

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

<p><i>Цель и задачи образовательной программы:</i></p>	<p>Основная программа профессионального обучения повышения квалификации рабочих, служащих направлена на последовательное совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков по имеющейся трудовой функции, квалификации без повышения образовательного уровня по профессии 27534 Чертежник-конструктор</p> <p>Основная программа повышения квалификации рабочих, служащих по профессии: 27534 Чертежник-конструктор разработана на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 № 37 (редакция от 15.05.2013); • технического описания Ворлдскиллс по компетенции «Инженерный дизайн САД». <p>Целью программы является обучение лиц при наличии опыта профессиональной деятельности по профессии Чертежник-конструктор не менее шести месяцев.</p> <p>Задачи программы является получение компетенции, необходимой для совершенствования профессиональных знаний, умений и навыков по имеющейся трудовой функции квалификации без повышения образовательного уровня.</p>
<p><i>Требования к результатам обучения. Планируемые результаты обучения. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации:</i></p>	<p>Требования к знаниям и умениям слушателя по итогам изучения образовательной программы профессионального обучения повышения квалификации, 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: с целью формирования перечисленных результатов обучающийся в ходе освоения программы профессионального обучения должен иметь практический опыт:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. выполнения чертежей, в соответствии с нормами и требованиями;

	<p>2. выполнения конструирования деталей и сборок изделий.</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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». <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 повышения квалификации по профессиям рабочих).
Трудоемкость обучения:	120 часов
Форма обучения:	Очная, с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения
Наименование дисциплин, модулей:	<ol style="list-style-type: none"> 1. ПМ01 Выполнение работ по подготовке конструкторской документации в системах автоматизированного проектирования. 2. МДК 01.01 Основы моделирования деталей и сборок 3. МДК 01.02 Основы создания фотореалистичного изображения, чертежей и анимации 4. МДК 01.03 Профессиональные инженерные инструменты 5. УП 01.04 Учебная практика 6. Квалификационный экзамен
Производственное обучение (кол-во часов:)	40 часов
Виды занятий:	Лекции с применением ДОТ и ЭО, практические и лабораторные занятия, учебная практика
Материально-техническое обеспечение:	аудитория для теоретического обучения; Мастерские по компетенции «Реверсивный инжиниринг», «Инженерный дизайн САД»
Промежуточная аттестация:	<ol style="list-style-type: none"> 1. ПМ01 Выполнение работ по подготовке конструкторской документации в системах автоматизированного проектирования - практическая работа 2. МДК 01.01 Основы моделирования деталей и сборок – практическая работа

	<p>3. МДК 01.02 Основы создания фотореалистичного изображения, чертежей и анимации – практическая работа</p> <p>4. МДК 01.03 Профессиональные инженерные инструменты – практическая работа</p>
<p>Квалификационный экзамен:</p>	<p>Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований.</p> <p>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.</p>
<p>Лицам, успешно сдавшим квалификационный экзамен, по результатам профессионального обучения выдается свидетельство о профессии рабочего, должности служащего.</p>	