

Согласовано:

АО "ЕЭК"

Аксууская электрическая станция

от "28" 08 2020 г.

Утверждаю:

Руководитель ГКП и ПХВ "Аксууский высший многопрофильный колледж им. Жаяу Мусы"

А.Б. Курманкулов

от "28" 08 2020 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Аксууского высшего многопрофильного колледжа имени Жаяу Мусы

техническое и профессиональное образование специалиста среднего звена

Код и профиль образования: 0900000 – Энергетика

Специальность: 0906000 – Теплоэнергетические установки тепловых электрических станций

Квалификация: 090601 2 – машинист - обходчик по котельному оборудованию

090602 2 – машинист - обходчик по турбинному оборудованию

090603 3 – техник - энергетик

Год поступления: 2020

Год окончания: 2024

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 г. 10 мес.

на базе основного среднего образования

I. График учебного процесса

курс	сентябрь					октябрь					ноябрь					декабрь					январь					февраль					март					апрель					май					июнь					июль					август				
	1	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	19	23								
	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	30	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	31								
	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Р	ПА	ПА	К	К	К	К	К	К	К	К							
2	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	Р	ПА	ПО	ПО	К	К	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПО	ПО	ПО	ПА	ПА	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	К	К	К	К	К	К							
3	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПА	К	К	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	Р	ПО	ПО	ПО	ПО	ПА	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПА	К	К	К	К	К	К	К	К												
4	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПО	ПО	К	К	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	ПМ	Р	ПО	ПО	ПА	ПА	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д											

ПМ профессиональные и базовые модули	ПО - производственное обучение	ПП производственная практика на получение рабочей профессии
ПА экзаменационная сессия	И - итоговая аттестация	П - преддипломная практика
К каникулы	Р резерв	Д - дипломное проектирование

курсы	Базовые и профессиональные модули	Промежуточная аттестация в неделях	Итоговая аттестация	Дипломное проектирование в неделях	Каникулы в неделях	Праздничные дни в неделях	Всего недель в учебном году
1	38	2	0		11	1	52
2	27	3	0		11	1	52
3	15	1	2		11	1	52
4	20	2	2	6	2	1	
Итого:	100	8	4	6	35	4	52

План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин/модулей, практик	Форма контроля			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 17 нед	2 сем 21 нед	3 сем 18 нед	4 сем 9 нед	5 сем 10 нед	6 сем 15 нед	7 сем 10 нед	8 сем 10 нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
ООД	Общеобразовательные дисциплины**				1448	734	684		30	613	835						
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	Казахский язык	2	1	1	60	23	37			34(2)	26(1)						
ООД 04	Казахская литература	2	1	1	60	37	23			34(2)	26(1)						
ООД 05	Русский 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)						
	Учебно - полевые сборы						30				30						
ПА 01	Промежуточная аттестация				60						60						
БМ 00	Базовые модули				352	18	334										
БМ 01	Применение профессиональной лексики в сфере профессиональной деятельности		3	2	144	10	134										
	<i>Профессиональный казахский язык</i>			<i>1</i>	<i>72</i>	<i>6</i>	<i>66</i>					<i>72</i>					
	<i>Профессиональный иностранный язык</i>			<i>1</i>	<i>72</i>	<i>4</i>	<i>68</i>					<i>72</i>					
БМ 02	Составление деловых бумаг на государственном языке		4	1	36	8	28										
	<i>Делопроизводство на государственном языке</i>			<i>1</i>	<i>36</i>	<i>8</i>	<i>28</i>					<i>36</i>					
БМ 03	Развитие и совершенствование физических качеств				172		172										
	<i>Физическая культура</i>				<i>172</i>		<i>172</i>					<i>72</i>	<i>40</i>		<i>60</i>		

Квалификация «090603 3 – Техник-энергетик»

БМ	Базовые модули				260	184	76										
БМ 03	Развитие и совершенствование физических качеств	8			80	4	76										
	<i>Физическая культура</i>	8			80	4	76								40	40	
БМ 04	Применение основ социальных наук для социализации и адаптации в обществе и трудовом коллективе		7,8	1	140	140											
	<i>Основы философии</i>				30	30									30		
	<i>Культурология</i>				30	30									30		
	<i>Основы права</i>				40	40											40
	<i>Основы социологии и политологии</i>				40	40											40
БМ 05	Применение базовых знаний экономики в профессиональной деятельности		8	1	40	40											
	<i>Основы экономики</i>		8		40	40									20	20	
ПМ	Профессиональные модули				820	320	124	16	360								
ПМ 11.	Расчет прочности и выбор деталей машины и механизмов с учетом основ технической механики		7,8	1	60	40	20								20	40	
ПМ 12	Применение основных законов электрических и магнитных цепей и их проявлений в различных силовых цепях и электрооборудовании		7,8	1	50	30	20								30	20	
ПМ 13.	Контроль режима работы теплоэнергетического оборудования в соответствии с заданным графиком нагрузки	8		1	172	96	4		72								
	<i>Ремонт и обслуживание котельного оборудования</i>				48	30			18						20	10	
	<i>Ремонт и обслуживание турбинного оборудования</i>				38	20			18						10	10	
	<i>Охрана труда</i>				28	10			18						10		
	<i>Основы теплотехнических измерений и автоматизация теплотехнических процессов</i>				38	20			18						10	10	
	<i>Электрооборудование ТЭС</i>				20	16	4								10	10	
ПМ 14.	Технология ремонта, устранение неполадок в работе теплоэнергетического оборудования	8		1	122	50			72								
	<i>Ремонт и обслуживание котельного оборудования</i>				44	20			24						10	10	
	<i>Ремонт и обслуживание турбинного оборудования</i>				44	20			24						10	10	
	<i>Охрана труда</i>				34	10			24						10		
ПМ 15.	Проектирование производства	8		1	160	64	80	16									
	<i>Тепловые электрические станции и трубопроводы</i>				30	10	20								20	10	

	Выбор теплоэнергетического оборудования ТЭС			80	30	50								40	40			
	Экономика отрасли			50	24	10	16							20	30			
МОО 03	Модули, определяемые организацией образования	7,8		40	40													
	Основы предпринимательской деятельности			40	40									20	16			
	Всего по модулям:			5184	1934	1612	96	1542	0	0	591	324	0	548	360	356		
	Всего часов с ПА, ИА:			5820					0	0	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		
									22068	30060	-591	-324	0	-548	-360	-356		
									22068	30060	0	0	0	0	0	0		
ПМ 16.	Преддипломная практика	8		216				216								216		
ДП 01.	Дипломное проектирование***			216														
ПА 03	Промежуточная аттестация			72														
ИА 03	Итоговая аттестация			72														
	Итого на обязательное обучение для уровня специалиста среднего звена			1440														
	Итого на обязательное обучение			5760														
К	Консультации			400														
Ф	Факультативные занятия			не более 4-х часов в неделю														
	Всего:			6588														

Заместитель руководителя по УР



М.М. Мырзалиева

Зеленая энергетика
Всего по модулям:

