**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 09ОК 10ПК 1.2 ПК 2.2 |
| Классификация строительных объектов поназначению 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 поклассификации зданий и сооружений» | 2 |
| **Тема 2. Общие сведения о****строительном****производстве и****строительных****процессах** | **Содержание учебного материала** | **6** | ОК 09ОК 10 ПК 1.2 ПК 2.2 |
| Строительно-монтажные работы (СМР). Строительные рабочие и организация труда.Участники строительного процесса. Участиеорганизаций в общем объёме строительныхработ.Единый тарифно-квалификационныйсправочник работ и профессий. Единый тарифно-квалификационный справочник работ.Характеристика профессий Столярстроительный. Плотник. Стекольщик. Паркетчик.Обучение и переподготовка рабочихстроительных профессий | 4 |
| ***Тематика практических занятий и лабораторных работ***«Чтение схемысоздания 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 строительныхработ. Погрузочно-разгрузочные работы.Земляные работы. Общестроительные работы.Кровельные работы. Столярные и плотничные,стекольные и паркетные работы в строительстве. Контрольные мероприятия повыполнению строительных работ. Выходнойконтроль. Входной контроль. Авторский итехнический 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 управлениястроительством. Хозяйственный способ,подрядный способ. Индустриальные методыстроительства. Проектно-сметная документация. Назначение и состав проектаорганизации строительства (ПОС) Назначение и состав проекта производства работ(ППР).Сметная документацияОбщие 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 работПояснение 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 |