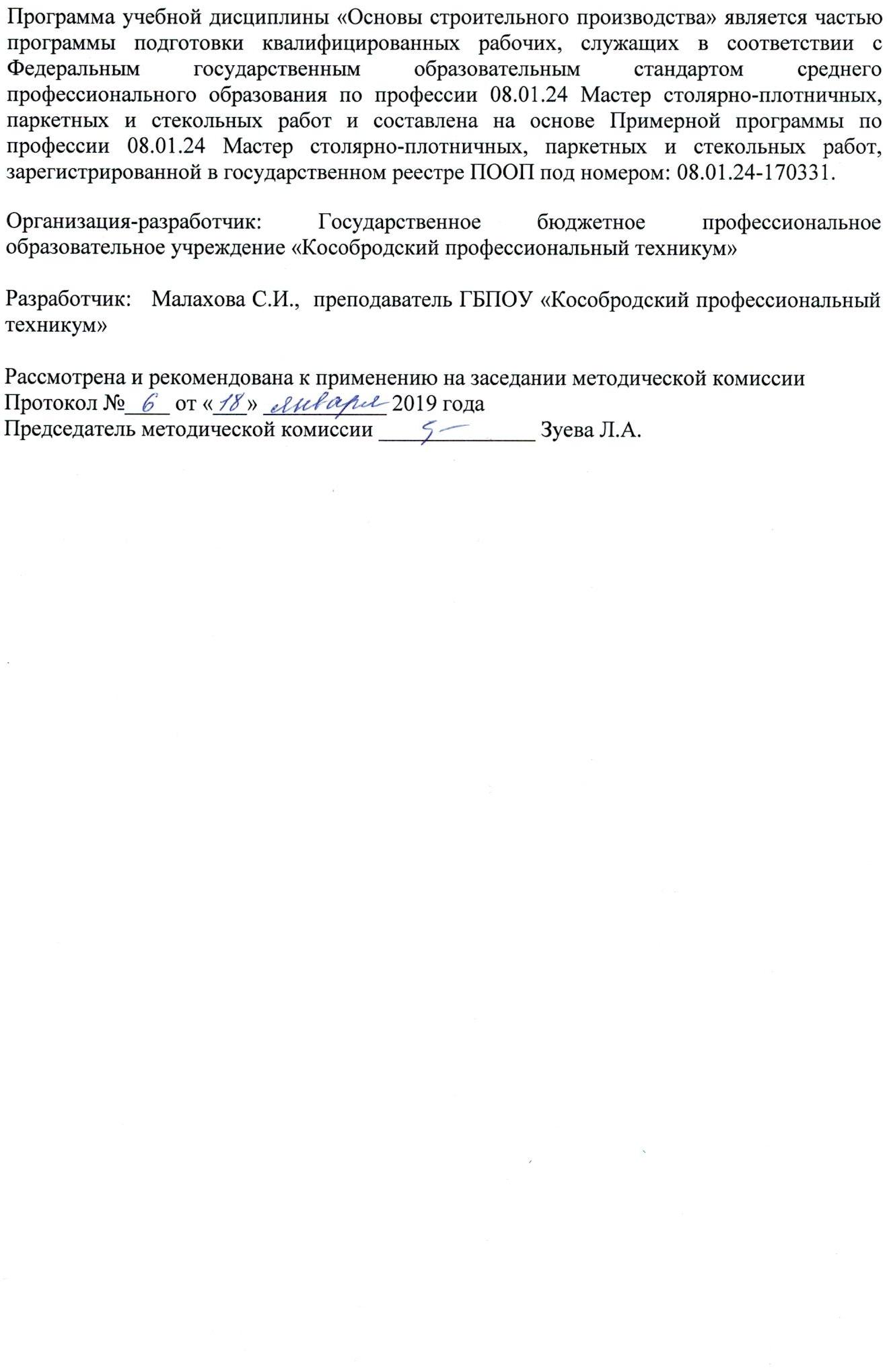
**ОП.01**

**ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.01 ОСНОВЫ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА**

2019 год



С**ОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
|  | стр. |
|  |  |
| 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 4 |
| 1. СТРУКТУРА и содержание УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 6 |
| 1. условия реализации учебной дисциплины | 9 |
| 1. Контроль и оценка результатов Освоения учебной дисциплины | 10 |

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОСНОВЫ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА**

**1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ.

**1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной**

**программы**: учебная дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Учебная дисциплина имеет практическую направленность и имеет межпредметные связи с общепрофессиональной дисциплиной ОП.02 Строительная графика и профессиональными модулями ПМ 1.Выполнение столярных работ, ПМ 02 Выполнение плотничных работ.

