Согласовано
Начальник РГУ «Учреждения ЕЦ 166/4
КУИС МВД РК
Полковник юстиции
_____ Р.Уразметов
«31» 08 2022 г.

Утверждаю
Руководитель ГККП «АИК»
управления образования
Акмолинской области
_____ В.Лукин
«31» 08 2022 г.

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:: 07130100 Электрооборудование (по видам и отраслям)
Код и наименование квалификации: 3W07130101 Электромонтер (по видам и отраслям)

Форма обучения: дневная

Нормативный срок обучения: 10 месяцев на базе основного общего образования

Атбасар
2022год

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

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

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:: 07130100 Электрооборудование (по видам и отраслям)
Код и наименование квалификация: 3W07130101 Электромонтер (по видам и отраслям)

Форма обучения: дневная

Нормативный срок обучения: 10 месяцев на базе основного общего образования

Атбасар
2022год

2022-2023 уч.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	25	900	1	432	12			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: 07130100 «Электрооборудование (по видам и отраслям)»

Квалификация: 3W07130101 «Электромонтер (по видам и отраслям)»

№		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**		**240**					
ОГД. 01	1	Профессиональный казахский язык	Зачет	80	3	51	2	29	
ОГД. 02	2	Профессиональный английский язык	Зачет	80	3	51	2	29	
ОГД. 03	3	История Казахстана	Зачет	80	3	51	2	29	
ОПД 00	**II**	**Общепрофессиональные дисциплины**		**254**					
ОПД. 01	1	Черчение	Зачет	30	2	30			
ОПД. 02	2	Делопроизводство на государственном языке	Зачет	30	2	30			
ОПД. 03	3	Теоретические основы электротехники	Зачет	68	4	68			
ОПД. 04	4	Электротехнические материалы и измерения	Зачет	36			3	36	
ОПД.05	5	Электрические машины и трансформаторы	Зачет	60			4	60	
ОПД.06	6	Основы компьютерной технологии	Зачет	30			2	30	
СД.00	**III**	**Специальные дисциплины**		**406**					
СД.01	1	Электрооборудование электрических станций и подстанций	Экзамен	90	3	51	3	39	

СД.02	2	Электроснабжение предприятий	Зачет	74	2	34	3	40	
СД.03	3	Релейная защита и автоматика энергосистем	Зачет	26			2	26	
СД.04	4	Охрана труда	Экзамен	52	2	34	2	18	
СД.05	5	Экономика энергетики	Зачет	26			2	26	
СД.06	6	Обслуживание и ремонт электроустановок	Экзамен	74	2	34	3	40	
СД.07	7	Монтаж силовых и осветительных установок	Экзамен	64	2	34	2	30	
		Всего теоретического обучения		**900**					
		Производственное обучение и профессиональная практика		**432**					
П О 01		Производственное обучение		216					
ПП 01		Профессиональная практика		216					
ПА 00		**Промежуточная аттестация**		**72**					
ИА. 00		**Итоговая аттестация:**		**36**					
ИА.01		Итоговая аттестация:		36					
		Итого на обязательное обучение:		**1440**					
К	**VIII**	**Консультация**		**100**					
Ф	**IX**	**Факультативные занятия**		**116**	4	68	3	48	
		Всего:		**1656**					

Пояснительная записка
к рабочему учебному плану технического и профессионального образования
Код и наименование специальности: 07130100 «Электрооборудование (по видам и отраслям)»
Квалификация: 3W07130101 – Электромонтер (по видам и отраслям)

Рабочий учебный планпо специальности: 07130100 «Электрооборудование (по видам и отраслям)»
Квалификация: 3W07130101 – Электромонтер (по видам и отраслям)
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 240 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 на

спец.дисциплины. На общепрофессиональные дисциплины отведено 254 часа, на специальные дисциплины 406 часов, на производственное обучение и профессиональную практику 432 часа. Дисциплина «Основы информатики и автоматизации производства» определена организацией образования и составляет 54 часа. Всего на теоретическое обучение отведено 900 часов.

Контроль. По четырем дисциплинампредусматривается проведение промежуточной аттестации, основная формойпроведения: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 электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования является:

- технический процесс обслуживания электрооборудования промышленных предприятий, сельскохозяйственного производства и приборов бытового назначения.

Виды профессиональной деятельности электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования повышенного уровня:

- выполнять слесарно-сборочные, плотничные, электромонтажные (в полном объеме) работы;
- прокладывать кабели (напряжением до 35 кВ).

I. 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 течение всей жизни;
- Работать качественно на результат;
- Собирать и систематизировать необходимую информацию;
- Выполнять противопожарные мероприятия;
- Выполнять действия, предусмотренные технологическим процессом;
- Выбирать наиболее рациональные способы и средства осуществления деятельности;
- Соблюдать правила техники безопасности.

Профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

- Выполнять слесарные, слесарно-сборочные, плотничные и электромонтажные работы;
- Прокладывать кабеля;
- Соблюдать последовательность операций при выполнении такелажных работ;
- Читать чертежи, эскизы, электрические схемы
- Регулировать устройство, конструкцию типового электрооборудования и приборов;
- Выполнять диагностику, техническое обслуживание типового электрооборудования и приборов;

- Выполнять диагностику, техническое обслуживание, мелкий и средний ремонт электрооборудования сельскохозяйственного производства и приборов.

Специальные компетенции, позволяющие решать профессиональные задачи:

- Выполнять слесарные, слесарно-сборочные, плотничные и электромонтажные (в полном объеме) работы;
- Прокладывать кабели (напряжением до 35 кВ);
- Выполнять такелажные работы с применением простых грузоподъемных средств, кранов, управляемых с пола;
- Выполнять замеры электрических величин;
- Выполнять и устранять неисправности повреждения в простых электросхемах технологического оборудования и в схемах электроосвещения;
- Выполнять диагностирование, мелкий и средний ремонт электрооборудования сельскохозяйственного производства и приборов бытового назначения.