СОГЛАСОВАНО
«25» 08 2019 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор Кокшетауского
высшего колледжа «Арна»
_____ Д.У Такенова
«28» 08 2019 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

технического и профессионального образования
для подготовки специалистов повышенного уровня (среднего звена)
в Кокшетауском высшем колледже «Арна»

Код и наименование специальности: *0902000* – «Электроснабжение» (по отраслям)
Код и наименование квалификации: *0902033* - «Техник- электрик»
Форма обучения: дневная
Нормативный срок обучения: *3 года 10 месяцев*
Годы обучения *2019/2020гг*
2020/2021гг
2021/2022гг
2022/2023гг

Scanned by TapScanner

Директор Кокшетауского

Пояснение к рабочему учебному плану по специальности 0902000 «Электроснабжение»(по отраслям)
На 2019 – 2020 учебный год (для выпускников 2023 года)

Рабочий учебный план предназначен для реализации государственных требований по подготовке кадров специальности 0902000 «Электроснабжение» квалификация 0902023 «Техник электрик».

Форма освоения профессиональной образовательной программы по специальности – очная. Нормативный срок на базе основного среднего образования – 2 года 10 месяцев. Подготовка специалиста среднего звена. Обязательная учебная нагрузка обучающихся при очной форме обучения 36– часов в неделю, при этом в указанный объем не входят занятия по факультативным дисциплинам и консультации. Факультативные занятия не более 4 часов в неделю. Консультации для обучающихся очной формы предусмотрены в объеме не более 100 часов на учебную группу, на каждый учебный год.

Общеобразовательные дисциплины – 1448 в объеме часов, базовые модули –330 часов, профессиональные модули – 2290часов, базовые модули – 272 часа, профессиональные модули – 808 часов. Модули, определяемые организацией образования «Газодымозащита спасателя» -140 часов. Всего часов в соответствии с типовым рабочим учебным планом от 31.10.2017 приказ № 553 – 4320 часов.

Промежуточная аттестация –144 часов, итоговая – 72 часов.

Консультации из расчета часов на каждый учебный год на группу-100 часов. Факультативы – не более 4 часов в неделю.

Предусмотрена защита дипломного проекта.

Scanned by TapScanner

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность: 0902000 "Электроснабжение" (по отраслям)

Квалификация: 0902033 "Техник электрик"

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 г 10мес

I. График учебного процесса

Курс	СЕНТЯБРЬ					ОКТЯБРЬ				НОЯБРЬ				ДЕКАБРЬ				ЯНВАРЬ				ФЕВРАЛЬ				МАРТ				АПРЕЛЬ					МАЙ				ИЮНЬ					ИЮЛЬ				АВГУСТ			
	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	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																19				К	К								20															ПА	Р	К	К	К	К	К	К	К	К
2								15								па	У	У	К	К										14					У	У	У	У	уп	уп	уп	уп	Р	К	К	К	К	К	К	К	К
3								13						па	уп	уп	уп	уп	К	К							10			УП	УП	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	т	т	Р	К	К	К	К	К	К	К	К
4	ПД						13							т	т	$т_в$	$т_в$	$т_в$	Т	К	К		6					па	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ИА	ИА								

Условные обозначения:

- ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ
- ПС - ПОЛЕВЫЕ СБОРЫ
- К - КАНИКУЛЫ
- ПА - ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ
- У - УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА
- П - ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
- ПП - ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА
- ИА - ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

II. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Теоретическое обучение		Промежуточная аттестация	Профессиональная практика			Итоговая аттестация	Резервная неделя	Каникулы	Всего недель в учебном году
	недель	часов		учебная	учебно-производственная технологическая	преддипломная				
1	39	1404		2				1	11	52
2	28	1008	1	5	7			1	11	52
3	25	900	1		15			1	11	52
4	19	684	1		6	12	2		2	42
Итого	111	3996	3	7	28	12	2	3	35	198

