Мебель | Основное | Стандартный |
| 6 | Компьютер в сборе с установленным программным обеспечением | ТС | Основное | По технической документации |
| 7 | Мобильный класс (ноутбуки) | ТС | Основное | По технической документации |
| 8 | Веб-камера  | ТС | Основное | По технической документации |
| 9 | Гарнитура для ПК  | ТС | Основное | По технической документации |
| 10 |  Многофункциональное устройство  | ТС | Основное | По технической документации |
| 11 | Документ - камера | ТС | Основное | По технической документации |
| 12 | Интерактивная панель на ножках | ТС | Основное | По технической документации |
| 13 | Мобильная станция для зарядки ноутбуков | ТС | Основное | По технической документации |
| 14 | Профильное программное обеспечение на мобильный класс | УМК | Специализированное | Специализированные программные приложения |
| 15 | Электронный учебно-методический комплекс | УМК | Специализированное | В электронном виде на рабочем месте преподавателя |

Мастерская «Облицовочно-плиточные работы»

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ Специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Офисный стол | Мебель | Основное | Стандартный | ПМ.01 |
| 2 | Офисный стул | Мебель | Основное | Стандартный |
| 3 | Шкаф для одежды | Мебель | Основное | Стандартный |
| 4 | Шкаф металлический | Мебель | Основное | Стандартный |
| 5 | Стеллаж металлический | Мебель | Специализированное | По технической документации |
| 6 | Интерактивная доска  | ТС | Основное | По технической документации |
| 7 | Компьютер (ноутбук) | ТС | Основное | По технической документации |
| 8 | МФУ А4 черно-белое | ТС | Основное | По технической документации |
| 9 | Лобзик | Оборудование | Специализированное | По технической документации |
| 10 | Плиткорез | Оборудование | Специализированное | По технической документации |
| 11 | Дрель-шуруповерт | Оборудование | Специализированное | По технической документации |
| 12 | Перфоратор | Оборудование | Специализированное | По технической документации |
| 13 | Миксер строительный | Оборудование | Специализированное | По технической документации |
| 14 | Лазерный нивелир | Оборудование | Специализированное | По технической документации |
| 15 | Лазерный дальномер | Оборудование | Специализированное | По технической документации |
| 16 | Уровень | Оборудование | Специализированное | По технической документации |
| 17 | Молоток плиточника | Оборудование | Специализированное | По технической документации |
| 18 | Киянка | Оборудование | Специализированное | По технической документации |
| 19 | Кельма | Оборудование | Специализированное | По технической документации |
| 20 | Гладилка | Оборудование | Специализированное | По технической документации |
| 21 | Шпатель | Оборудование | Специализированное | По технической документации |
| 22 | Правило | Оборудование | Специализированное | По технической документации |
| 23 | Промышленный пылесос | Оборудование | Специализированное | По технической документации |
| 24 | Шлифовальный тарельчато-ленточный станок | Оборудование | Специализированное | По технической документации |
| 25 | Углошлифовальная машина-болгарка | Оборудование | Специализированное | По технической документации |
| 26 | Роликовый масляный стеклорез | Оборудование | Специализированное | По технической документации |

Мастерская «Монтаж каркасно-обшивных конструкций»

