

Паспорт образовательной программы

Код и наименование специальности:	07150500 - Сварочное дело (по видам)
Код и наименование	3W07150501 – Электрогазосварщик
Регион:	Северо-Казахстанская область
Организация ТиППО (разработчик):	КГУ " Агротехнический колледж с.Саумалколь Айыртауского района"
Партнеры-разработчики:	ТОО " Агро -Грейн 2006" с. Саумалколь
Цель ОП:	Подготовка специалистов способных выполнять работы по электродугодуговой, дуговой сварке в защитных газах, полуавтоматической сварке в среде углекислого газа и плазменной резке.
Уровень по НРК:	3
Уровень по ОРК:	3
Профессиональный стандарт (при наличии):	" Сварочное дело" Приказ НПП РК " Атамекен" № от 30.12 2019 г. Приложение №17.
Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):	Сварочное дело
Форма обучения:	Очная
База образования:	Общее среднее образование
Язык обучения:	Русский
Общий объем кредитов:	60
Дата рассмотрения ОП на методическом (учебно-методическом/научно-методическом) совете:	25 апреля 2022г.
Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:	13004739
Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:	0 0 3
Дата прохождения специализированной аккредитации по данной специальности (при наличии):	24.12.2020г.
Отличительные особенности ОП:	Без особенностей

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

1	БМ 01. Применение профессиональной лексики в сфере профессиональной деятельности	РО 1.1. Владеть терминологией казахского языка для общения в сфере своей профессиональной деятельности	1/24
		РО 1.2. Вести профессиональную диалогическую речь на иностранном языке	1/24
2	БМ 02. Применение ИКТ Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.	2/48
3	БМ 03. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	4/96
4	БМ 04. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	РО 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории, анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.	1/24
		РО 3.2. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.	1/24
5	ПМ 01. Выполнение электродуговой сварки и резки	РО 1.1. . Читать конструкторско-технологическую документацию по ручной электродуговой сварке	2/48
		РО 1.2. Соблюдать технику безопасности при работе со сварочным оборудованием	1/24
		РО 1.3. Проводить подготовительную работу по ручной дуговой сварке плавящимся покрытым электродом	1/24
		РО 1.4. Выполнять дуговую резку согласно технологическому процессу.	2/48
		РО 1.5. Выполнять электродуговую сварку и резку металла	1/24

6	ПМ 02. Выполнение газовой сварки и резки металла	РО 2.1. Проводить подготовительные работы по газовой сварке.	2/48
		РО 2.2. Выполнять идентификацию заготовки по газовой сварке на соответствие конструкторско-технологической документации.	3/72
		РО 2.3. Выполнять операции по газовой сварке согласно технологическому процессу.	5/120
		РО 2.4. Знать оборудование газовой сварки	1/24
		РО 2.5. Проводить сварочные работы по газовой сварке резке металла	3/72
7	ПМ 03. Выполнение дуговой сварки в среде защитных газов	РО 3.1. Проводить подготовительные работы по ручной дуговой сварке неплавящимся электродом в среде защитных газов, полуавтоматической дуговой сварке в среде защитных газов.	3/72
		РО 3.2. Читать конструкторско-технологическую документацию по дуговой сварке в среде защитных газов.	3/72
		РО 3.3. Выполнять ручную дуговую сварку неплавящимся электродом в среде защитных газов, полуавтоматическую дуговую сварку в среде защитных газов согласно технологическому процессу.	2/48
8	ПМ 04. Выполнение контактной сварки	РО 4.1. Проводить подготовительные работы по сварке на машинах контактной (прессовой) сварки.	3/72
		РО 4.2. Выполнять операции по стыковой и точечной контактной сварке согласно технологическому процессу.	3/72
		РО 4.3. Соблюдать требования, предъявляемые к качеству контактной сварки.	3/72
		РО 4.4. Выполнять конструирование изделий из металла	3/72
		РО 4.5. Выполнять операции по контактной сварке согласно технологическому процессу	1/24
		РО 4.6. Соблюдать контроль качества выполненной работы по контактной сварке	1/24
9	ПА 02. Промежуточная аттестация		3/72
10	ИА 01. Итоговая аттестация		4/96
Всего:			60/ 1440