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

В рамках программы учебной дисциплины обучающийся осваиваются :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код ПК,**  **ОК** | **Умения** | **Знания** |
| ПК 1.2. | Читать техническую документацию:  - инструкционные карты; - чертежи, эскизы; - карты трудовых процессов | Квалификационная характеристика профессии «Столяр строительный»;  классификация зданий и сооружений;  основные конструктивные элементы;  виды строительно-монтажных работ, процессов;  основы организации производства и контроль качества строительных работ.  WSR: виды технической документации на производство работ; виды технической документации на выполнение работ |
| ПК 2.2. | Читать техническую документацию:   * инструкционные карты; * чертежи, эскизы; * карты трудовых процессов | Квалификационная характеристика профессии «Плотник»;  классификация зданий и сооружений;  основные конструктивные элементы;  виды строительно-монтажных работ, процессов;  основы организации производства и контроль качества строительных работ.  WSR: виды технической документации на производство работ; виды технической документации на выполнение работ |
| ПК 3.2. | Читать техническую документацию:   * инструкционные карты; * чертежи, эскизы; * карты трудовых процессов | Квалификационная характеристика профессии «Стекольщик»;  ориентироваться в классификации зданий и сооружений;  основные конструктивные элементы;  виды строительно-монтажных работ, процессов;  основы организации производства и контроль качества строительных работ.  WSR:  виды технической документации на производство работ; виды технической документации на выполнение работ |
| ОК 9 | Применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение | Современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности |
| ОК 10 | Понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы | Правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности |

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Виды учебной работы** | **Объем часов** |
| **Объем образовательной программы** | **32** |
| **Самостоятельная учебная работа** | **4** |
| **Всего занятий** | **24** |
| В том числе: | |
| Теоретическое обучение | 14 |
| Лабораторные и практические работы, занятия | 10 |
| Курсовая работа | - |
| Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета | 2 |
| Промежуточная аттестация в форме экзамена, ГИА | - |
| Консультации | 2 |

**2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование разделов и тем | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся | Объем часов | Осваиваемые элементы компетенций |
| **Тема 1. Сущность предмета и общие сведения о зданиях, сооружениях** | **Содержание учебного материала** | **4** | ОК 09  ОК 10  ПК 1.2 ПК 2.2 |
| Классификация строительных объектов по  назначению и характеристикам. Классификация зданий и сооружений. Основные архитектурно-конструктивные элементы здания.  Конструктивные элементы зданий, характеристика их. | 2 |
| ***Тематика практических занятий и лабораторных работ***  «Работа с технической документацией по  классификации зданий и сооружений» | 2 |
| **Тема 2. Общие сведения о**  **строительном**  **производстве и**  **строительных**  **процессах** | **Содержание учебного материала** | **6** | ОК 09  ОК 10 ПК 1.2 ПК 2.2 |
| Строительно-монтажные работы (СМР). Строительные рабочие и организация труда.  Участники строительного процесса. Участие  организаций в общем объёме строительных  работ.  Единый тарифно-квалификационный  справочник работ и профессий. Единый тарифно-квалификационный справочник работ.  Характеристика профессий Столяр  строительный. Плотник. Стекольщик. Паркетчик.  Обучение и переподготовка рабочих  строительных профессий | 4 |
| ***Тематика практических занятий и лабораторных работ***  «Чтение схемы  создания строительной продукции» | 2 |
| **Тема 3.**  **Строительные**  **работы, их структура и**  **классификация** | **Содержание учебного материала** | **8** | ПК 1.2 ПК 2.2  ПК 3.2 |
| Структура и классификация строительных  работ. Погрузочно-разгрузочные работы.  Земляные работы. Общестроительные работы.  Кровельные работы. Столярные и плотничные,  стекольные и паркетные работы в строительстве. Контрольные мероприятия по  выполнению строительных работ. Выходной  контроль. Входной контроль. Авторский и  технический надзор. Лабораторные испытания.  Контроль за эксплуатацией зданий | 4 |  |
| ***Тематика практических занятий и лабораторных работ***  **«**Чтение технической документации: Последовательность выполнения основных видов работ в подготовительном и основном периодах строительства». | 4 |
| **Тема 4. Организация**  **строительного**  **производства** | **Содержание учебного материала** | **6** | ОК 09 ОК 10 ПК 1.2 ПК 2.2 ПК 3.2 |
| Организационные формы управления  строительством. Хозяйственный способ,  подрядный способ. Индустриальные методы  строительства. Проектно-сметная документация. Назначение и состав проекта  организации строительства (ПОС) Назначение и состав проекта производства работ(ППР).Сметная документация  Общие сведения о сетевом планировании.  Виды и назначение технологических карт. Карты трудовых процессов | 4 |
| ***Тематика практических занятий и лабораторных работ***  «Чтение чертежей уникальных домов площадью до 200 м2» | 2 |
| **Самостоятельная учебная работа обучающихся**  Изучение вида и архитектурной отделки знаний (сообщения,  презентации)  Чтение схем зданий и сооружений.  Подготовка к зачету. | | **4** |  |
| **Консультации** | | **2** |  |
| **Дифференцированный зачет** | | **2** |  |

