

Наименование ГАПОУ ТО

Утверждаю
Директор « _____ »
Наименование ГАПОУ ТО

Подпись директора ФИО директора
« ____ » _____ 2018год.

МП

**Распределение вариативной части программы подготовки специалистов среднего звена
по профессии/специальности /Шифр профессии/специальности, наименование профессии/специальности**

Базовая подготовка на базе основного общего образования Срок обучения 3 г. 10 мес.

Заполняется в соответствии с осуществляемой подготовкой в ПОО

Всего часов вариативной части по ФГОС	Предложенный вариант (название профессионального модуля, учебной дисциплины, раздела, темы)	Кол-во часов	В какую часть (вариативная или инвариант). В какой проф. модуль или учебную дисциплину	Обоснование
900	ЕН.04 Экологические основы природопользования	32	ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл (вариатив к инварианту)	акон Тюменской области от 16.02.2004 N 205 «Об экологическом образовании и просвещении населения Тюменской области» (принят Тюменской областной Думой 05.02.2004) Федеральные требования программы экологической безопасности

	Раздел: Обработка графической информации	98	ОП. Общепрофессиональные дисциплины ОП.01. Информационные технологии в профессиональной деятельности (вариатив к инварианту)	ребования квалификационной характеристики техника согласно ЕТКС. Должен знать: технические средства получения, обработки и передачи информации; правила эксплуатации вычислительной техники. Региональные требования работодателей, указанные в функциональной карте ОФ 2. Разрабатывать конструкторско-технологическую документацию для обеспечения технологических процессов ОФ. 1. Обработать профессионально-ориентированную информацию о состоянии и перспективах развития технологийпредприятия (отрасли) Должен уметь: Автоматизировать математические расчеты Выполнять поиск и выборку по электронным базам данных Оценивать возможности и преимущества внедрения нововведений (инноваций) в производственный процесс изготовления сварных металлоконструкций Создавать чертеж детали на основе шаблона (прототипа) Создавать чертеж изделия с помощью функций черчения Создавать параметрический чертеж изделия, заданный переменными Просматривать параметрическую конструкцию в динамике Строить 3хмерную модель изделия на основе двухмерного чертежа Непосредственно создавать модель в трехмерном пространстве Получать плоские проекции и сечения трехмерного объекта Отслеживать структуру сборки на объемной графической модели изделия. Генерировать спецификацию на изделие Наносить основную надпись чертежа Формировать текст технических требований чертежа Выводить чертежа на плоттер или принтер в заданном формате
....
	МДК 01.04. Подготовка металла к сварке	36	Профессиональный цикл ПМ.00 Профессиональные модули ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций (вариатив к инварианту)	Требования квалификационной характеристики техника согласно ЕТКС. Должен знать: Правила подготовки металла, кромок изделий под сварку и заварку; способы устранения дефектов; Характеристика работ. Подготовка изделий, узлов и соединений под сварку. Зачистка швов после сварки и резки. Зачистка деталей и изделий под автоматическую и механизированную сварку. Формирование и совершенствование профессиональных компетенций: ПК 1.1. Применять различные методы, способы и приёмы сборки и сварки конструкций с эксплуатационными свойствами; ПК 1.2. Выполнять техническую подготовку производства сварных конструкций; ПК 1.3. Выбирать оборудование, приспособления и инструменты для обеспечения производства сварных соединений с заданными свойствами
....
	ИТОГО: 900			

Зам.директора по УМР

/ _____ /

ФИО