



**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	
<b>I</b>	<b>ООД. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (1440 ЧАСОВ)</b>																		
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					
	<b>Итого</b>		<b>1080</b>	<b>1080</b>	<b>1076</b>	<b>80</b>	<b>44</b>	<b>0</b>					<b>620</b>	<b>460</b>					
	<b>Вариативная часть ООД (360 часов)</b>																		
1.17.	Введение в специальность		60	60	60			0		2				60					
1.18.	Иностранный язык		20	20	20					2				20					
1.19.	Кыргыз тили		30	30	30					2				30					
1.20.	Кыргыз адабияты		30	30	30					2				30					
1.21.	Русский язык		40	40	40					1			40						
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					
	<b>Итого</b>		<b>360</b>	<b>360</b>	<b>240</b>		<b>0</b>	<b>0</b>					<b>100</b>	<b>260</b>					
	<b>ИТОГО ООД:</b>		<b>1440</b>	<b>1440</b>	<b>1316</b>	<b>80</b>	<b>44</b>	<b>0</b>					<b>720</b>	<b>720</b>					

II		СПО 1. ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ - 18 КРЕДИТОВ ( 18 X 30 = 540 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	20	40			60		3				60		
1.1.5.	Манасоведение	2	60	30	12	18			30		4				30		
		СПО 1.2. ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ - 3 кредита ( 3 x 30 = 90 часа )															
1.1.6.	Основы предпринимательской деятельности	3	90	46		46			44		3				46		
<b>ИТОГО по СПО 1:</b>		<b>18</b>	<b>540</b>	<b>274</b>	<b>32</b>	<b>242</b>			<b>266</b>		<b>6</b>				<b>198</b>	<b>76</b>	<b>0</b>
III		СПО 2. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ - 6 КРЕДИТОВ ( 6 X 30 = 180 ЧАСОВ )															
		СПО 2.1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ - 4 кредита ( 4 x 30 = 120 часов )															
2.1.1.	Профессиональная математика	2	60	30	12	18			30		3				30		
2.1.2.	Информатика	2	60	30		30			30		4				30		
<b>ИТОГО:</b>		<b>4</b>	<b>120</b>	<b>60</b>	<b>12</b>	<b>48</b>			<b>60</b>		<b>2</b>				<b>30</b>	<b>30</b>	
		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		3				30		
<b>ИТОГО:</b>		<b>2</b>	<b>60</b>	<b>30</b>		<b>30</b>			<b>30</b>		<b>1</b>				<b>30</b>		
<b>ИТОГО по СПО 2:</b>		<b>6</b>	<b>180</b>	<b>90</b>	<b>12</b>	<b>78</b>			<b>90</b>		<b>3</b>				<b>60</b>	<b>30</b>	<b>0</b>
IV		СПО 3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ - 75 кредитов ( 75 x 30 = 2250 часов )															
		СПО 3.1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ - 60 кредитов ( 60 x 30 = 1800 часов )															
3.1.2.	Техническая механика	3	90	46	30	16			44		4				46		
3.1.3.	Электроника и электротехника	5	150	76	40	36			74		3				76		
3.1.4.	Измерительная техника	5	150	76	40	36			74		4				76		
3.1.5.	Охрана труда	3	90	46	30	16			44		5				46		
3.1.6.	Электрические машины	5	150	76	40	36			74		3				76		
3.1.7.	Производство, преобразование и распределение электроэнергии	4	120	60	40	20			60		4				60		
3.1.8.	Электрические сети электрических станций и подстанций	7	210	126	60	46	20		84		6	6					126
3.1.9.	Электрические сети	7	210	126	60	46	20		84		5	5					126
3.1.10.	Релейная защита	4	120	60	42			18	60		5				60		
3.1.11.	Эксплуатация электр оборудования	5	150	76	32	24		20	74		5				76		
3.1.12.	Ремонт и диагностика электр оборудования	5	150	76	32	24		20	74		5				76		
3.1.13.	Безопасность жизнедеятельность	2	60	30	18	12			30		3				30		
3.1.14.	Материаловедение	3	90	46	36	10			44		4				46		
3.1.15.	Энергосбережение в энергетике	2	60	30	16	14			30		5				30		
<b>ИТОГО:</b>		<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>950</b>	<b>516</b>	<b>336</b>	<b>40</b>	<b>58</b>	<b>850</b>		<b>14</b>	<b>2</b>			<b>182</b>	<b>228</b>	<b>414</b>



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.	Метрология, стандартизация и сертификация	3	90	46	28	18			44	4							46			
<b>КУРСЫ ПО ВЫБОРУ</b>																				
3.2.3.	Электротехническое черчение																			
3.2.4.	Автоматизированные системы управления в электро-энергосистемах	3	90	46	18	28			44	4							46			
3.2.5.	Общая энергетика и энергоснабжение																			
3.2.6.	Электрическое оборудование электрических станций и подстанций	4	120	60		60			60	6								60		
3.2.7.	Правовое обеспечение проф деятельности																			
	Менеджмент, организация и планирование производства	2	60	30	10	20			30	3							30			
<b>ИТОГО:</b>		<b>15</b>	<b>450</b>	<b>228</b>	<b>84</b>	<b>144</b>			<b>222</b>	<b>0</b>	<b>5</b>						<b>30</b>	<b>138</b>	<b>0</b>	<b>60</b>
<b>ИТОГО по СПО 3:</b>		<b>75</b>	<b>2250</b>	<b>1178</b>	<b>600</b>	<b>480</b>	<b>40</b>	<b>58</b>	<b>1072</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>2</b>					<b>212</b>	<b>366</b>	<b>414</b>	<b>186</b>
<b>ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА - 2 часа в неделю</b>																				
4	Физическая культура		<b>66</b>	<b>66</b>		<b>66</b>					3, 4						<b>34</b>	<b>32</b>		
	Всего с3 по 5 сем кроме физ-ры:	99	2970	1542	644	800	40	58	1428	0	28						470	472	414	186
	Всего с3 по 5 сем с физ-ра:		3036	1608	644	866	40	58	1428		30						504	504	414	186
	Число итоговая оценка	28									Колич. часов в неделю						28	30	26	27
	Число итоговая оценка (с физкультурой)	30									Колич. часов в неделю						30	32	26	27
<b>Курсовые работы и проекты</b>		<b>СПО 5. Практика (15 кред-час)</b>						<b>СПО 6. Итоговая государственная аттестация (6 кред-час)</b>												
	Название дисциплины	Сем.	Кол-во час	Название				сем	к-во недель	Название				сем	к-во недель					
	Электрические сети электрических станций и подстанций	6	20	Учебная				4	4	История Кыргызстана, Кыргызский язык и литература, Основы экологии и география Кыргызстана				4	2					
	Электрические сети	5	20	Производственная				5	5	Защита дипломного проекта или государственный междисциплинарный экзамен				6	4					
				Квалификационная				6	6											

Перечень необходимых кабинетов и лаборатории

№	Наименование	№	Наименование
1	Кабинет гуманитарных и соц.-экономич. дисциплин	7	Компьютерный класс
2	Кабинет общепрофессиональных дисциплин	8	Лаборатория электротехники
3	Кабинет электротехники	9	Лаборатория электрические сети
4	Кабинет электрические машины	10	Лаборатория инженерная графика
5	Кабинет специальных дисциплин	11	Лаборатория электрические оборудования
6	Кабинет электрические станции и подстанции		

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.

Заведующая отделением \_\_\_\_\_ Садыкбаев Н.Т.


