



**План учебного процесса**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин/ модулей, практик	Форма			Объем учебного времени (часы)				Распределение по семестрам								
		Экзамен	Зачет	Контрольная работа	ВСЕГО	Из них:				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						Теоретическое обучение	лабораторно-практические работы	курсовые проекты и работы	Производственное обучение и /или профессиональная практика	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>ООД</b>	<b>Общеобразовательные дисциплины**</b>				<b>1448</b>	<b>734</b>	<b>684</b>		<b>30</b>	<b>613</b>	<b>835</b>						
ООД 01	Математика	2	1	2	180	60	120			68(4)	112 (5)						
ООД 02	Информатика		1,2	1	90	60	30			34(2)	56(2)						
ООД 03	Русский язык	2	1	1	60	23	37			34(2)	26 (1)						
ООД 04	Русская литература	2	1	1	60	37	23			34(2)	26(1)						
ООД 05	Казахский язык и литература	2	1	2	120	60	60			68(4)	52(2)						
ООД 06	Иностранный язык		1,2	1	120	47	73			52(3)	68 (3)						
ООД 07	История Казахстана		1,2	1	90	56	34			51(3)	39(2)						
ООД 08	Самопознание		2	1	60	60				34(2)	26(1)						
ООД 09	Физическая культура		1,2		158	8	150			68(4)	90(4)						
ООД 10	Начальная военная и технологическая подготовка		1,2		60	47	13			34(2)	26(1)						
УОД 01	Физика	2	1	2	150	60	90			68(4)	82(4)						
УОД 02	Химия		1,2	2	150	120	30			68(4)	82(4)						
СОД 01	Биология		2	1	60	46	14				60(3)						
СОД 02	География		2		60	50	10				60(3)						
	<b>Учебно - полевые сборы</b>						<b>30</b>				<b>30</b>						

ПА 01	Промежуточная аттестация				60					60						
БМ 00	Базовые модули				330	10	320									
БМ 01	Применение языковых компетенций в профессиональной деятельности:		3,4, 5,6	1	136		136				20 (2)	32 (4)	40 (4)	44 (4)		
	<i>Профессиональный казахский язык</i>		3,4, 5,6	1	68		68				10 (1)	16 (2)	20 (2)	22 (2)		
	<i>Профессиональный иностранный язык</i>		3,4, 5,6	1	68		68				10 (1)	16 (2)	20 (2)	22 (2)		
БМ 02	Составление деловых бумаг на государственном языке:		3,4, 5,6		38	10	28				10 (1)	8 (1)	10 (1)	10 (1)		
	<i>Делопроизводство на государственном языке</i>		3,4, 5,6		38	10	28				10 (1)	8 (1)	10 (1)	10 (1)		
БМ 03	Развитие и совершенствование физических качеств:		3,4, 5,6		156		156				40 (4)	32 (4)	40 (4)	44 (4)		
	<i>Физическая культура</i>		3,4, 5,6		156		156				40 (4)	32 (4)	40 (4)	44 (4)		
<b>Квалификация «090101 2 – Электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций»</b>																
ПМ	Профессиональные модули				1112	346	154			612						
ПМ 01	Комплектация материалов и инструментов для выполнения электромонтажных работ	3		1	100	32	68				100 (10)					
	<i>Черчение</i>				40		40				40 (4)					
	<i>Основы технической механики</i>				40	32	8				40 (4)					
	<i>Основы компьютерной технологии</i>				20		20				20 (2)					
ПМ 02	Анализ и проверка функции электрооборудования, электрических схем	3		1	136	78	22		36		100 (10)					
	<i>Теоретические основы электротехники</i>				68	36	14		18		50 (5)					

	<i>Электрические машины и трансформаторы</i>				68	42	8		18			50 (5)				
<b>ПМ 03</b>	<b>Измерение, испытание и регулировка силового электрооборудования</b>	<b>3</b>		<b>1</b>	<b>106</b>	<b>50</b>	<b>20</b>		<b>36</b>			<b>70 (7)</b>				
	<i>Электротехнические материалы и измерения</i>				58	30	10		18			40 (4)				
	<i>Электрические измерения</i>				48	20	10		18			30 (3)				
<b>ПМ 04</b>	<b>Техническое обслуживание силового электрооборудования и коммутационных аппаратов электрических станций и подстанций</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>116</b>	<b>68</b>	<b>12</b>		<b>36</b>			<b>20 (2)</b>	<b>60 (8)</b>			
	<i>Электрооборудование электрических станций и подстанций</i>		3		68	42	8		18			20 (2)	30 (4)			
	<i>Эксплуатация электрооборудования электрических станций и подстанций</i>				48	26	4		18				30 (4)			
<b>ПМ 05</b>	<b>Контроль за работой релейной защиты и автоматики</b>	<b>4</b>		<b>1</b>	<b>66</b>	<b>14</b>	<b>16</b>		<b>36</b>				<b>30 (4)</b>			
	<i>Релейная защита и автоматика энергосистем</i>				66	14	16		36				30 (4)			
<b>ПМ 06</b>	<b>Ввод в эксплуатацию и ремонт электрооборудования электрических станций и сетей</b>	<b>4</b>		<b>1</b>	<b>120</b>	<b>36</b>	<b>12</b>		<b>72</b>				<b>48 (6)</b>			
	<i>Организация и технология ремонта электрооборудования электрических станций</i>				60	18	6		36				24 (3)			
	<i>Эксплуатация электрооборудования электрических станций и подстанций</i>				60	18	6		36				24 (3)			
<b>ПМ 07</b>	<b>Выполнение требований электробезопасности при производстве работ</b>	<b>4</b>		<b>1</b>	<b>76</b>	<b>36</b>	<b>4</b>		<b>36</b>				<b>40 (5)</b>			
	<i>Охрана труда</i>				76	36	4		36				40 (5)			

