

**АННОТАЦИЯ К ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ  
ПО ПРОФЕССИИ  
27534 «Чертежник-конструктор»  
для обучающихся 10 –11 классов**

**Цель и задачи образовательной программы:**

Основная программа профессионального обучения профессиональной подготовки рабочих, служащих направлена на получение трудовой функции, квалификации по профессии 27534 Чертежник-конструктор впервые.

Основная программа профессиональной подготовки рабочих, служащих по профессии: 27534 Чертежник-конструктор разработана на основе:

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.07.2013 № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
- единого квалификационного справочника, 27534 Чертежник-конструктор, утвержденный Постановлением Минтруда РФ от 21.08.1998 N 37 (редакция от 15.05.2013);
- технического описания Ворлдскиллс по компетенции «Инженерный дизайн CAD».

Целью программы является обучение лиц, ранее не имевших профессии рабочего или должности служащего.

Задачи программы является получение компетенции, необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой

Квалификации.

**Требования к результатам обучения. Планируемые результаты обучения. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации:**

Требования к знаниям и умениям слушателя по итогам изучения образовательной программы профессионального обучения профессиональной подготовки, основные профессиональные компетенции в соответствии с видами профессиональной деятельности (3 уровень квалификации): выполнение работ связанных с подготовкой чертежей и конструированием изделий в программном обеспечении Компас 3D и Autodesk Inventor.

Требования к знаниям и умениям слушателя по итогам изучения профессиональной программы, основные профессиональные компетенции в соответствии с видами профессиональной деятельности: с целью

формирования перечисленных результатов обучающийся в ходе освоения программы профессионального обучения должен иметь практический опыт:

1. выполнения чертежей, в соответствии с нормами и требованиями;
2. выполнения конструирования деталей и сборок изделий.

уметь:

- читать чертежную документацию;
- выполнять построение деталей;
- объединять детали в сборки и конструкции;
- подготавливать чертежную документацию к производству;
- подготавливать всю необходимую конструкторскую документацию на компьютере при помощи программного обеспечения Компас 3D и Autodesk Inventor.
- выполнять работы необходимые для соответствия 3 квалификационному разряду должности служащего «Чертежник-конструктор».

знать:

- основные типы и конструктивных элементов на чертежах;
- основные способы построения чертежей и деталей;
- параметры настройки программного обеспечения чертежного моделирования;
- основы машиностроительного черчения.

**Категория слушателей:** Лица, осваивающие основные программы профессионального обучения (программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих).

**Форма обучения:** очная, при необходимости - с использованием дистанционных

образовательных технологий и электронного обучения.

1. ОП1. Техническое черчение
2. ОП2. Охрана труда
3. ОП3. Компьютерная графика
4. ПМ01 Выполнение работ по подготовке конструкторской документации в системах автоматизированного проектирования.
5. МДК 01.02 Основы создания фотореалистичного изображения, чертежей и анимации
6. МДК 01.03 Профессиональные инженерные инструменты
7. УП 01.04 Учебная практика
8. Квалификационный экзамен

**Виды занятий:** занятий и учебных работ: лекции, практические занятия, производственная практика и другие виды учебных занятий и учебных работ, определенные учебным планом.

Срок обучения составляет 2 года (10-11 класс).

Срок освоения (трудоемкость/объем программы): 274 академических часов.

Категория слушателей: учащиеся общеобразовательной организации в.

Форма итоговой аттестации: Квалификационный экзамен.

**Квалификационный экзамен:**

Итоговая аттестация проводится в форме квалификационного экзамена, который включает в себя практическую квалификационную работу (в форме демонстрационного экзамена) и проверку теоретических знаний (тестирование).

Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований.

**Лицам, успешно сдавшим квалификационный экзамен, по результатам профессионального обучения выдается свидетельство о профессии рабочего, должности служащего**