

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		
1	ООД. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (1440 ЧАСОВ)																			
1.1.	Кыргыз тили		80	80	80				0				1,2			60	20			
1.2.	Кыргыз адабияты		80	80	80				0				1,2			60	20			
1.3.	Русский 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				1,2			50	30			
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			120	80			
1.10.	Физика		120	120	100			20	0				1,2			70	50			
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 военная подготовка		80	80	80				0				1,2			40	40			
1.16.	Физическая культура		80	80		80			0				1,2			40	40			
	Итого		1080	1080	1076	80		44								620	460			
	Вариативная часть ООД (360 часов)																			
1.17.	Введение в специальность		60	60	60				0				2				60			
1.18.	Кыргыз тили		30	30	30								2				30			
1.19.	Кыргыз адабияты		30	30	30								2				30			
1.20.	Русский язык		40	40	40								1			40				
1.21.	Иностранный язык		20	20	20								2				20			
1.22.	Философия		60	60	60				0				2				60			
1.23.	Компьютерная грамотность		60	60	60				0				1			60				
1.24.	Основы финансовой грамотности		60	60	60				0				2				60			
	Итого		360	360	240	0		0								100	260			
	ИТОГО ООД:		1440	1440	1316	80		44	0							720	720			

II		СПО 1. СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ - 18 КРЕДИТОВ (18 X 30 = 540 ЧАСА)															
		СПО 1.1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ - 15 кредитов (15 x 30 = 450 часа)															
1.1.1.	Кыргыз тили жана адабияты	3	90	46		46			44		3				46		
1.1.2.	Русский язык	3	90	46		46			44		4				46		
1.1.3.	Иностранный язык	3	90	46		46			44		3				46		
1.1.4.	История Кыргызстана	4	120	60	14	46			60		3				60		
1.1.5.	Манасоведение	2	60	30	12	18			30		4				30		
	ИТОГО:	15	450	228	26	202			222	0	5				152	76	
		СПО 1.2. ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ - 3 кредита (3 x 30 = 90 часа)															
2.1.1.	Основы предпринимательской деятельности	3	90	46	0	46			44		3				46		
	ИТОГО по СПО 1:	18	540	274	26	248			266	0	6				198	76	
		СПО 2. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННЫЙ 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	30	18	12			30		3				30		
2.1.2.	Информатика	2	60	30		30			30		4				30		
	ИТОГО:	4	120	60	18	42			60	0	2				30		
		СПО 2.2. ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ - 2 кредита (2 x 30 = 60 часа)															
2.2.1.	Основы экологии и географии Кыргызстана	2	60	30		30			30		4				30		
	ИТОГО:	2	60	30		30			30		1				30	30	
	ИТОГО по СПО 2:	6	180	90	18	72			90		3				60	30	
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 графика	4	120	60		60			60		3				60		
3.1.2.	Компьютерная графика	4	120	60		60			60		5					60	
3.1.3.	Техническая механика	5	150	76	40	36			74		3				76		
3.1.4.	Материаловедение	5	150	76	40	36			74		3				76		
3.1.5.	Метрология, стандартизация и сертификация	3	90	46	28	18			44		4				46		
3.1.6.	Электроника и электротехника	5	150	76	40	36			74		4				76		
3.1.7.	Электрооборудования тепловых электрических станций	2	60	30	30				30		6					30	
3.1.8.	Техническое обслуживание котельного оборудования на ТЭС	8	240	140	60	60	20		100		4	4			140		
3.1.9.	Техническое обслуживание турбинного оборудования на ТЭС	8	240	140	60	60	20		100		5	5				140	
3.1.10.	Технология ремонта теплоэнергетического оборудования	8	240	120	80	40			120		5,6				60	60	
3.1.11.	Основы контроля технологических процессов и управления ими	8	240	120	80	40			120		5,6				60	60	
	ИТОГО:	60	1800	944	458	446	40		856	0	13	2			212	262	
		СПО 3.2. ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ - 15 КРЕДИТОВ (15 x 30 = 450 часов)															
3.2.1.	Экономика отрасли	3	90	46	28	18			44		5					46	
3.2.2.	Охрана труда и безопасность жизнедеятельности	3	90	46	28	18			44		4				46		

КУРСЫ ПО ВЫБОРУ																			
3.2.3.	Основы теплотехники	3	90	46	28	18			44		4					46			
	Гидравлика и машины																		
3.2.4.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3	90	46	28	18			44		5						46		
	Правовое обеспечение профессиональной деятельности																		
3.2.5.	Трубопроводы тепловых электрических станций	3	90	46	28	18			44		6							46	
	Турбинные установки тепловых электрических станций																		
	ИТОГО :	15	450	230	140	90			220		5					92	92	46	
	ИТОГО по СПО 3 :	75	2250	1174	598	536	40		1076	0	18		0			212	354	442	166
4	Физическая культура		66	66	66						3,4,					34	32		
	Всего с3 по 5 сем кроме физ-ры:	99	2970	1538	642	856	40		1432		27					470	460	442	166
	Всего с3 по 5 сем с физ-ра:	99	3036	1604	708	796	40		1432		29					504	492	442	166
	Число итоговая оценка	27														28	29	28	24
	Число итоговая оценка(с физкультурой)	29														30	31	28	24
	Курсовые работы и проекты		СПО 5. Практика (15 кред-час)						СПО 6. Итоговая государственная аттестация (6 кред-час)										
	Название дисциплины	Сем.	кол-во	Название			сем	к-во	Название			сем	к-во						
			недел				недель					недель							
1	Техническое обслуживание котельного оборудования на ТЭС	4	20	Учебная			4	4	История Кыргызстана, Кыргызский язык и литература, Основы экологии и география Кыргызстана			4	2						
2	Техническое обслуживание турбинного оборудования на ТЭС	5	20	Производственная			5	5	Итоговый междисциплинарный экзамен			6	4						
				Квалификационная			6	6											

Учебный план разработан на основании постановления Правительства №160 от 28 марта 2018 года и приказа Министерство образования и науки Кыргызской Республики №443/1 от 13-апреля 2018 года.

Заведующий отделением  Садыкбаев Н.Т