Согласовано
Начальник РГУ «Учреждения ЕЦ-166/4
КУИС МВД РК
Полковник юстиции
_____ Р.Уразметов
«___» _____ 2022г.

Утверждено
Руководитель ГККП «АИК»
управления образования
Акмолинской области
_____ В.Лукин
«___» _____ 2022г.

Рабочий учебный план
технического и профессионального образования
для подготовки специалистов повышенного уровня
в ГККП «Аграрно – индустриальный колледж» город Атбасар, Атбасарский район»
управления образования Акмолинской области

Код и наименование специальности: 0715050 0 «Сварочное дело (по видам)»
Код и наименование квалификации: 3W07150501 - Электрогазосварщик

Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения: 10 месяцев на базе основного общего образования

г.Атбасар
2022 год

Согласовано
Начальник РГУ «Учреждения ЕЦ 166\4
КУИС МВД РК
Полковник юстиции
_____ Р.Уразметов
«___» _____ 2022г

Утверждаю
Руководитель ГККП «АИК»
управления образования
Акмолинской области
_____ В.Лукин
«___» _____ 2022г.

Рабочий учебный план
технического и профессионального образования
для подготовки специалистов повышенного уровня
в ГККП «Аграрно – индустриальный колледж» город Атбасар, Атбасарский район»
управления образования Акмолинской области

Код и наименование специальности: 07150500 «Сварочное дело (по видам)»
Код и наименование квалификация: 3W07150501 -Электрогазосварщик

Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения: 10 месяцев на базе основного общего образования

Г.Атбасар
2022 год

Рабочий учебный план

1. График учебного процесса

Курсы	сентябрь				октябрь					ноябрь				декабрь					январь				февраль			
Недели	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	т/п	т/п	т/п	т/п	т/п	т/п	т/п	т/п	т/п	т/п	т/п	т/п	т/п	т/п	т/п	т/п	т/п	э	К	К	т/п	т/п	т/п	т/п	т/п	т/п

Курсы	март					апрель				май				июнь					июль				август			
Недели	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	т/п	т/п	т/п	т/п	т/п	т/п	т/п	т/п	т/п	т\п	П	П	П	П	П	П	к/э	к/э	К	К	К	К	К	К	К	К

Условные обозначения

Т/П– теоретическое и практическое обучение

П – производственная практика

К – каникулы

э – экзамены

к/э – квалификационные экзамены

Сводные данные по бюджету времени

курсы	Теоретическое обучение (нед)	Всего (часов)	Э (нед)	ПО	Профессиональная практика				С (нед)	ИА (нед)	К (нед)	Всего в учебном году (нед)
					У (нед)	О (нед)	Т (нед)	П (нед)				
1	20	720	1	576	16			6		1	10	52

*Сроки проведения промежуточной аттестации, производственной и профессиональной практики могут переносится в зависимости от различных условий и региональных особенностей

Рабочий учебный план

Специальность: 07150500« Сварочное дело (по видам)»

Квалификация: 3W07150501 2 «Электрогазосварщик»

№		Содержание плана (цикл, предмет, виды учебной деятельности)	Экзамен	Всего количество часов	1 курс				
					Недели 17	Кол-во часов	Недели 16	Кол-во часов	Недели п/о 6
		2	3	4	5	6	7	8	9
ОГД 00	**I**	**Общегуманитарные дисциплины**		**296**					
ОГД 01	1	Профессиональный казахский язык	Зачет	92	3	51	3	41	
ОГД 02	2	Профессиональный английский язык	Зачет	92	3	51	3	41	
ОГД 03	3	История Казахстана	Зачет	112	4	68	3	44	
ОПД 00	**II**	**Общепрофессиональные дисциплины**		**240**					
ОПД 01	1	Черчение	Зачет	40	3	40			
ОПД 02	2	Электротехника	Зачет	30	3	30			
ОПД 03	3	Основы рыночной экономики	Зачет	40			3	40	
ОПД 04	4	Основы информатики и автоматизации производства	Зачет	50			3	50	
ОПД 05	5	Охрана труда	Экзамен	40	3	40			
ОПД 06	6	Материаловедение	Зачет	40	3	40			
СД 00	**III**	**Специальные дисциплины**		**164**					
СД 01	1	Сварка и резка металлов и пластмасс	Зачет	60	4	60			
СД 02	2	Специальная технология электрогазосварщика	Экзамен	104	4	68	3	36	
ДОО 00	**IV**	**Дополнительные дисциплины**		**20**					
ДО 01	1	Монтаж санитарно-технического оборудования	Зачет	20			2	20	

ПО и ПП	**VI**	**Производственное обучение и профессиональная практика**		**576**					
ПО 01	1	Производственное обучение		332	12	204	8	128	
ПП 01	2	Профессиональная практика		244					244
ПА 00	**VII**	**Промежуточная аттестация**		**72**					
ИА 01	**1**	**Итоговая аттестация**		**72**					
ИА 01	1	Итоговая аттестация		72					
		Итого на обязательное обучение:		**1440**					
К	**VIII**	**Консультации**		**100**					
Ф	**IX**	**Факультативные занятия**		**116**					
		Всего:		**1656**					

