

I График учебного процесса

[illegible]

Условные обозначения:

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

II Сводные данные по бюджету времени

Курс	Теоретическое обучение			Промежуточная аттестация	Производственно е обучение и профессиональная	Итоговая аттестация	Празднич ные дни	Каникулы	Всего недель в учебном
	Недели	Часы	Кредит ы						
1	38	1368	57	2			1	11	52
2	24	864	36	2	12		1	11	52
3	22	792	33	2	14	2	1	2	52

План учебного процесса

Индекс	Результаты обучения		Экзамен	зачет	контрольная работа	Объем учебного времени (часы)							Распределение аудиторных часов по					
		кредиты				В академ. часах	теоретическое обучение	лаб.-практ. занятия	курсовые проекты	Производственное обучение/проектное индивидуальное	1 курс		2 курс		3 курс			
											I	II	III	IV	V	VI		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ООД		Общеобразовательные дисциплины				57	1368											
ООД 01		Математика	Э			8	192	40	152				72	120				
ООД 02		Информатика		зач		2	48	24	24				48					
ООД 03		Русский язык	Э			3	72	32	40				48	24				
ООД 04		Русская литература		зач		3	72	32	40				48	24				
ООД 05		Казахский язык и литература	Э			4	96	46	50				48	48				
ООД 06		Иностранный язык		зач		4	96	46	50				48	48				
ООД 07		История Казахстана	Э			6	144	88	56				48	96				
ООД 08		Физическая культура				5	120	6	114				48	72				
ООД 09		Начальная военная и технологическая подготовка		зач		4	96	30	66				48	48				
		Углубленный уровень																
ООД 10		Физика		зач		6	144	72	72				48	96				
ООД 11		Химия		зач		6	144	72	72				48	96				
		Стандартный уровень																
ООД 12		Биология				3	72	32	40				48	24				
ООД 13		Всемирная история	Э	зач		3	72	36	36				48	24				
		Промежуточная аттестация				3	72							72				
		Итого на обязательное обучение				60	1440						648	792				
Квалификация «4S07130103 - Техник-электрик»																		
БМ 00		Базовые модули																
БМ 1.	РО 1.1 Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни способности	Развитие и совершенствование физических качеств																
РО 1.1	физические качества и психофизиологические способности	Физическая культура		зач		4	96		96						24	24	24	24
БМ 2.1	РО 2.1 Владеть основами инфомационно-коммуникационных технологий	Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий																
	РО 2.2 Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов	Основы компьютерной технологии		зач		3	72	24	48						72			

БМ 3.	РО 3.1 Владеть основными вопросами в области экономической теории. РО 3.2	Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства															
БМ 3.1	Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии. РО 3.3 Понимать тенденции развития мировой экономики, основные	Основы экономической теории		зач	1	1	24	24							24		
БМ 3.2	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.	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. РО 2.3 Проводить и контролировать работы по	Выявление и устранение причин неисправностей приборов и оборудования															
ПМ 2.1		Эксплуатации, ремонт и наладка электрооборудования электрических сетей		зач		6	144	48	48		48				144		

ПМ 2.2	монтажу, демонтажу, ремонту и наладке электрооборудования с помощью программного обеспечения.	Теоритические основы электротехники	Э		1	6	144	48	48		48					144		
ПМ 2.3	РО 2.4	Релейная защита и электроавтоматика		зач	1	7	168	24	72		72					168		
ПМ 2.4	Контролировать состояние рабочих мест и оборудования на участке в соответствии с требованиями охраны труда.	Охрана труда		зач	1	7	168	24	72		72				48	120		
ПМ 3.	РО 3.1 Контролировать и регулировать параметры производства электроэнергии.	Осуществление контроля и управления технологическими процессами																
ПМ 3.1	РО 3.2 Контролировать и регулировать параметры передачи электроэнергии.	Электрооборудование линии электропередачи, подстанции и	Э		1	5	120	40	32		48						120	
ПМ 3.2	РО 3.3 Контролировать распределение электроэнергии.	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.	Организация деятельности производственного подразделения	Э		1	6	144	12	12		120						24	120
ПМ 4.2	РО 4.3 Применять результаты экономического анализа деятельности организации промышленности и энергетики	организация системы учета электроэнергии		зач		6	144	48	24		72							144
ПМ 4.3	РО 4.4 Организовывать работу при внедрении новых устройств	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						180	4320											
Консультации						12	288						48	48	48	48	48	48

[illegible]