

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	0	0			
		СПО 2.2. ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ - 2 кредита (2 x 30 = 60 часов)																		
2.2.1.	Общая энергетика	2	60	8		8				52		3			8					
	ИТОГО:	2	60	8		8				52		1			8					
	ИТОГО по СПО 2:	6	180	24		24				156		3		8	16				0	
IV		СПО 3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ - 75 кредитов (75 x 30 = 2250 часов)																		
		СПО 3.1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ - 60 кредитов (60 x 30 = 1800 часов)																		
3.1.1.	Инженерная и компьютерная графика	4	120	14		14				106		3		14						
3.1.2.	Техническая механика	4	120	14		14				106		4			14					
3.1.3.	Электротехника и электроника	4	120	14		14				106		3		14						
3.1.4.	Материаловедение	3	90	12		12				78		3		12						
3.1.5.	Метрология, стандартизация и сертификация в энергетике	4	120	14		14				106		4			14					
3.1.6.	Производство электроэнергии	3	90	12		12				78		6							12	
3.1.7.	Передача и распределение электроэнергии	3	90	12		12				78		6							12	
3.1.8.	Информационное программное обеспечение	4	120	14		14				106		5			14					

3.1.9.	Изоляция и перенапряжение	3	90	12		12				78		5				12					
3.1.10.	Электроснабжение (по отраслям)	6	180	22		22	8			150		6	6				30				
3.1.11.	Электрическая часть подстанции	6	180	22		22				158		5				22					
3.1.12.	Обслуживание и ремонт электрооборудования	6	180	22		22	8			150		7	7					30			
3.1.13.	Охрана труда и электробезопасность	4	120	14		14				106		5				14					
3.1.14.	Электрические машины	3	90	12		12				78		5				12					
3.1.15.	Рел. заш. и авт. снет. упр. устройствами электроснаб.	3	90	12		12				78		7						12			
	ИТОГО	60	1800	222		222	16		0	1562		15			26	28	52	54	42	0	
СПО 3.2. ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ - 15 КРЕДИТОВ (15 X 30= 450 ЧАСОВ)																					
3.2.1.	Экономика отрасли	3	90	12		12				78		5				12					
3.2.2.	Электрические измерение	3	90	12		12				78		6					12				
3.2.3.	Тепло- и гидроэнергетические установки	2	60	8		8				52		5				8					
курсы по выбору																					
3.2.4.	Техника высоких напряжений	3	90	12		12				78		7						12			
	Проектирование системы электроснабжения																				
3.2.5.	Предпринимательство	2	60	8		8				52		7							8		
	Энергосбережения																				
3.2.6.	Электропитающие системы и электрические сети	2	60	8		8				52		6						8			
	Надежность электроснабжения																				
	ИТОГО	15	450	60		60			0	390		6					20	20	20	0	
	ИТОГО СПО 3:	75	2250	282		282	16		0	1952		21			26	28	72	74	62	0	
ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА - 2 часа в неделю																					
	Всего с3 по 5 сем кроме физ-ры:	99	2970	376		376	16		0	2578		31			74	74	72	74	62	0	
	Число итоговых оценок	31										Колич. часов в неделю		25	25	24	25	21			
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						
	Электроснабжение (по отраслям)	6	8	Учебная				4	20	История Кыргызстана. Кыргызский язык и литература и география Кыргызстана				4	2						
	Обслуживание и ремонт электрооборудования	7	8	Производственная				5	30	Государственный 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 30.06.2023 года

Заместитель директора по учебной работе


М.М.Долотов


Огул С.С.