<b>ПМ 08</b>	<b>Выполнение основных видов работ по квалификации «090101 2 – Электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций»</b>		<b>4</b>		<b>360</b>				<b>360</b>								
<b>МОО 01</b>	<b>Модули, определяемые организацией образования</b>		<b>4</b>		<b>32</b>	<b>32</b>						<b>32 (4)</b>					
	<i>Графические программы</i>				32	32						32 (4)					
<b>ПА 02</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>				<b>144</b>												
<b>ИА 01</b>	<b>Итоговая аттестация</b>				<b>36</b>												
<b>Квалификация «090102 2 –Электромонтер (всех наименований)*»</b>																	
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>				<b>1142</b>	<b>370</b>	<b>156</b>	<b>40</b>	<b>576</b>								
<b>ПМ 09</b>	<b>Применение микроэлектроники и современных прикладных программ для производственных условий</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>140</b>	<b>38</b>	<b>66</b>		<b>36</b>					<b>60 (6)</b>	<b>44 (4)</b>		
	<i>Основы промышленной электроники</i>				98	38	24		36					40 (4)	22 (2)		
	<i>Основы компьютерной технологии</i>				42		42							20 (2)	22 (2)		
<b>ПМ 10</b>	<b>Монтаж силовых и осветительных электроустановок</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>198</b>	<b>100</b>	<b>26</b>		<b>72</b>					<b>60 (6)</b>	<b>66 (6)</b>		
	<i>Электроснабжение предприятий</i>				66	32	10		24					20 (2)	22 (2)		
	<i>Монтаж силовых и осветительных установок</i>				66	34	8		24					20 (2)	22 (2)		
	<i>Монтаж низковольтного оборудования</i>				66	34	8		24					20 (2)	22 (2)		
<b>ПМ 11</b>	<b>Эксплуатация и ремонт электрооборудования распределительных устройств и подстанций.</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>162</b>	<b>98</b>	<b>28</b>		<b>36</b>					<b>60 (6)</b>	<b>66 (6)</b>		
	<i>Теоретические основы электротехники</i>				54	22	20		12					20 (2)	22 (2)		



<b>БМ 04</b>	<b>Применение основ социальных наук для социализации и адаптации в обществе и трудовом коллективе</b>		<b>7</b>	<b>1</b>	<b>148</b>	<b>148</b>										<b>148(8)</b>
	<i>Основы философии</i>				36	36										36 (2)
	<i>Основы права</i>				38	38										38 (2)
	<i>Основы социологии и политологии</i>				38	38										38 (2)
	<i>Культурология</i>				36	36										36 (2)
<b>БМ.05</b>	<b>Применение базовых знаний экономики в профессиональной деятельности</b>		<b>7</b>	<b>1</b>	<b>42</b>	<b>32</b>	<b>10</b>									<b>42 (2)</b>
	<i>Основы экономики</i>				42	32	10									42 (2)
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>				<b>854</b>	<b>254</b>	<b>76</b>	<b>56</b>	<b>468</b>							
<b>ПМ 14</b>	<b>Установка и выбор конфигурации электрических сетей энергосистем</b>	<b>7</b>		<b>1</b>	<b>242</b>	<b>96</b>	<b>34</b>	<b>40</b>	<b>72</b>							<b>170 (10)</b>
	<i>Электрические сети энергосистем</i>				242	96	34	40	72							170 (10)
<b>ПМ 15</b>	<b>Управление и автоматизация технологическими процессами</b>	<b>7</b>		<b>1</b>	<b>144</b>	<b>50</b>	<b>22</b>		<b>72</b>							<b>72 (4)</b>
	<i>Релейная защита и автоматизация энергосистем</i>				144	50	22		72							72 (4)
<b>ПМ 16</b>	<b>Организация деятельности производственного подразделения</b>	<b>7</b>		<b>1</b>	<b>108</b>	<b>72</b>	<b>20</b>	<b>16</b>								<b>108 (6)</b>
	<i>Экономика энергетики</i>				108	72	20	16								108 (6)
<b>ПМ 17</b>	<b>Преддипломная практика</b>		<b>8</b>		<b>324</b>				<b>324</b>							

МОО 03.	Модули, определяемые организацией образования		7		36	36										36 (2)
	<i>Энергосберегающие технологии</i>				36	36										36 (2)
ДП 01	Дипломное проектирование				216				216							
ПА 04	Промежуточная аттестация				36											
ИА 03	Итоговая аттестация				72											
	Итого на обязательное обучение для уровня специалиста среднего звена				1440											
	Итого на обязательное обучение				5760											
К	Консультации	не более 100 часов на учебный год														
Ф	Факультативные занятия	не более 4-х часов в неделю														
	Всего:				6588											

Заместитель руководителя по УР



М.М. Мырзалиева

