ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FD85D40F20A151014B4E02C6E56EC0C
Владелец: Шатило Григорий Степанович
Действителен: с 04.07.2023 до 26.09.2024

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

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 документации 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).
Трудоемкость обучения:	144 часов
Форма обучения:	Очная, с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения
Наименование дисциплин, модулей:	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
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 CAD»
Промежуточная аттестация:	1. ОП1. Техническое черчение - зачет 2. ОП2. Охрана труда – зачет 3. ОП3. Компьютерная графика - зачет 4. ПМ01 Выполнение работ по подготовке конструкторской документации в системах автоматизированного проектирования – практическая работа 5. МДК 01.02 Основы создания фотореалистичного изображения, чертежей и анимации – практическая работа 6. МДК 01.03 Профессиональные инженерные инструменты – практическая работа 7. УП 01.04 Учебная практика практическая работа

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 CAD», размещенный в соответствующем разделе на электронном ресурсе 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.	