Министерство образования, науки
и молодежной политики Нижегородской области
Государственное автономное
профессиональное образовательное учреждение
«Городецкий Губернский колледж»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Чтение чертежей
программы профессиональной подготовки рабочих
по профессиям 19727 Штукатур

г. Городец, 2021

РАССМОТРЕНО
на заседании методической комиссии
преподавателей и мастеров производственного обучения
технических профессий
Протокол №1 от 27 августа 2021 г.
Председатель _____/Матросов А.В./

Автор _____/Богомазова С.В./

Составлена в соответствии с ФГОС по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

Заместитель директора по УМР
_____/Голычева Л.С./

Содержание

1	Паспорт программы учебной дисциплины	4
2	Структура и содержание учебной дисциплины	5
3	Условия реализации программы учебной дисциплины	7
4	Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	8

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Чтение чертежей

1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Чтение чертежей» разработана на основе ФГОС СПО по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ укрупненной группы профессий и специальностей 08.00.00 Техника и технологии строительства и является частью основной профессиональной образовательной программы для подготовки рабочих по профессии 19727 Штукатур на базе специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида.

Программа учебной дисциплины может быть использована как для учебной группы инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, так и индивидуально для конкретного обучающегося с нарушением здоровья.

1.2 Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих

Дисциплина «Чтение чертежей» относится к дисциплинам общепрофессионального цикла, устанавливает базовые знания для освоения профессионально-специальных дисциплин.

1.3 Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

уметь:

- читать архитектурно-строительные чертежи, проекты, схемы производства работ

знать:

- основные правила построения чертежей и производственной документации
- правила чтения технической документации
- виды строительных объектов
- требования государственных стандартов ЕСКД и СПДС

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 32 часа

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	**32**
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	**32**
в том числе:	
практические занятия	0
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	**0**
Форма аттестации по дисциплине – з*ачет (1 семестр)*	

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа студентов, курсовая работа (проект) *(если предусмотрено)*		Объем часов	Уровень освоения
Тема 1. Техника выполнения чертежей и правила их оформления	**Содержание учебного материала**		**12**	
	1	Введение. Чертежные инструменты, материалы, принадлежности. Организация рабочего места	2	1,2
	2	Написание шрифта	2	1,2
	3	Линии чертежа	2	1,2
	4	Правила оформления чертежей	2	1,2
	5	Правила нанесения размеров. Выполнение чертежа плоской детали	2	1,2
	6	Применение масштаба на чертежах	2	1,2
Тема 2. Прикладные геометрические построения на плоскости	**Содержание учебного материала**		**4**	
	1	Деление окружности на равные части	2	1,2
	2	Выполнение сопряжений	2	1,2
Тема 3. Чертежи в системе прямоугольных проекций	**Содержание учебного материала**		**2**	
	1	Прямоугольное проецирование. Расположение видов на чертеже. Местные виды	2	1,2
Тема 4. Техническое черчение	**Содержание учебного материала**		**4**	
	1	Выполнение и чтение чертежей с сечениями и разрезами	2	1,2
	2	Выполнение и чтение сборочных чертежей	2	1,2
Тема 5. Строительное черчение	**Содержание учебного материала**		**8**	
	1	Основные особенности строительных чертежей. Условные изображения на строительных чертежах	2	1,2
	2	Планы этажей	2	1,2
	3	Разрезы и фасады зданий	2	1,2
	4	Порядок чтения строительных чертежей	2	1,2
Зачет			**2**	
		Всего:	**32**	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1- ознакомительный (знание ранее изученных объектов, свойств);

2- репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3- продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета.
Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- меловая доска
- комплект учебно-методической документации (учебники и учебные пособия, карточки - задания, тесты);
- комплект учебно-наглядных пособий (плакаты, демонстрационные стенды, макеты);

Технические средства обучения:

- персональный компьютер;
- мультимедийное оборудование (интерактивная доска);
- мультимедиапроектор;

3.2 Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Гусарова Е.А., Митина Т.В., Полежаев Ю.О., Тельной В.И. Основы строительного черчения: учебник для нач. проф. образования. — М.: Академия, 2012

Электронные издания (электронные ресурсы):

2. Разработка чертежей: правила оформления. – Режим доступа: http://chir.narod.ru/gost.htm.
3. Национальный портал «Российский общеобразовательный портал». - Режим доступа: http://www.school.edu.ru
4. Всезнающий сайт про черчение. Онлайн учебник [Электронный ресурс] URL: http://www.cherch.ru/

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляются преподавателем в процессе проведения практических и контрольных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	**Формы и методы контроля и оценки результатов обучения**
умения: – читать рабочие и сборочные технические чертежи и схемы – читать архитектурно- строительные чертежи	практическое занятие, тестирование, устный опрос
знания: – основные правила построения чертежей и производственной документации – правила чтения технической документации – виды строительных объектов – требования государственных стандартов ЕСКД и СПДС	практическое занятие, тестирование, устный опрос