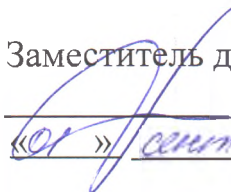


Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Мамадышский политехнический колледж»
(ГАПОУ «Мамадышский ПК»)

«Утверждаю»
Заместитель директора по ТО
Файзреева В.В.

«01» сентября 2023 г.

АДАПТИВНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.03 Основы строительного черчения

по профессии
19727 Штукатур

2023 г.

Адаптивная рабочая программа разработана на основе требований Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС) (утвержден Постановлением Минтруда РФ от 03.07.2002 N 47), профессиональной характеристики профессии штукатур, Положения об организации профессиональной подготовки выпускников специальных(коррекционных) общеобразовательных школ VIII вида, № 3.2 от 16.09.2013 г

Обсуждена и одобрена на заседании Протокол № 1
предметно-цикловой комиссии:

общепрофессиональных дисциплин « 29 » августа 20 23 г.

Председатель ЦК: В.В.Мирзаянова


(подпись, инициалы фамилия)

Разработчик: Кашапова Руфина Рамильевна, преподаватель

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	14

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП 03. ОСНОВЫ СТРОИТЕЛЬНОГО ЧЕРЧЕНИЯ

1.1. Область применения программы

Программа дисциплины является частью программы профессиональной подготовки в соответствии с ФГОС по профессии СПО 08.01.25. Мастер отделочных строительных и декоративных работ и адаптирована для профессии 19727 Штукатур, в том числе, и для обучения студентов - инвалидов и студентов с ОВЗ.

Программа дисциплины может быть использована в дополнительной профессиональной подготовке работников в области строительства (для граждан с ограниченными возможностями здоровья). Опыт работы не требуется.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- выполнять эскизы деталей с обмером и нанесением размеров;
- читать строительные чертежи с условными обозначениями, схемы;
- читать чертежи планов, разрезов и фасадов зданий;
- выполнять технические рисунки строительных изделий и конструкций.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- линии чертежа и их назначение, масштабы чертежей;
- маркировку строительных чертежей;
- назначение и виды чертежей планов, разрезов и фасадов зданий.

1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

- максимальная учебная нагрузка обучающегося-54часа, в том числе:
- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося-36часов;
- самостоятельная работа обучающегося -18 часов.

1.5. Результаты освоения учебной дисциплины

Результатом освоения программы учебной дисциплины является формирование профессиональных (ПК) и общих (ОК)

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1.	Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной
ПК 1.2.	Приготавливать обычные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды.
ПК 1.3.	Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и
ПК 1.5	Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК 2.1	Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны
ПК 2.2	Приготавливать составы для малярных работ по заданной рецептуре с соблюдением безопасных условий труда и охраны
ПК 2.3	Выполнять грунтование и шпатлевание поверхностей вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий
ПК 2.4	Окрашивать поверхности различными малярными составами, используя необходимые инструменты, приспособления и оборудование, с соблюдением безопасных условий труда
ПК 2.5	Оклеивать поверхности различными материалами с соблюдением требований технологического задания и безопасных условий труда
ПК 2.6	Выполнять ремонт и восстановление малярных отделок в соответствии с технологическим заданием и соблюдением
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.

ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП. 03 ОСНОВЫ СТРОИТЕЛЬНОГО ЧЕРЧЕНИЯ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	50
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	48
в том числе:	
лабораторные работы	-
практические занятия (графические работы)	48
контрольные работы	-
Самостоятельная работа обучающегося	
в том числе:	
- выполнение графических работ	
- чтение строительных чертежей	
- работа с источниками информации	
Индивидуальные консультации для студентов инвалидов студентов с ОВЗ	2
Итоговая аттестация в форме зачета.	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.03 Основы строительного черчения

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Общие сведения о выполнении чертежей		34	
Тема 1.1. Правила оформления чертежей	Содержание учебного материала	4	
	1 Введение. ЕСКД. Форматы. Масштабы. Линии чертежа.	2	2
	2 Шрифт чертежный. Нанесение размеров.	2	2
	Лабораторные работы	-	
	Практическое занятие № 1	2	
	Вычертить основную надпись в соответствии с требованиями		
	Контрольные работы	-	
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	СР1. Выполнить чертеж «Провешивание поверхностей»	1	
	СР 2. Подписать основную надпись в соответствии с требованиями	1	
Тема 1.2. Геометрические построения на чертежах	Содержание учебного материала	4	
	1 Геометрические построения на чертежах. Деление отрезков и	2	2
	2 Сопряжение прямых и окружности. Сопряжение двух	2	2
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия № 2, № 3	4	
	1 Вычерчивание чертежа плоской детали с применением деления окружностей на равные части	2	
	2 Выполнение чертежа плоской детали с применением	2	
	Контрольные работы	-	
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	СР 3. Составить список терминов по теме «Геометрические чертежах»	1	
	СР 4. Подготовить презентацию: «Использование простейших построений в технике, дизайне, строительстве»	1	

