

Аннотация
на основную образовательную
программу профессионального обучения профессиональной подготовки
рабочих, служащих по профессии
27530 Чертежник

<p><i>Цель и задачи образовательной программы:</i></p>	<p>Основная программа профессиональной подготовки рабочих, служащих направлена на подготовку работника по новой трудовой функции, квалификации с учетом потребностей производства, вида профессиональной деятельности по профессии 27530 Чертежник.</p> <p>Целью программы является обучение лиц по новой трудовой функции, квалификации профессии рабочего или должности служащего.</p> <p>Задачи - получение компетенции, необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации.</p>
<p><i>Требования к результатам обучения. Планируемые результаты обучения. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации:</i></p>	<p>Характеристика нового вида профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации:</p> <p>Программа предназначена для освоения профессии Чертежник и разработана в соответствии с:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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». <p>Присваиваемый квалификационный разряд 3й</p> <p>Требования к результатам освоения программы -27530 Чертежник 3 разряда</p> <p>С целью формирования перечисленных результатов обучающийся в ходе освоения программы профессионального обучения должен:</p> <p>иметь практический опыт, уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - создавать, редактировать и оформлять чертежи на персональном компьютере; - оформлять конструкторскую и технологическую документацию посредством САД и САМ систем; - проектировать технологические процессы с использованием баз данных типовых технологических процессов в диалоговом, полуавтоматическом и автоматическом режимах; - создавать трехмерные модели на основе чертежа. <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - требования охраны труда; - методы и средства выполнения чертежных работ;

	<ul style="list-style-type: none"> - 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 чертешника; - 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, ранее не имевших профессии рабочего или должность служащего
Трудоемкость обучения:	144 часа
Форма обучения:	Очная, с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения
Наименование дисциплин, модулей:	<p>Модуль 1. Теоретическое обучение</p> <p>1.1. Современные профессиональные технологии в профессии</p> <p>1.2. Правила оформления чертежей по ISO и ЕСКД</p> <p>1.3. Требования охраны труда и техники безопасности</p> <p>Модуль 2. Профессиональный курс</p> <p>2.1. Основные инструменты САПР Компас 3D и создание простых моделей</p> <p>2.2. Настройка системы и новых документов в КОМПАС – 3D. Масштабирование изображений в системе КОМПАС – 3D</p> <p>2.3. Конструирование несложных деталей по заданным параметрам, условиям и функциональному назначению</p> <p>2.4. Моделирование в САПР Компас 3D</p> <p>Квалификационный экзамен.</p>
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 САД»;
Промежуточная аттестация:	<p>Модуль 1. Теоретическое обучение</p> <p>1.1. Современные профессиональные технологии в профессии - Тест</p> <p>1.2. Правила оформления чертежей по ISO и ЕСКД - Тест</p> <p>1.3. Требования охраны труда и техники безопасности - Тест</p> <p>Модуль 2. Профессиональный курс</p> <p>2.1. Основные инструменты САПР Компас 3D и создание простых моделей – Практическая работа</p> <p>2.2. Настройка системы и новых документов в КОМПАС – 3D. Масштабирование изображений в системе КОМПАС – 3D – Практическая работа</p> <p>2.3. Конструирование несложных деталей по заданным параметрам, условиям и функциональному назначению – Практическая работа</p> <p>2.4. Моделирование в САПР Компас 3D – Практическая работа</p> <p>Квалификационный экзамен: Тест; Демонстрационный экзамен по компетенции Инженерный дизайн САД по правилам WSR.</p>
Квалификационный экзамен:	<p>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.</p>
<p>Лицам, успешно сдавшим квалификационный экзамен, присваивается 3 разряд по результатам профессионального обучения и выдается свидетельство о профессии рабочего, должности служащего.</p>	