Scanned by TapScanner

индекс	Наименование учебных дисциплин	Распр.по семестрам			Кол-во часов				Распределение по курсам и семестрам							
						Из них			I - курс		II - курс		III - курс		4 курс	
		экз.	зач.	контрольные работы	Всего	теоретическое обучение	Лабора-торно практ работы, курсовые проекты и работы	производственное обучение и/ или профессиональная практика	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7сем	7сем
									19 нед.	20 нед.	17 нед.	21 нед.	17 нед.	20 нед.	17	14
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ООД - 00	Общеобразовательные дисциплины				1448											
ООД -01	Казахский язык и литература	2	1	1	120	80	40		76	44						
ООД -02	Русский язык		2	1	60	20	40		44	16						
ООД -03	Русская литература				60	60				60						
ООД -04	Английский язык		2	1	120	24	96		76	44						
ООД -05	История Казахстана	2	2	1	90	90			38	52						
ООД -06	Самопознание		3	1	60		60		38	22						
ООД -07	Математика			2	180	80	100		56	80	44					
ООД -08	Информатика		2	1	90	30	60		38	52						
ООД -09	Физика	2	3	2	150	60	90		76	74						
ООД -10	Химия		2	1	150	60	90		76	74						
ООД -11	Биология		2	1	60	40	20		22	38						
ООД -12	География		1	1	60	60			38	22						
ООД -13	НВП		2,4	1	100	36	64		30	70						
ООД -14	Физическая культура		2		148	8	140		76	72						
					1448	**648**	**800**		**684**	**720**	**44**					
БМ 00	Базовые модули															
БМ 01	Применение профессиональной лексики в сфере профессиональной деятельности		3,4		150	12	138									
БМ 01-1	Профессиональный казахский язык				76	6	70				34	42				
БМ 01-2	Профессиональный иностранный язык				74	6	68				34	40				
БМ 02	Составление деловых бумаг на государственном языке		5,6		64		64				34	34				
БМ 02-1	Делопроизводство на государственном языке	4			64		64				34	30				
БМ 03	Развитие и совершенствование физических качеств		3,4,5,6		152	2	150				34	32	30	56		
БМ 03-1	Физическая культура				152	2	150				34	32	30	56		
	Итого по моудлю:		8		366	14	352				136	144	30	56		

Scanned by TapScanner

	Квалификация: 090201 2 "Электромантажник по распределительным устройствам"															
ПМ 00	Профессиональные модули															
ПМ 01	Применения в профессиональной деятельности основных законов электрических и магнитных цепей и их проявлений в различных силовых цепях и электрооборудовании		3		**80**	**60**	**20**				34	46				
ПМ 01-1	Теоретические основы электротехники				80	60	20				34	46				
ПМ 02	Выбор количественных и качественных характеристик режимов работы электрических машин и трансформаторов для производственных условий		3		**92**	**80**	**12**				34	58				
ПМ 02-1	Электрические машины и трансформаторы				92	80	12				34	58				
ПМ 03	Формирование навыков работы с офисными пользовательскими программами в профессиональной деятельности				**170**	**36**	**98**	**36**			86	84				
ПМ 03-1	Основы компьютерной технологии				84	14	34	36				84				
ПМ 03-2	Черчение				86	22	64				86					
ПМ 04	Выполнение вспомогательных и такелажных работ		4		**276**	**30**	**66**	**180**				276				
ПМ 04-1	Черчение				46	6	40					46				
ПМ 04-2	Электротехнические материалы				50	24	26					50				
УО-01	Учебно ознакомительная практика				36			36				36				
ПП-01	Производственное обучение				144			144				144				
ПМ 05	Изготовление деталей электрооборудования		4		**324**	**74**	**34**	**216**			34		290			
ПМ 05-1	Черчение				34	14	20				34					
ПМ 05-2	Охрана труда				74	60	14						74			
ПП -02	Производственное обучение слесарная практика				252			252					252			
ПМ 06	Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей	5	4		**366**	**86**	**38**	**242**			112	136	68	70		
ПМ 06-1	Охрана труда				26	26							26			
ПМ 06-2	Электрические материалы				62			62			62					