Тема 1.3. Прямоугольные проекции	Содержание учебного материала		2	
	Прямоугольные проекции. Виды проецирования. Проекции		2	2
	Лабораторные работы		-	
	Практическое занятие № 4		2	
	Построение третьего вида по двум проекциям		2	
	Контрольные работы		-	
	Самостоятельная работа обучающихся		4	
	СР 5. Построить геометрические тела в аксонометрии; СР 6. Составить таблицу «Виды проекций»		3 1	
Тема 1.4. Техническое рисование	Содержание учебного материала		2	
	Технический рисунок, особенности выполнения.		2	2
	Лабораторные работы		-	
	Практическое занятие №5		2	
	Выполнение технического рисунка производственной детали.			
	Контрольные работы		-	
	Самостоятельная работа обучающихся		4	
	СР 7. Выполнить обмер и технический рисунок производственной детали СР 8. Нанести светотень на поверхность геометрических тел		2 2	
Раздел 2. Строительные чертежи		20		
Тема 2.1. Общие сведения об архитектурно- строительных чертежах	Содержание учебного материала		6	
	1	Общие сведения о строительных чертежах.	2	2
	2	Координационные оси здания, их обозначение и маркировка.	2	2
	3	Планы, разрезы. Фрагменты и узлы. Порядок чтения чертежей	2	2
	Лабораторные работы		-	
	Практические занятия № 6, №7, №8.		6	
	1	Условные обозначения на строительных чертежах.	2	
	2	Чтение чертежа разреза промышленного здания. Чтение чертежа фасада промышленного здания	2	
	3	Чтение чертежа плана жилого дома. Чтение чертежа разреза двухэтажного дома.	2	
	Контрольные работы		-	
	Самостоятельная работа обучающихся		6	

	СР 9. Выполнить чертеж квартиры, учебного класса, мастерской.	2	
	СР 10. Прочитать чертеж генплана, схемы ремонтных работ.	2	
	СР 11. Составить перечень условно - графических обозначений, наиболее часто встречающихся на чертежах жилых зданий	2	
	Зачет	2	
	Всего	50	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП. 02 ОСНОВЫ СТРОИТЕЛЬНОГО ЧЕРЧЕНИЯ

3.1. Материально-техническое обеспечение:

Учебный кабинет строительного черчения;

Оборудование кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий по предмету
- инструменты для выполнения чертежей на доске;
- демонстрационные модели деталей;
- раздаточные модели для эскизирования;

3.2. Информационное обеспечение обучения.

Перечень учебных изданий:

Основные источники:

1. Полежаев, Ю.О. Строительное черчение: Учебник: Е.А. Гусарова, Г.В. Митина, Ю.О. Полежаев и др.; Под ред. Ю.О. Полежаева. - М.: Издательский центр «Академия», 2016г.

Дополнительная литература:

1. Вышнепольский, И.С. Техническое черчение: Учебник для сред. проф.- техн. училищ. - М.: Высш. Школа, 1981

2. Короев, Ю.М. Черчение для строителей: Учебник для сред. проф.-техн. училищ, перераб. и доп. - М.; Высшая школа, 2000г.

3. Мерзон, Э.Д. Задачник по машиностроительному черчению. Учеб. пособие. Изд. 4-е, переработ. М., «Высшая школа», 1992.

Интернет ресурсы:

<http://www.dom-ua.com/index.php?c=24&o=10537>

http:

//nacherchy.ru/chtenie_stroitelnich_chertezhey.html

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и контрольных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных занятий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоения умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	
<ul style="list-style-type: none"> - выполнять эскиз деталей с обмером нанесением размеров; - читать строительные чертежи с условными обозначениями, схемы; - читать чертежи планов, разрезов и фасадов зданий; - выполнять технические рисунки строительных изделий и конструкций 	<p>Экспертная оценка практической работы Зачет.</p> <p>Экспертная оценка практической работы № 6; Зачет.</p> <p>Экспертная оценка практической работы № 8. Зачет.</p> <p>Экспертная оценка практической работы № 5 Зачет*</p>
Знания:	
<ul style="list-style-type: none"> - линии чертежа и их назначение, масштабы чертежей; - маркировку строительных чертежей; - назначение и виды чертежей планов, разрезов и фасадов зданий 	<p>Экспертная оценка практических работ № 5. Зачет.</p> <p>Экспертная оценка практической работы №6;</p> <p>Зачет.</p> <p>Экспертная оценка практической работы №8; Зачет</p>

