

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. 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		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 кредита (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 кредита (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						30	30	
	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)																		
		СПО 3.1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ - 38 кредитов (38 x 30 = часов)																		
3.1.1.	Инженерная графика	5	150	60		60			15	75		3,4					38	37		
3.1.2.	Техническая механика	6	180	72		72			18	90		3					90			
3.1.3.	Материаловедение	5	150	60		60			15	75		4						75		
3.1.4.	Электротехника и электроника	3	90	36		36			9	45		3					45			
	УМН. Выбор оптимального технологического оборудования и станочного приспособления для выполнения технологических процессов изготовления детали	12	360	144		144	20		36	160										
3.1.5.	Технологическое оборудование машиностроения	6	180	72		72			18	90		4,5						35	55	
3.1.6.	Технологическая оснастка	6	180	72		72	20		18	70		4						110		

	УМ2. Использование конструкторской документации при разработке технологических процессов изготовления деталей	8	240	96		96		24	120										
3.1.7.	Компьютерная графика	4	120	48		48		12	60		6								60
3.1.8.	Метрология, стандартизация и сертификация	4	120	48		48		12	60		3				60				
	УМ3. Выбор метода получения заготовок и схемы их базирования: эффективно использовать материалы и технологическое оборудование	6	180	72		72		18	90										
3.1.9.	Процессы формообразования и инструменты	6	180	72		72		18	90		3,4				38	52			
	УМ4. Составление маршрута изготовления детали и проектирование технологических операций	11	330	132		132	30	33	165										
3.1.10.	Технология машиностроения	8	240	96		96	30	24	90		4,5,6	6			35	85		30	
3.1.11.	Технологические процессы изготовления деталей машин	3	90	36		36		9	45		5							45	
	УМ5. Планирование и организация работы структурного подразделения	7	210	84		84		21	105										
3.1.12.	Экономика организации	4	120	48		48		12	60		5							60	
3.1.13.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3	90	36		36		9	45		6								45
	УМ6. Участие в реализации технологического процесса по изготовлению деталей	6	180	72		72		18	90										
3.1.14.	Обеспечение реализации технологических процессов изготовления деталей	3	90	36		36		9	45		6								45
3.1.15.	Программирование для автоматизированного оборудования	3	90	36		36		9	45		5							45	
	УМ7. Участие в обеспечении экологической безопасности при внедрении технологических процессов	6	180	72		72		18	90										
3.1.16.	Охрана труда	3	90	36		36		9	45		5							45	
3.1.17.	Безопасность жизнедеятельность	3	90	36		36		9	45		5							45	
	ИТОГО по СПО 3:	75	2250	900		900	50	225	1895		22				271	344	380	180	
	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА - 2 часа в неделю																		
	Физическая культура		66	66		66					3, 4				34	32			
	Всего с3 по 5 сем кроме физ-ры:	99	2970	1188	0	1188	50	297	1435		31				496	449	410	180	
	Всего с3 по 5 сем с физ-ра:	99	3036	1254	0	1254	50	297	1435		33				530	481	410	180	
	Число итоговых оценок	31									Кол-ч. часов в неделю				31	30	26	26	
	Число итоговых оценок (с физкультурой)	33									Кол-ч. часов в неделю				33	30			
	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				
	Технологическая оснастка	4	20	Учебная				4	4	История Кыргызстана, Кыргызский язык и литература и география Кыргызстана				4	2				
	Технологическая оснастка	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	Компьютерный класс
2	Кабинет русского языка и русской литературы	11	Лаборатория электротехники
3	Кабинет иностранного языка	12	Лаборатория материаловедение
4	Кабинет математики	13	Лаборатория инженерная графика
5	Кабинет информатики	14	Лаборатория техническая механика
6	Кабинет истории Кыргызстана	15	Лингафонный кабинет
7	Кабинет Манасоведения		
8	Кабинет географии и экологии		
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 date: 01.07.23

Handwritten signature