Scanned by TapScanner

ПМ 06-3	Электрические измерения				58	36	22				58					
ПМ 06-4	Монтаж и наладка электрооборудования				112	24	16	72					98	24		
ПП 03	Производственное обучение				108			108				108				
ПМ 07	Эксплуатация, ремонт и наладка электрооборудования электрических сетей		5		**578**	**102**	**76**	**426**			132		210	236		
ПМ 07-1	Электрические материалы				136	36	28	72			60	76				
ПМ 07-2	Электрические измерения				64			64			64					
ПМ 07-3	Эксплуатация, ремонт и наладка электрооборудования электрических сетей				182			182					78	104		
ПМ 07-4	Релейная защита				114	66	48						76	38		
ПП-04	Производственное обучение				108			108						108		
ПМ 08	Выполнение основных видов работ по квалификации электромонтажника по распределительным устройствам	6			**360**			**360**						360		
ПП-05	Профессиональная практика на получение рабочей квалификации				360			360						360		
МОО 00	Модули, определяемые организацией образования															
МОО 01-1	УП Нетрадиционные источники энергии				80			80					50	30		
	Итого по ПМ				**2290**	**468**	**344**	**1478**			432	576	684	664		
	Квалификация 0902033 "Техник электрик"															
	Базовые модули				172	88	84								72	100
БМ 03	Развитие и совершенствование физических качеств				60	28	32								22	38
БМ 04.	Применение основ социальных наук для социализации и адаптации в обществе и трудовом коллективе				52		52								20	32
БМ 05	Применение базовых знаний экономики в профессиональной деятельности				60	60									30	30
	Профессиональные модули				**944**	**300**	**176**	**468**							468	404
ПМ 09	Применение основ технической механики в эксплуатации и производстве				34	20	14									
ПМ 09.01	Основы технической механики				34	20	14								34	

Scanned by TapScanner

ПМ 10	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования линий электропередачи подстанций и распределительных сетей				268	172	96								42	
ПМ 10.01	Охрана труда				42	32	10								68	
ПМ 10.02	Электрооборудование линий электропередач и подстанций				68	46	22								174	
ПМ 10.03	Электроснабжение				174	24	42	108								56
ПМ 10.04	Релейная защита	8			56	10	10	36								
ПМ 11	Техническое обслуживание электрооборудования и осветительной сети промышленных потребителей				64	20	8	36								28
Пм 11.01	Основы промышленной электроники				28	20	8									36
ПМ 11.02	Производственное обучение				36			36								
ПМ 12	Электроснабжение, управление и контроль эксплуатации электрических сетей и электрооборудования промышленных предприятий				140	96	44									42
ПМ 12.01	Управление сетями электроснабжения и связь				42	34	8									42
ПМ 12.02	Организация системы учета электроэнергии				42	32	10								56	~~58~~
ПМ 12.03	Электроснабжение промышленных предприятий	7			56	30	26									
ПМ 13	Организация деятельности производственного подразделения				42	28	14								42	
ПМ 13.01	Экономика отрасли				42	28	14								180	144
ПМ 14	Технологическая (преддипломная практика)				324			324								
МОО 02	Модули, определяемые организацией образования															216
ДП 01	**Дипломное проектирование**				**216**			**216**							36	
ПМ 14	Промежуточная аттестация				36											
ИА 02	Итоговая аттестация				72									72		72

Scanned by TapScanner

К	Консультации				400					100		100	50	50	100		
Ф	Факультативные занятия																
Ф-01	Обществознание				68				34	34							
Ф-02	Основы электропроизводства				20				20								
Ф-03	Теория электрических цепей				60					12	14	34					
Ф-04	Наладка электрооборудования				52					18	20	14					
Ф-05	Нетрадиционные источники энергии				104						14	32	22				36
Ф-06	Организация и технология ремонта линий электропередач и электрооборудования				100								36	14	50		
Ф-07	Основы предпринимательской деятельности				36										36		
	Итого по модулю:				440				54	64	48	80	58	14	100		
	ВСЕГО:				6588												

Форма завершения обучения: Дипломный проект

Примечание:
Рабочий учебный план рассмотрен на заседании кафедры
Протокол № 1 от "28" 08 20 19 г

Зам по УПР: Пр.

Scanned by TapScanner