**3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**3.1. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены следующие**

**специальные помещения:**

**Кабинет «Технологии столярно-плотничных и паркетных работ»**

*оснащенный оборудованием:*

рабочее место преподавателя;

ученические столы и стулья;

доска;

учебная, справочная и нормативная литература;

образцы натуральных материалов;

образцы инструментов для столярных работ;

стенды с видами паркетных покрытий.

макеты: с видами паркетных покрытий.

**3.2. Информационное обеспечение обучения**

**Основные источники:**

1.Ивилян И.А., Кидалова Л.М. **Технология плотничных, столярных, стекольных и паркетных работ.** Практикум: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования, М.: ИЦ «Академия», 2018г.

2.Куликов О.Н., Ролин Е.И. **Охрана труда в строительстве:** учебник для студ. учреждений сред. проф. образования, М.: ИЦ «Академия», 2017г.

**Дополнительные источники:**

1. Крейндлин Л.Н. Столярные, плотничные, стекольные и паркетные работы учеб. для нач.проф.образ. М.Проф.Обр.Издат.ИРПО 2010

2.Степанов Б.А. Материаловедение для профессий, связанных с обработкой древесины: учебник . М.: Издательский центр «Академия», 2010

3.Клюев Г.И**.** Мастер столярного и мебельного производства: учебное пособие. - М.: Издательский центр «Академия», 2010.

4.Степанов Б.А. Выполнение столярных работ учебник . М.: Издательский центр «Академия», 2018

4.Рыкунин С.Н. Технология деревообработки: учебник / С.Н. Рыкунин, Л.Н. Кандалина. – М.: Издательский центр «Академия», 2005

5.Бобиков П.Д. Изготовление столярных и мебельных изделий,учеб. пособие для нач.проф.образ.,Издат.ИРПО, 2003

6. Клюев Г.И. Справочник мастера столярного и мебельного производства, Учеб.пособие для нач.проф.образ. М.Издат.центр Академия 2008

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Результаты обучения | Критерии оценки | Методы оценки |
| **Знания** |  |  |
| квалификационные характеристики профессий: Столяр строительный, Плотник, Стекольщик, Паркетчик;  классификацию зданий и сооружений;  основные конструктивные элементы;  виды строительно-монтажных работ, процессов;  основы организации производства и контроль качества строительных работ;  WSR:  виды технической документации на производство работ;  виды технической документации на выполнение работ | Представление классификации зданий, сооружений и их основных конструктивные элементы по назначению, характеристикам.  Перечисление структуры и классификации строительных работ**.**  Структуризация и классификация строительно-монтажных работ в соответствии с технологиями их выполнения;  Перечисление форм управления строительством, способов и методов строительства, требований к качеству выполнения строительных работ  Пояснение Единого тарифно-квалификационного справочника работ.  Перечисление основных архитектурно-конструктивных элементов здания.  Перечисление видов и назначения технологических карт.  Перечисление карт трудовых процессов | Тестирование Оценка за устный индивидуальный опрос Оценка результатов выполнения практической работы |
| **Умения** |  |  |
| читать техническую документацию:  инструкционные карты;  чертежи, эскизы;  карты трудовых процессов | Определение проекта ПОС и ППР.  Определение видов чертежа.  Чтение рабочих чертежей в соответствии с обозначениями.  Чтение технологических карт.  Чтение карт трудовых процессов | Оценка результатов выполнения практической работы |