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 профессиональной переподготовки рабочих, служащих по профессии
27530 Чертежник

Цель и задачи образовательной программы:	Основная программа профессиональной переподготовки рабочих, служащих направлена на переподготовку работника по новой трудовой функции, квалификации с учетом потребностей производства, вида профессиональной деятельности по профессии 27530 Чертежник. **Целью программы** является обучение лиц по новой трудовой функции, квалификации профессии рабочего или должности служащего. **Задачи -** 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:	Характеристика нового вида профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации: Программа предназначена для освоения профессии Чертежник и разработана в соответствии с: - Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94; Квалификационным справочником должностей руководителей, специалистов и других служащих (ред. от 27.03.2018) - приказом Министерства образования и науки РФ от 02.07.2013 № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение». Присваиваемый квалификационный разряд 3й **Требования к результатам освоения программы -27530 Чертежник 3 разряда** С целью формирования перечисленных результатов обучающийся в ходе освоения программы профессионального обучения должен: **иметь практический опыт:** **уметь:** - создавать, редактировать и оформлять чертежи на персональном компьютере; - оформлять конструкторскую и технологическую документацию посредством CAD и CAM систем; - проектировать технологические процессы с использованием баз данных типовых технологических процессов в диалоговом, полуавтоматическом и автоматическом режимах; - создавать трехмерные модели на основе чертежа. **знать:** - требования охраны труда; - методы и средства выполнения чертежных работ;

	- основы технического черчения; инструменты и приспособления, применяемые при черчении; - стандарты, технические условия и инструкции по оформлению чертежей и другой конструкторской документации; - основы организации труда; - основы законодательства о труде; - правила внутреннего трудового распорядка; правила и нормы охраны труда; - основы технологии в машиностроении; - понятие о машинах и механизмах и их разновидностях; - понятие о звеньях и кинематических парах; - классификацию деталей машин общего и специального назначения; - конструкционные элементы деталей; - методы и средства выполнения чертежных работ; - основы технического черчения; - сечение и разрезы и их оформление на чертежах; - виды рабочих чертежей, требования к ним; - правила организации рабочего места чертежника; - инструменты и приспособления, применяемые при черчении; - стандарты, технические условия и инструкции по оформлению чертежей; - правила оформления чертежей; виды, соотношения и размеры стандартного чертежного шрифта; - обозначение чертежей различных этапов проекта;
Категория слушателей:	Лица, уже имеющие профессию рабочего или должность служащего в целях последовательного совершенствования профессиональных знаний, умений, навыков без повышения образовательного уровня
Трудоемкость обучения:	144 часа
Форма обучения:	Очная, с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения
Наименование дисциплин, модулей:	Модуль 1. Теоретическое обучение 1.1. Современные профессиональные технологии в профессии 1.2. Правила оформления чертежей по ISO и ЕСКД 1.3. Требования охраны труда и техники безопасности Модуль 2. Профессиональный курс 2.1. Основные инструменты САПР Компас 3D и создание простых моделей 2.2. Настройка системы и новых документов в КОМПАС – 3D. Масштабирование изображений в системе КОМПАС – 3D 2.3. Конструирование несложных деталей по заданным параметрам, условиям и функциональному назначению 2.4. Моделирование в САПР Компас 3D Квалификационный экзамен.
Производственное обучение (кол-во часов:)	-

Виды занятий:	Лекции с применением ДОТ и ЭО, практические занятия, промежуточный и итоговый контроль
Материально-техническое обеспечение:	аудитория для теоретического обучения; мастерская по компетенциям «Инженерный дизайн CAD»;
Промежуточная аттестация:	Модуль 1. Теоретическое обучение 1.1. Современные профессиональные технологии в профессии - Тест 1.2. Правила оформления чертежей по ISO и ЕСКД - Тест 1.3. Требования охраны труда и техники безопасности - Тест Модуль 2. Профессиональный курс 2.1. Основные инструменты САПР Компас 3D и создание простых моделей – Практическая работа 2.2. Настройка системы и новых документов в КОМПАС – 3D. Масштабирование изображений в системе КОМПАС – 3D – Практическая работа 2.3. Конструирование несложных деталей по заданным параметрам, условиям и функциональному назначению – Практическая работа 2.4. Моделирование в САПР Компас 3D – Практическая работа Квалификационный экзамен: Тест; Демонстрационный экзамен по компетенции Инженерный дизайн CAD по правилам WSR.
Квалификационный экзамен:	**Квалификационный экзамен** проводится ГАПОУ МО «Мурманский индустриальный колледж» для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков по программе профессионального обучения и установления на этой основе лицам, прошедшим профессиональное переобучение, квалификационных разрядов, классов, категорий по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих. Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в профессиональном стандарте **27530 Чертежник.**
Лицам, успешно сдавшим квалификационный экзамен, присваивается 3 разряд по результатам профессионального обучения и выдается свидетельство о профессии рабочего, должности служащего.	