

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	
ООД. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (1440 ЧАСОВ)																				
1.1.	Кыргызский (русский) язык		80	80		80			0					60	20					
1.2.	Кыргызская (русская) литература		80	80		80			0					60	20					
1.3.	Русский (кыргызский) язык		40	40		40			0					40						
1.4.	Мировая литература		40	40		40			0					80						
1.5.	Иностранный язык		40	40		40			0					40						
1.6.	История Кыргызстана		40	40		40			0					40						
1.7.	Мировая история		40	40		40			0					40						
1.8.	Человек и общество		40	40		40			0					40						
1.9.	Математика		200	200		200			0					100	100					
1.10.	Физика		120	120		100		20	0					60	60					
1.11.	Астрономия		20	20		20			0					20						
1.12.	Биология		40	40		32		8	0					40						
1.13.	Химия		60	60		44		16	0						60					
1.14.	География		40	40		40			0						40					
1.15.	Начальная военная подготовка		80	80		80			0					40	40					
1.16.	Физическая культура		80	80		80			0					40	40					
	Итого		1080	1080		1036		44						620	460					
Вариативная часть ООД (360 часов)																				
1.17.	Введение в специальность		40	40		40			0						40					
1.18.	Иностранный язык (Английский)		160	160		160			0					20	140					
1.19.	Иностранный язык (Японский)		160	160		160			0					80	80					
	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	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	
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	2	60	30		30			30		4						30		
1.1.3.	Иностранный язык	2	60	30		30			30		3					30			
1.1.4.	История Кыргызстана	4	120	60		60			60		3					60			
1.1.5.	География Кыргызстана	2	60	30		30			30		3					30			
1.1.6.	Манасоведение	2	60	30		30			30		4						30		
	ИТОГО:	15	450	226	0	226			224	0	6					166	60		
	СПО 1.2. ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ - 3 кредита (3 x 30 = 90 часа)																		
1.2.1.	Иностранный язык (Японский)	3	90	46		46			44		3					46			
	ИТОГО по СПО 1:	3	540	272	0	272			268		6					212	60		0
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		30			30		3					30			
2.1.2.	Информатика	2	60	30		30			30		4						30		
	ИТОГО:	4	120	60	0	60			60		2					30			
	СПО 2.2. ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ - 2 кредита (2 x 30 = 60 часов)																		
2.2.1.	Экоэнергетика	2	60	30		30			30		3					30			
	ИТОГО:	2	60	30		30			30		1						30		
	ИТОГО по СПО 2:	6	180	90		90			90		3					60	30		0
IV	СПО 3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ - 75 кредитов (75 x 30 = 2250 часов)																		
	СПО 3.1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ - 38 кредитов (38 x 30 = часов)																		
3.1.1.	Технологии возобновляемых источников энергии	5	150	76		76			74		5								76
3.1.2.	Основы энергетической политики и экономики	5	150	76		76			74		4						76		
3.1.3.	Экологическое право и политика	4	120	60		60			60		5								60
3.1.4.	Энергетические системы и технологии	4	120	60		60			60		3					60			
3.1.5.	Энергоэффективность и энергосбережение	4	120	80		60	20		40		4						80		
3.1.6.	Адаптация к изменению климата и смягчение его последствий	5	150	76		76			74		5								76
3.1.7.	Экология почвоведения и землепользования	6	180	90		90			90		5								90
3.1.8.	Экологическое проектирование и экспертиза	5	150	76		76			74		6								76
	ИТОГО:	38	1140	594	0	574	20	0	546		8					60	156	302	186

Экологическая реставрация и консервация	5	1	76		76			74						76		
Оценка воздействия на окружающую среду	5	150	76		76			74	4					76		
Экологическая этика и ценности	4	120	60		60			60	5					60		
2.6. Кодексы и стандарты "зеленого" строительства:	3	90	46		46			44	3				46			
3.2.7. Экологичный транспорт	3	90	46		46			44	3				46			
3.2.8. Мониторинг и биомониторинг, приборы контроля окружающей среды, основы токсикологии	6	180	110		90	20		70	6							110
3.2.9. Предпринимательство	3	90	46		46			44	5					46		
ИТОГО:	37	1110	582		562	20		528	9				138	152	182	110
ИТОГО по СПО 3:	75	2250	1176	0	1136	40	0	1074	17				198	308	484	186

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	1540	0	1500	40		1430	26				456	414	484	186
Всего с3 по 5 сем с физ-ра:	99	3036	1606	0	1566	40		1430	31				490	446	484	186
Число итоговых оценок	28									Колич. часов в неделю			29	28	30	27
Число итоговых оценок (с физкультурой)	31									Колич. часов в неделю			31	30	30	27

Курсовые работы и проекты

СПО 5. Практика (15кред-час)

СПО 6. Итоговая государственная аттестация (6кред-час)

Название дисциплины	Сем.	Кол-во час	СПО 5. Практика (15кред-час)		СПО 6. Итоговая государственная аттестация (6кред-час)			
			Сем	к-во недель	Сем	к-во недель		
Энергоэффективность и энергосбережение	4	20	Учебная	4	4	История Кыргызстана, Кыргызский язык и литература, Основы экологии и география Кыргызстана	4	2
Мониторинг и биомониторинг, приборы контроля окружающей среды, основы токсикологии	6	20	Производственная	5	5	Защита дипломного проекта или государственный междисциплинарный экзамен	6	4
			Квалификационная	6	6			

Перечень необходимых кабинетов и лабораторий

№	Наименование	№	Наименование
1	Кабинет гуманитарных и соц.-экономич.	7	Лаборатория информатики и информационно-коммуникационных
2	Кабинет кыргызского (русского) языка		
3	Кабинет иностранного языка	8	Лаборатория профессионального цикла
4	Кабинет математики и информатики		
5	Кабинет профессионального цикла		
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.

Рассмотрен на Педагогическом совете БТК протокол №01/23 от 17 февраля 2023 года

Заместитель директора по учебной работе

М.М. Додотов




