

Проектно-технологическая группа ГАПОУ ТО
*«Тюменский техникум строительной индустрии и
городского хозяйства» №2*

Разработка и применение региональных
подходов к структуре и содержанию ООП
по реализуемым направлениям в
соответствии с ФГОС

Региональные компетенции и инвариантные курсы (ФГОС 3 поколения)

- РК.1 Развивать способность к обеспечению собственной занятости путем разработки и реализации предпринимательских бизнес идей
- РК.2 Уметь действовать с применением знаний в производственных и бытовых ситуациях, связанных с эффективным использованием топливных и энергетических ресурсов, энергосберегающих технологий и оборудования
- ОП. Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты.ProfilUm)
- ОП. Использование энергоэффективных и энергосберегающих технологий и оборудования в производственной сфере и быту

Региональные компетенции и инвариантные курсы (ФГОС ТОП 50 и актуализированные)

- ОК.11 Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
- ОК.2 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
- ОП. Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты.ProfilUm)
- ОП. Использование энергоэффективных и энергосберегающих технологий и оборудования в производственной сфере и быту

Преподаватели и мастера п/о

Общеобразовательный цикл

- Тематика лабораторных и практических работ
- Профилизация дисциплин математика, химия, физика, иностранный язык, физическая культура (отдельным разделом «Профильная физическая культура» – 20 часов), литература.

Профессиональный цикл

- Функциональная карта (ФГОС 3 поколения)/Спецификация ПК (ФГОС ТОП 50 и ФГОС актуализированные)
- Тематика лабораторных и практических работ
- Программа практик в соответствии с нормирование работ (Минтруд нормы труда ЕНиР x коэффициент)

Макет функциональной карты

Обобщенные функции / вид деятельности	Трудовые функции	Компетенции	Умения	Уровень требований	Вид компетенций
Разработка технологических процессов и проектирование изделий	Оформление конструкторской, технологической и технической документации	Разрабатывать и оформлять конструкторскую, технологическую и техническую документацию в соответствии с действующими нормативными правовыми актами	-пользоваться нормативной и справочной литературой для производства сварных изделий с заданными свойствами	Ф	П
	<i>Составление инструкций по эксплуатации сварочного и вспомогательного оборудования</i>	<i>Разрабатывать и оформлять инструкции по эксплуатации сварочного и вспомогательного оборудования</i>	<i>- разрабатывать инструкции и другую методическую и рабочую документацию для обеспечения технологических процессов изготовления сварной продукции и эффективной эксплуатации сварочного и вспомогательного оборудования</i>	Р	С (Ф)

Макет Спецификации ПК

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Инвариант Результаты освоения компетенции (ФГОС и ПООП)	Вариатив Результаты освоения компетенции (ПС или ЕТКС)
Выполнение визуального и измерительного контроля контролируемого объекта	ПК 1.1. Осуществлять проверку соблюдения условий для выполнения визуального и измерительного контроля	Практический опыт:	Практический опыт:
		Подготавливает средства контроля для визуального и измерительного контроля	<i>Подготавливает рабочее место для проведения визуального и измерительного контроля</i>
		Умения:	Умения:
		Получает, интерпретирует и документирует условия соблюдения для выполнения визуального и измерительного контроля	<i>Проверяет готовность рабочего места, соблюдает требования охраны труда на рабочем месте</i>
		Знания:	Знания:
		Физические принципы работы, область применения и принципиальные ограничения методов и средств визуального контроля	<i>Условия выполнения визуального и измерительного контроля Требования охраны труда, в том числе на рабочем месте</i>

Лабораторные и практические работы

№ Л Р	Раздел УД (МДК)	Тема УД (МДК)	Тематика лабораторной работы	Кол-во часов
			ИТОГО:	

№ ПР	Раздел УД (МДК)	Тема УД (МДК)	Тематика практической работы	Кол-во часов
			ИТОГО:	

Результаты (освоенные ПК)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 2.1. Выполнять газовую сварку средней сложности и сложных узлов, деталей и трубопроводов из углеродистых и конструкционных сталей и простых деталей из цветных металлов и сплавов	<ol style="list-style-type: none"> 1. Организует рабочее место на стационарном сварочном посту \ оснащает нестационарный сварочный пост в соответствии с регламентом работ и инструкцией по ТБ. 2. Оборудование и приспособления для сборки конструкции скомплектованы в соответствии с требованиями технологического процесса. 3. Слесарные операции для подготовки металла под сварку выполнены в соответствии с требованиями технологического процесса полностью. 4. Предварительный нагрев произведен в соответствии с видом металла. 5. Провар шва, выполненного в заданном положении, соответствует ГОСТу. 6. Геометрические параметры шва, выполненного в заданном положении, соответствует ГОСТу. 7. Отсутствуют следующие дефекты сварного соединения: поры, трещины, подрезы, наплывы, кратеры 8. Используются методы визуального контроля качества и геометрического контроля качества. 	1-4, 8, 10-14: сопоставление результатов формализованного наблюдения за деятельностью с эталоном. 5-7, 9: сопоставление продукта практической деятельности (металлоконструкции) с эталоном.