

I График учебного процесса

Курс	СЕНТЯБРЬ							ОКТАБРЬ							НОЯБРЬ							ДЕКАБРЬ							ЯНВАРЬ							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														14	У	У	У	У	У	У	ПА	К	К									10	У	У	У	У	У	У	У	У	У	ПА	Р	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																							
2															15	У	У	У	У	У	ПА	К	К							7	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П																						

Условные обозначения:

	- ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ
ПА	- Э ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ
У	- УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА () (ПЛЕНЭР)
ОП	- У ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА
П	- П ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
К	- КАНИКУЛЫ
ИА	- ПИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

II Сводные данные по бюджету времени

Курс	Теоретическое обучение			Промежуточная аттестация	Производственное обучение и профессиональная	Итоговая аттестация	Праздничные дни	Каникулы	Всего недель в учебном
	Недели	Часы	Кредиты						
1	24	864	36	2	12		1	11	52
2	22	792	33	2	14	2	1	2	52

План учебного процесса

Индекс	Результаты обучения	Наименование модулей/дисциплин	Экзамен	зачет	контрольная работа	Объем учебного времени (часы)							1 курс		2 курс	
						кредиты	В академ. часах	теоретическое обучение	лаб.-практ. занятия	курсовые проекты	Производственное обучение/проектное индивидуальное	1	2	3	4	
																16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	16	17	18	19
Квалификация «4S07130103 - Техник-электрик»																
БМ 00		Базовые модули														
БМ 1.	РО 1.1 Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни способности РО 1.2 Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности	Развитие и совершенствование физических качеств														
РО 1.1	Физическая культура			зач		4	96		96				24	24	24	24
БМ 2.1	РО 2.1 Владеть основами информационно-коммуникационных технологий РО 2.2 Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов	Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий														
	Основы компьютерной технологии			зач		3	72	24	48				72			
БМ 3.	РО 3.1 Владеть основными вопросами в области экономической теории. РО 3.2 Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии. РО 3.3 Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике. РО 3.4 Соблюдать этику делового общения. РО 3.5 Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.	Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства														
БМ 3.1	Основы экономической теории			зач	1	1	24	24					24			
БМ 3.2	Основы предпринимательства			зач	1	1	24	24					24			

БМ 4.	РО 4.1 Понимать морально-нравственные ценности и нормы, формирующие толерантность и активную личностную позицию. РО 4.2 Понимать роль и место культуры народов Республики Казахстан в мировой цивилизации. РО 4.3 Владеть сведениями об основных отраслях права. РО 4.4 Владеть основными понятиями социологии и политологии.	Применение основ социальных наук для социализации и адаптации в обществе и трудовом коллективе																
		Основы философии	зач		1	24	24						24					
		Культурология	зач		1	24	24						24					
		Основы политологии и социологии	зач		1	24	24						24					
		Основы права			1	24	24						24					
ПМ 00		Профессиональные модули																
ПМ 1.1		Монтаж наладка электрооборудования	Э		4	96	18	6			72		96					
ПМ 1.2		Эксплуатация и ремонт электрооборудования	зач	1	5	120	48	24			48		120					
ПМ 1.3		Управления сетями электроснабжения и связь	зач	1	4	96	16	32			48		96					
ПМ 1.4		Электроснабжение промышленных предприятий	зач	1	5	120	24	48			48		120					
ПМ 2.	РО 2.1 Определять причины неисправностей и отказов электрооборудования. РО 2.2 Планировать работы по ремонту, монтажу и демонтажу электрооборудования.	Выявление и устранение причин неисправностей приборов и оборудования																
ПМ 2.1	РО 2.3 Проводить и контролировать работы по монтажу, демонтажу, ремонту и наладке электрооборудования с помощью программного обеспечения.	Эксплуатаци, ремонт и наладка электрооборудования электрических сетей	зач		6	144	48	48			48		144					
ПМ 2.2	РО 2.4 Контролировать состояние рабочих мест и оборудования на участке в соответствии с требованиями охраны труда.	Теоритические основы электротехники	Э		1	6	144	48	48		48		144					
ПМ 2.3		Релейная защита и электроавтоматика	зач	1	7	168	24	72			72		168					
ПМ 2.4		Охрана труда	зач	1	7	168	24	72			72		48	120				
ПМ 3.	РО 3.1 Контролировать и регулировать параметры производства электроэнергии. РО 3.2 Контролировать и регулировать параметры передачи электроэнергии.	Осуществление контроля и управления технологическими процессами																
ПМ 3.1	РО 3.3 Контролировать распределение электроэнергии.	Электрооборудование линии электропередачи, подстанции и	Э		1	5	120	40	32		48						120	
ПМ 3.2		Управление сетями электроснабжения и связь	зач		5	120	40	32			48						120	

ПМ 3.3	РО 3.4 Оптимизировать технологические процессы в соответствии с нагрузкой на оборудование.	электрические измерения	зач	5	120	40	32	48	120				
ПМ 3.4	РО 3.5 Определять технико-экономические показатели работы электрооборудования.	основы технической механики		1	4	96	24	24	96				
ПМ 3.5	РО 3.6 Проводить необходимые технические расчеты.	электрические машины и трансформаторы	зач	3	72	24	24		72				
ПМ 3.6	РО 3.7 Вести техническую документацию по обслуживанию и ремонту электрооборудования.	экономика отрасли		1	4	96	24	24	48				96
ПМ 3.7		организация и системы учета		1	4	96		48	72			48	48
ПМ 4	РО 4.1 Участвовать в планировании работы персонала производственного подразделения.	Организация деятельности производственного подразделения											
ПМ 4.1	РО 4.2 Организовывать работу коллектива исполнителей при разработке несложных проектов и простых схем. РО 4.3 Применять результаты экономического анализа деятельности организации промышленности и энергетики РО 4.4 Организовывать работу при внедрении новых устройств	Организация деятельности производственного подразделения	Э	1	6	144	12	12	120			24	120
ПМ 4.2		организация системы учета электроэнергии	зач	6	144	48	24	72					144
ПМ 4.3		Линии электропередач системы подстанции	зач	6	144	48	24	72					144
ПМ 4.4		применения в профессиональной деятельности основных законов электрических и магнитных цепей	зач	6	144	48	24	72					144
ПА	Промежуточная аттестация			6	144					36	36	36	36
ИА	Итоговая аттестация			3	72					0			72
	Итого на обязательное обучение			120	2880								
	Консультации			8	192					48	48	48	48
ф	Факультативы			10	240					48	72	48	72
ф1	Обществознание				48								
ф2	Валеология				48								
ф3	Теория электрических цепей				48					48			
ф4	Наладка электрооборудования				72						72		
ф5	Основы электропроизводства				48							48	
ф6	Основы предпринимательской деятельности				72								72
	Всего			138	3312								