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ Специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Офисный стол | Мебель | Основное | Стандартный | ПМ.02 |
| 2 | Офисный стул | Мебель | Основное | Стандартный |
| 3 | Стеллаж металлический | Мебель | Специализированное | По технической документации |
| 4 | Шкаф металлический | Мебель | Специализированное | По технической документации |
| 5 | Интерактивная доска  | ТС | Основное | По технической документации |
| 6 | Компьютер (ноутбук) | ТС | Основное | По технической документации |
| 7 | МФУ А4 черно-белое | ТС | Основное | По технической документации |
| 8 | Лобзик | Оборудование | Специализированное | По технической документации |
| 9 | Просекатель | Оборудование | Специализированное | По технической документации |
| 10 | Дрель-шуруповерт | Оборудование | Специализированное | По технической документации |
| 11 | Перфоратор | Оборудование | Специализированное | По технической документации |
| 12 | Миксер строительный | Оборудование | Специализированное | По технической документации |
| 13 | Лазерный нивелир | Оборудование | Специализированное | По технической документации |
| 14 | Лазерный дальномер | Оборудование | Специализированное | По технической документации |
| 15 | Уровни | Оборудование | Специализированное | По технической документации |
| 16 | Молоток строительный | Оборудование | Специализированное | По технической документации |
| 17 | Киянка | Оборудование | Специализированное | По технической документации |
| 18 | Кельма | Оборудование | Специализированное | По технической документации |
| 19 | Гладилка | Оборудование | Специализированное | По технической документации |
| 20 | Шпатели | Оборудование | Специализированное | По технической документации |
| 21 | Правило | Оборудование | Специализированное | По технической документации |
| 22 | Рубанок обдирочный | Оборудование | Специализированное | По технической документации |
| 23 | Шлифовальная машинка | Оборудование | Специализированное | По технической документации |
| 24 | Ножовка | Оборудование | Специализированное | По технической документации |
| 25 | Зубило | Оборудование | Специализированное | По технической документации |
| 26 | Плоскогубцы | Мебель | Специализированное | По технической документации |
| 27 | Угольники | Мебель | Специализированное | По технической документации |
| 28 | Лестница-стремянка | Оборудование | Специализированное | По технической документации |
| 29 | Промышленный пылесос | Оборудование | Специализированное | По технической документации |
| 30 | Стол для резки листовых и плитных материалов | Оборудование | Специализированное | По технической документации |
| 31 | Уголшлифмашина электр. | Оборудование | Специализированное | По технической документации |
| 32 | Ножовка с широким полотном | Оборудование | Специализированное | По технической документации |

1.3. Оснащение спортивного комплекса/зал

Спортивный комплекс

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ Специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Скамейки | **Мебель** | **Основное** | стандартное | ООД.05, СГ.04 |
| 2 | Шведская стенка | Оборудование | Специализированное | По технической документации |
| 3 | Оборудование по видам программ | Оборудование | Специализированное | По технической документации |

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

Читальный зал / библиотека

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ Специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Стационарные полочные стеллажи | Мебель | основное | стандартное | Для всех дисциплин и модулей |
| 2 | Посадочные места для работы с литературой | Мебель | основное | стандартное |
| 3 | Столы для коллективной работы (столы трансформеры) | Мебель | основное | стандартное |
| 4 | Витрины тематических выставок и новых поступлений | Оборудование | Специализированное | стандартное |
| 5 | Шкафы и модули для читательских формуляров | Оборудование | Специализированное | стандартное |
| 6 | Информационный стенд | Оборудование | Специализированное | стандартное |
| 7 | Компьютеризированные рабочие места с доступом к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет | ТС | основное | стандартное |
| 8 | Печатные и/или электронные издания основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех учебных циклов, изданной за последние 5 лет | УМК | Специализированное | стандартное |
| 9 | Официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1 - 2 экземпляра на каждых 100 обучающихся | УМК | Специализированное | стандартное |
| 10 | Комплекты библиотечного фонда, состоящего не менее чем из 3 наименований российских журналов | УМК | Специализированное | стандартное |

Актовый зал

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ Специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Стулья | Мебель | основное | стандартные | Для всех дисциплин и модулей |
| 2 | Трибуна | Оборудование | Специализированное | По технической документации |
| 3 | Кулисы | Оборудование | Специализированное | По технической документации |
| 4 | Акустическая система  | Оборудование | Специализированное | По технической документации |
| 5 | Усилители мощности | Оборудование | Специализированное | По технической документации |
| 6 | Микрофонный парк  | Оборудование | Специализированное | По технической документации |
| 7 | Прожектор | Оборудование | Специализированное | По технической документации |
| 8 | Проектор (настольный/инсталляционный, короткофокусный/ультракороткофокусный, 3D-проектор, проектор точечной подсветки) | ТС | Специализированное | По технической документации |
| 9 | Проекционный экран | ТС | Специализированное | По технической документации |

1. 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 Power Point или аналоги | 15 | ООД.13, ПМ.03 |
| 2 | Microsoft Office или аналоги | 15 |
| 3 | AvtoCAD или аналоги | 15 | ПМ.03 |