



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО «ЕМК»

Чистяков В.Н.

«10» 07 2025 Г.

**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ: ПРОГРАММА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИЯМ  
РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ (ПЕРВАЯ ПРОФЕССИЯ)  
27530 ЧЕРТЕЖНИК**

**Квалификация (профессия):** 27534 Чертежник

**Категория слушателей:** Школьники, студенты

**Уровень квалификации:** 3

**Объем:** 72 академ. часа

**Срок:** 18 недель

**Форма обучения:** Очная

**Организация процесса обучения:** поэтапно (дискретно), с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения

Екатеринбург, 2025

Чертежник - это рабочий, который выполняет работы по разработке чертежей и моделей под руководством более квалифицированного специалиста. В его обязанности также входит:

- Вычерчивает чертежи, выполнять сборочные чертежи, чертежи общего вида, габаритные и монтажные чертежи по эскизным документам или с натуры, а также другую конструкторскую документацию.
- Выполнять чертежи зданий и сооружений, а так же их узлы и элементы.
- Выполняет детализовку сборочных чертежей, несложные технические расчеты по исходным данным в соответствии с разработанными программами и методиками или типовыми расчетами.
- Составляет схемы, спецификации, различные ведомости и таблицы.
- Вносит принятые в процессе разработки изменения в конструкторскую документацию и составляет извещения об изменениях.
- Оформляет чертежи, делает необходимые надписи и проставляет условные обозначения.

Программа Renga Professional обеспечит Вам погружение в мир возможностей технологии ТИМ. Курс предназначен для действующих или начинающих архитекторов, инженеров, строителей, помощников архитектора, инженера, строителя. А так же тех кто планирует познакомиться и овладеть навыками и знаниями в отрасли строительства. Пройдя курс, Вы узнаете все тонкости и секреты правильного (эффективного) подхода к созданию архитектурных проектов. Вы научитесь создавать BIM модели (проектирование нового поколения). Научитесь создавать автоматизированные чертежи и спецификации.

Разработчик(и): Гребнева Дарья Александровна Преподаватель

Организация: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области "Екатеринбургский монтажный колледж"

Рассмотрено на заседании

Методического объединения строительных дисциплин

Приказ № 1-к от «10» января 2025 Г.

Руководитель МО *Казачинская* - Казачинская Т.Б.