Пояснительная записка
к рабочему учебному плану технического и профессионального образования
Код и наименование специальности: 071505500 «Сварочное дело (по видам)»
Квалификация: 3W07150501 – Электрогазосварщик

Рабочий учебный план по специальности: 071505500 «Сварочное дело (по видам)»
Квалификация: 3W07150501 – Электрогазосварщик
разработан в соответствии с Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года № 604 «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов образования всех уровней образования, с Законом РК «Об образовании», а также приказа Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2017 года №553 «Об утверждении типовых учебных программ и типовых учебных планов по специальности технического и профессионального образования». Рабочий учебный план предусматривает выполнение профессиональных образовательных программ по подготовке специалистов с техническим и профессиональным образованием на основе приказа МОН РК от 22 января 2016г.№ 72,приложение 700 «О внесении изменений и дополнений в приказ МОН РК от 15 июня 2015 №384 «об утверждении типовых учебных планов и типовых образовательных учебных программ по специальностям технического и профессионального образования. Рабочий учебный план разработан современных требований, согласован с начальником РГУ «Учреждение ЕЦ 166/4 КУИС МВД РК» и ориентирован на результат обучения.

Нормативный срок обучения – 10 месяцев на базе общего среднего образования. Объем учебного времени, отводимый на обязательное обучение, составляет 36 часов в неделю без учета учебного времени на занятия по факультативным дисциплинам и консультациям. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося не превышает 54 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы.

Для достигших 18 - летнего возраста и старше в период профессиональной практики - допускается увеличение учебной нагрузки до 40 часов (по режиму работы предприятия).

Учебный год начинается 1 сентября и оканчивается до 1 июля. Всего в учебном году 43 недели, из них 40 недель на обязательное обучение. Каникулярное время составляет 2 недели после зимней экзаменационной сессии. 1 неделя-праздничные дни.

Объем учебного времени на обязательное обучение 1440 часов на учебный год. Объем учебной нагрузки обучающегося измеряется в часах по результатам обучения, 1 академический час равен 45 минутам. Учебный год состоит из 2 семестров, продолжительность которых учебное заведение определяет самостоятельно. Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме до 100 часов на один учебный год на одну учебную группу. Время и форма проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные и т.д.) определяются организацией образования.

Факультативные дисциплины предусматриваются рабочим учебным планом учебного заведения из расчета не более 4 часов в неделю.

На общегуманитарные дисциплины отводится 296 часов. В связи с отсутствием спортивного зала и по согласованию с Учреждением УЦ 166/4 КУИС МВД РК, произведены изменения в цикле общегуманитарные дисциплины: часы по физической культуре перераспределены внутри цикла, в связи с чем увеличена дисциплина «профессиональный казахский язык», увеличена дисциплина «профессиональный английский язык», увеличена дисциплина «история Казахстана». На общепрофессиональные дисциплины отведено 240 часов, на специальные дисциплины 164 часа, на производственное обучение и профессиональную практику 576 часа. Всего на теоретическое обучение отведено 720 часов.

Контроль. По двум дисциплинам предусматривается проведение промежуточной аттестации, основной формой проведения экзамен.

Контрольные работы и зачеты проводятся за счет времени, отведенного на изучение данной дисциплины; экзамены - в сроки, отведенные на промежуточную аттестацию.

Итоговая аттестация. В учебном плане формой завершения освоения итоговой аттестации является сдача теоретического и практического экзамена.

Практические экзамены проводятся в мастерской, оснащенной необходимым оборудованием по специальности.

Объектом профессиональной деятельности электрогазосварщика является:

-технический процесс сварки металлов и пластмасс в промышленных предприятиях, сельскохозяйственного производства и т.д.

Виды профессиональной деятельности электрогазосварщика повышенного уровня:

- выполнять все виды сварочных работ , как электродуговой сваркой , так и газовай сваркой (в полном объеме).

Требования к уровню подготовки обучающихся

В результате освоения образовательной учебной программы повышенной квалификации обучающийся должен обладать:

Базовыми компетенциями, формируемыми в ходе целостного учебно-воспитательного процесса:

- обновлять навыки и знания в течении всей жизни
- работать качественно на результат
- собирать и систематизировать необходимую информацию
- выполнять противопожарные мероприятия
- выполнять действия предусмотренные технологическим процессом
- соблюдать правила техники безопасности

Профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

- выполнять слесарные, слесарно-сборочные и сварочные работы
- соблюдать последовательность операций при выполнении сварочных работ

-читать чертежи, эскизы
- регулировать сварочную аппаратуру по напряжению
- выполнять диагностику , техническое обслуживание сварочного оборудования
Специальные компетенции , позволяющие решать профессиональные задачи:
- выполнять слесарные , слесарно-сборочные и сварочные работы
- производить сварочные работы для соединения однородных и разнородных металлов
- умение производить сварку во всех отраслях промышленности и машиностроении
- производить сварку при изготовлении цельносварных корпусов, резервуаров для хранения жидкостей и газов, нефти и газопроводов
- производить сварку при производстве котлов, паровых и гидравлических турбин и многих других
машин и конструкций.