

План учебного процесса

№	Наименование дисциплин и видов учебной работы студента	Распределение учебного времени по видам занятий								Формы отчетности				Распределение часов по курсам и семестрам					
		кредит часов	часы	аудиторных	лекция-урок	практических	курсовые проекты и работы	лабораторных	самостоятельная работа	экзамен	зачет или итоговые оценки	курсовая работа	СРС или контрольная работа	1 курс		2 курс		3 курс	
														1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем
														20 недель	20 недель	17 недель	16 недель	16 недель	7 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I	ООД. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (1440 ЧАСОВ)																		
1.1.	Кыргызский (русский) язык		80	80		80			0		1,2			40	40				
1.2.	Кыргызская (русская) литература		80	80		80			0		1,2			40	40				
1.3.	Русский (кыргызский) язык		40	40		40			0		1			40					
1.4.	Мировая литература		40	40		40			0		2				40				
1.5.	Иностранный язык		80	80		80			0		1			80					
1.6.	История Кыргызстана		40	40		40			0		2				40				
1.7.	Мировая история		40	40		40			0		1			40					
1.8.	Человек и общество		40	40		40			0		1			40					
1.9.	Математика		200	200		200			0		1,2			100	100				
1.10.	Физика		120	120		100		20	0		1,2			100	20				
1.11.	Астрономия		20	20		20			0		1			20					
1.12.	Биология		40	40		32		8	0		1			40					
1.13.	Химия		60	60		44		16	0		2				60				
1.14.	География		40	40		40			0		2				40				
1.15.	Начальная осенняя подготовка		80	80		80			0		1,2			40	40				
1.16.	Физическая культура		80	80		80			0		1,2			40	40				
	Итого		1080	1080		1036		44						620	460				
	Вариативная часть ООД (360 часов)																		
1.17.	Введение в специальность		40	40		40			0		2				40				
1.18.	Физика		80	80		80			0		2				80				
1.19.	Иностранный язык (Английский)		240	240		240					1,2			100	140				
	Итого		360	360		360		0						100	260				
	Итого ООД:		1440	1440		1396		44	0					720	720				

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	1 курс		2 курс		3 курс	
															1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем
															20 недель	20 недель	17 недель	16 недель	16 недель	7 недель
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	36		36			9	45		3				45				
1.1.2.	Русский язык	2	60	24		24			6	30		3				30				
1.1.3.	Иностранный язык	2	60	24		24			6	30		3				30				
1.1.4.	История Кыргызстана	4	120	48		48			12	60		3				60				
1.1.5.	География Кыргызстана	2	60	24		24			6	30		3				30				
1.1.6.	Манасоведение	2	60	24		24			6	30		4					30			
	ИТОГО:	15	450	180	0	180			45	225	0	6				195	30			
СПО 1.2. ВАРНАТИВНАЯ ЧАСТЬ - 3 кредита (3 x 30 = 90 часа)																				
1.2.1.	Иностранный язык	3	90	36		36			9	45		4					45			
	ИТОГО по СПО 1:	18	540	216	0	216			54	270		7				195	75		0	
СПО 2. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ - 6 КРЕДИТОВ (6 X 30 = 180 ЧАСОВ)																				
III СПО 2.1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ - 4 кредитов (4 x 30 = 120 часов)																				
2.1.1.	Профессиональная математика	2	60	24		24			6	30		3				30				
2.1.2.	Информатика	2	60	24		24			6	30		4					30			
	ИТОГО:	4	120	48	0	48			12	60		2				30	30			
СПО 2.2. ВАРНАТИВНАЯ ЧАСТЬ - 2 кредитов (2 x 30 = 60 часов)																				
2.2.1.	Предпринимательство	2	60	24		24			6	30		5						30		
	ИТОГО:	2	60	24		24			6	30		1								
	ИТОГО по СПО 2:	6	180	72		72			18	90		3				30	30	30	0	
IV СПО 3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ - 75 кредитов (75 x 30 = 2250 часов)																				
3.1.1.	Техническая механика	4	120	48		48			12	60		3				60				
3.1.2.	Электротехника и электроника	5	150	60		60			15	75		3				75				
3.1.3.	Электрические машины	5	150	60		60			15	75		5						75		
3.1.4.	Материаловедение	3	90	36		36			9	45		4					45			
3.1.5.	Измерительная техника	4	120	48		48			12	60		4					60			
3.1.6.	Инженерная и компьютерная графика	4	120	48		48			12	60		3				60				
	УМГ. Организация технического обслуживания электрооборудования электрических станций и	5	150	60		60	20		15	55										
3.1.7.	Электрическая часть электрических станций и подстанций (курсовая работы)	5	150	60		60	20		15	55		4					95			

	УМ2. Контроль качества выполненных технических обслуживаний электрооборудования электростанций и электрических сетей	10	300	120		120	20		30	130										
3.1.8.	Производство, преобразование и распределение электроэнергии	6	180	72		72	20		18	70		5,6						48	62	
3.1.9.	Электрические сети	4	120	48		48			12	60		4					60			
	УМ3. Эксплуатация электрооборудования электростанций и электрических сетей	4	120	48		48			12	60										
3.1.10.	Эксплуатация электрооборудование	4	120	48		48			12	60		5						60		
	УМ4. Диагностика состояния электрооборудования электростанций и электрических сетей	8	240	96		96			24	120										
3.1.11.	Ремонт и диагностика электрооборудования	4	120	48		48			12	60		5						60		
3.1.12.	Релейная защита	4	120	48		48			12	60		5						60		
	УМ5. Организация выполнения ремонтов и наладки электрооборудований	4	120	48		48			12	60										
3.1.13.	Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и системы	4	120	48		48			12	60		5						60		
	УМ6. Организация выполнения работ по монтажу и наладке электрических машин	4	120	48		48			12	60										
3.1.14.	Монтаж и наладка электрических машин	4	120	48		48			12	60		6							60	
	УМ7. Контроль и организация технологических процессов производства электроэнергии	2	60	24		24			6	30										
3.1.15.	Автоматизированные системы контроля и учета электрической энергии	2	60	24		24			6	30		6							30	
	УМ8. Контроль и организация технологических процессов передачи и распределения электроэнергии	3	90	36		36			9	45										
3.1.16.	Учет и реализация электроэнергии	3	90	36		36			9	45		5							45	
	УМ9. Соблюдение техники безопасности и охраны труда	3	90	36		36			9	45										
3.1.17.	Безопасность жизнедеятельности и Охрана труда	3	90	36		36			9	45		4							45	
	Вариативная часть																			
3.1.18.	Общая энергетика	3	90	36		36			9	45		3					45			
3.1.19.	Энергосбережение в энергетике	2	60	24		24			6	30		5							30	
3.1.20.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	2	60	24		24			6	30		4							30	
	ИТОГО СПО 3:	75	2250	900		900	40		225	1085		21					240	335	438	152
	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА - 2 часа в неделю																			
4	Физическая культура		66	66		66						3, 4					34	32		
	Всего с3 по 5 сем кроме физ-ры	99	2970	1188	0	1188	40		297	1445		31					465	440	468	152
	Всего с3 по 5 сем с физ-ра	99	3036	1254	0	1254	40		297	1445		33					499	472	468	152
	Число итоговых оценок	31										Колич. часов в неделю					30	30	30	22
	Число итоговых оценок (с физкультурой)	33										Колич. часов в неделю					32	32	30	22

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

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

Handwritten signature and initials
 Дугу о.о.

Handwritten signature