

План учебного процесса

№	Наименование дисциплин и видов учебной работы студента	Распределение учебного времени по видам занятий											Формы отчетности		Распределение часов по курсам и семестрам					
		кредиты	часы	аудиторных	лекция-урок	практических	курсовые проекты и работы	лабораторных	контроль СРС	самостоятельная работа студента	экзамен	зачет или итоговые оценки	курсовая работа	СРС или контрольная работа	2 курс		3 курс		4 курс	
															3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
															3 неделя	3 неделя	3 неделя	3 неделя	3 неделя	3 неделя
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
II		СПО 1. ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ - 18 КРЕДИТОВ (18 X 30 = 540 ЧАСА)																		
1.1.1.	Кыргыз тили жана адабияты	3	90	12		12				78		3		12						
1.1.2.	Русский язык	2	60	8		8				52		4			8					
1.1.3.	Иностранный язык	2	60	8		8				52		3		8						
1.1.4.	История Кыргызстана	4	120	14		14				106		4			14					
1.1.5.	География Кыргызстана	2	60	8		8				52		3		8						
1.1.6.	Манасоведение	2	60	8		8				52		4			8					
	ИТОГО:	15	450	58	0	58			0	392	0	6		28	30	0	0			
		СПО 1.2. ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ - 3 кредита (3 x 30 = 90 часа)																		
1.2.1.	Иностранный язык	3	90	12		12				78		3		12						
	ИТОГО по СПО 1:	18	540	70	0	70			0	470		7		40	30	0	0		0	
		СПО 2. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ - 6 КРЕДИТОВ (6 X 30 = 180 ЧАСОВ)																		
III		СПО 2.1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ - 4 кредита (4 x 30 = 120 часов)																		
2.1.1.	Профессиональная математика	2	60	8		8				52		3		8						
2.1.2.	Информатика	2	60	8		8				52		4			8					
	ИТОГО:	4	120	16	0	16			0	104		2		8	8					
		СПО 2.2. ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ - 2 кредита (2 x 30 = 60 часов)																		
2.2.1.	Предпринимательство	2	60	8		8				52		3			8					
	ИТОГО:	2	60	8		8				52		1		0	8					
	ИТОГО по СПО 2:	6	180	24		24			18	156		3		8	16					
IV		СПО 3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ - 75 кредитов (75 x 30 = 2250 часов)																		
3.1.1.	Техническая механика	4	120	14		14				106		3		14						
3.1.2.	Электротехника и электроника	5	150	18		18				132		4			18					
3.1.3.	Электрические машины	5	150	18		18				132		6					18			
3.1.4.	Материаловедение	3	90	12		12				78		3		12						
3.1.5.	Измерительная техника	4	120	14		14				106		5			14					
3.1.6.	Инженерная и компьютерная графика	4	120	14		14				106		3		14						
	УМП. Организация технического обслуживания электрооборудования электрических станций и	5	150	18		18	8			124										
3.1.7.	Электрическая часть электрических станций и подстанций (курсовая работы)	5	150	18		18	8			124		5	5				26			

	УМ2. Контроль качества выполненных технических обслуживаний электрооборудования электростанций и электрических сетей	10	300	36		36	8			256										
3.1.8.	Производство, преобразование и распределение электроэнергии	6	180	22		22	8			150		6.7	7					14	16	
3.1.9.	Электрические сети	4	120	14		14				106		5				14				
	УМ3. Эксплуатация электрооборудования электростанций и электрических сетей	4	120	14		14				106										
3.1.10.	Эксплуатация электрооборудование	4	120	14		14				106		7							14	
	УМ4. Диагностика состояния электрооборудования электростанций и электрических сетей	8	240	28		28				212										
3.1.11.	Ремонт и диагностика электрооборудования	4	120	14		14				106		6						14		
3.1.12.	Релейная защита	4	120	14		14				106		6						14		
	УМ5. Организация выполнения ремонтов и наладки электрооборудований	4	120	14		14				106										
3.1.13.	Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и системы	4	120	14		14				106		6						14		
	УМ6. Организация выполнения работ по монтажу и наладке электрических машин	4	120	14		14				106										
3.1.14.	Монтаж и наладка электрических машин	4	120	14		14				106		7							14	
	УМ7. Контроль и организация технологических процессов производства электроэнергии	2	60	8		8				52										
3.1.15.	Автоматизированные системы контроля и учета электрической энергии	2	60	8		8				52		7							8	
	УМ8. Контроль и организация технологических процессов передачи и распределения электроэнергии	3	90	12		12				78										
3.1.16.	Учет и реализация электроэнергии	3	90	12		12				78		5					12			
	УМ9. Соблюдение техники безопасности и охраны труда	3	90	12		12				78										
3.1.17.	Безопасность жизнедеятельности и Охрана труда	3	90	12		12				78		5					12			
	Вариативная часть																			
3.1.18.	Общая энергетика	3	90	12		12				78		4				12				
3.1.19.	Энергосбережение в энергетике	2	60	8		8				52		7							8	
3.1.20.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	2	60	8		8				52		6							8	
	ИТОГО СНО 3:	75	2250	274		274	16		0	1960		21			40	30	78	82	60	0
	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА - 2 часа в неделю																			
	Всего с3 по 5 сем кроме физ-ры:	99	2970	368	0	368	16			2586		31			88	76	78	82	60	0
	Число итоговых оценок	31									Колич. часов в неделю			29	25	26	27	20	0	

Курсовые работы и проекты				СПО 5. Практика (15кред-час)			СПО 6. Итоговая государственная аттестация (6кред-час)		
Название дисциплины	Сем.	Кол-во час	Название	сем	часы	Название	сем	к-во недель	
Электрическая часть электрических станции и подстанции (курсовая работы)	5	8	Учебная	4	20	История Кыргызстана .Кыргызский язык и литература и география Кыргызстана	4	2	
Производство, преобразование и распределение электроэнергии	7	8	Производственная	5	30	Гсударственный междисциплинарный экзамен	6	4	
			Квалификационная	6	40				

Перечень необходимых кабинетов и лаборатории

№	Наименование	№	Наименование
1	Кабинет кыргызского языка и кыргызской литературы	10	Кабинет инженерной графики
2	Кабинет русского языка и русской литературы	11	Кабинет спецдисциплин (технического обслуживания электрических установок, техники высоких напряжений, электроснабжения, электрических подстанций)
3	Кабинет иностранного языка	12	Кабинет охраны труда и техники безопасности
4	Кабинет математики	13	Компьютерные классы
5	Кабинет информатики	14	Лаборатория электрических машин
6	Кабинет истории Кыргызстана	15	Лаборатория электротехники и электроники
7	Кабинет Манасоведения	16	Лаборатория измерительной техники и материаловедения
8	Кабинет географии и экологии	17	Лаборатория релейной защиты и автоматики
9	Кабинет социальноэкономических дисциплин		

Общее число кредитов - 120 кредитов, из них:

1. Общегуманитарный цикл - 18 кредитов
2. Математический и естественнонаучный цикл - 6 кредитов
3. Профессиональный цикл - 75 кредитов
4. Физическая культура
5. Практика - 15 кредитов
6. Итоговая государственная аттестация - 6 кредитов

Учебный план разработан на основании постановления Правительства №160 от 28 марта 2018 года и приказов Министерство образования и науки Кыргызской Республики №443/1 от 13-апреля 2018 года и 863/1 от 10 мая 2022 года

Рассмотрен на Педагогическом совете БТК протокол №23-3 от 30.06.2023года

Заместитель директора по учебной работе


М.М.Долотов


Олегу С.С.

