

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
1	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 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		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. ВАРИАТИВНАЯ 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		6					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			
		СПО 2.2. ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ - 2 кредитов (2 x 30 = 60 часов)																		
2.2.1.	Компьютерная графика и мультимедиа	2	60	24		24			6	30		3					30			
	ИТОГО:	2	60	24		24			6	30		1					30	30		
	ИТОГО по СПО 2:	6	180	72		72			18	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 = 1140 часов)																		
3.1.1.	Программирование	5	150	60		60			15	75		4						75		
3.1.2.	ЭВМ и периферийные устройства	6	180	72		72			18	90		5							90	
3.1.3.	Ремонт и обслуживание СВТ	6	180	72		72			18	90		3,4					51	39		
3.1.4.	Эксплуатация вычислительной техники	5	150	60		60			15	75		4						75		
3.1.5.	Схемотехника ЭВМ	6	180	72		72		18	18	72		3,4					51	57		
3.1.6.	Сети и телекоммуникации	5	150	60		60		18	15	57		5,6						48	45	
3.1.7.	Микропроцессоры и микроконтроллеры	5	150	60		60			15	75		5,6						48	27	
	Итого базовая часть	38	1140	456		456			114	534		11					102	246	186	

СПО 3.2. Элективная часть - 37 кредитов (37 x 30 = 1110 часов)																		
3.2.1.	Базы данных	4	120	48		48			12	60		5					60	
3.2.2.	Операционные системы и среды	4	120	48		48			12	60		3				60		
3.2.3.	Интерфейсы ПУ	5	150	60		60			15	75		5					75	
3.2.4.	Электротехника	4	120	48		48			12	60		3			60			
3.2.5.	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда	3	90	36		36			9	45		4				45		
3.2.6.	Электропитание средств вычислительной техники	3	90	36		36			9	45		5					45	
3.2.7.	Программное обеспечение компьютерных сетей	4	120	48		48			12	60		6						60
3.2.8.	Предпринимательство	3	90	36		36			9	45		5					45	
3.2.9.	Электротехническое измерение	3	90	36		36			9	45		5					45	
3.2.10.	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	4	120	48		48			12	60		6						60
Итого элективная часть		37	1110	444		444			111	555		10			120	45	270	120
ИТОГО по СПО 3:		75	2250	900		900	36		225	1089		21			222	291	456	192

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	36		297	1449		31			477	396	456	192
Всего с3 по 5 сем с физ-ра:		99	3036	1254	0	1254	36		297	1449		33			511	428	456	192
Число итоговых оценок		31										Колич. часов в неделю		30	27	29	25	
Число итоговых оценок (с физкультурой)		33										Колич. часов в неделю		32	29	29	25	

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			
Схемотехника ЭВМ	4	18	Учебная	4	4	История Кыргызстана, Кыргызский язык и литература и география Кыргызстана	4	2			
Сети и телекоммуникации	6	18	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 БЖД и охраны труда
3	Кабинет иностранного языка	12	Лаборатория схемотехники ЭВМ
4	Кабинет математики	13	Компьютерные классы
5	Кабинет информатики	14	Лаборатория микропроцессоров и микроконтроллеров
6	Кабинет истории Кыргызстана	15	Лаборатория технического обслуживания СВТ и КС
7	Кабинет Манасоведения	16	Лаборатория информационнокоммуникационных технологий
8	Кабинет географии и экологии	17	Лаборатория метрологии и стандартизации
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 - 66 часов
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


Олегов Д.Д.

