

Аннотация  
на основную образовательную  
программу профессионального обучения по программе подготовки  
квалификации рабочих, должностей служащих  
**27534 Чертежник-конструктор**

<p><b><i>Цель и задачи образовательной программы:</i></b></p>	<p>Основная программа профессионального обучения профессиональной подготовки рабочих, служащих направлена на получение трудовой функции, квалификации по профессии 27534 Чертежник-конструктор впервые.</p> <p>Основная программа профессиональной подготовки рабочих, служащих по профессии: 27534 Чертежник-конструктор разработана на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.07.2013 № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;</li> <li>• единого квалификационного справочника, 27534 Чертежник-конструктор, утвержденный Постановлением Минтруда РФ от 21.08.1998 N 37 (редакция от 15.05.2013);</li> <li>• технического описания Ворлдскиллс по компетенции «Инженерный дизайн САД».</li> </ul> <p><b>Целью</b> программы является обучение лиц, ранее не имевших профессии рабочего или должности служащего.</p> <p><b>Задачи</b> программы является получение компетенции, необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации.</p>
<p><b><i>Требования к результатам обучения. Планируемые результаты обучения. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации:</i></b></p>	<p>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.</p> <p>Требования к знаниям и умениям слушателя по итогам изучения профессиональной программы, основные профессиональные компетенции в соответствии с видами профессиональной деятельности:</p> <p>с целью формирования перечисленных результатов обучающийся в ходе освоения программы профессионального обучения должен иметь практический опыт:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. выполнения чертежей, в соответствии с нормами и требованиями;</li> <li>2. выполнения конструирования деталей и сборок изделий.</li> </ol> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- читать чертежную документацию;</li> <li>- выполнять построение деталей;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- объединять детали в сборки и конструкции;</li> <li>- подготавливать чертежную документацию к производству;</li> <li>- подготавливать всю необходимую конструкторскую документацию на компьютере при помощи программного обеспечения Компас 3D и Autodesk Inventor.</li> <li>- выполнять работы необходимые для соответствия 3 квалификационному разряду должности служащего «Чертежник-конструктор».</li> </ul> <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные типы и конструктивных элементов на чертежах;</li> <li>- основные способы построения чертежей и деталей;</li> <li>- параметры настройки программного обеспечения чертежного моделирования;</li> <li>- основы машиностроительного черчения.</li> </ul>
<b>Категория слушателей:</b>	Лица, осваивающие основные программы профессионального обучения (программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих).
<b>Трудоемкость обучения:</b>	280 часов
<b>Форма обучения:</b>	Очная, с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения
<b>Наименование дисциплин, модулей:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ОП1. Техническое черчение</li> <li>2. ОП2. Охрана труда</li> <li>3. ОП3. Компьютерная графика</li> <li>4. ПМ01 Выполнение работ по подготовке конструкторской документации в системах автоматизированного проектирования.</li> <li>5. МДК 01.02 Основы создания фотореалистичного изображения, чертежей и анимации</li> <li>6. МДК 01.03 Профессиональные инженерные инструменты</li> <li>7. УП 01.04 Учебная практика</li> <li>8. Квалификационный экзамен</li> </ol>
<b>Производственное обучение (кол-во часов):</b>	40 часов
<b>Виды занятий:</b>	Лекции с применением ДОТ и ЭО, практические и лабораторные занятия, учебная практика
<b>Материально-техническое обеспечение:</b>	аудитория для теоретического обучения; Мастерские по компетенции «Реверсивный инжиниринг», «Инженерный дизайн САД»
<b>Промежуточная аттестация:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ОП1. Техническое черчение - зачет</li> <li>2. ОП2. Охрана труда – зачет</li> <li>3. ОП3. Компьютерная графика - зачет</li> <li>4. ПМ01 Выполнение работ по подготовке конструкторской документации в системах автоматизированного проектирования – практическая работа</li> <li>5. МДК 01.02 Основы создания фотореалистичного изображения, чертежей и анимации – практическая работа</li> <li>6. МДК 01.03 Профессиональные инженерные инструменты – практическая работа</li> <li>7. УП 01.04 Учебная практика практическая работа</li> </ol>

**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). Для итоговой аттестации используется комплект оценочной документации (КОД) № 1.20 по компетенции «Инженерный дизайн САД», размещенный в соответствующем разделе на электронном ресурсе [esat.worldskills.ru](http://esat.worldskills.ru)

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

Квалификационный экзамен проводится ГАПОУ МО «Мурманский индустриальный колледж» для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков по программе профессионального обучения. К проведению квалификационного экзамена привлекаются эксперты с правом проведения ДЭ.

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