

Гак Итоговая государственная аттестация

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 студента	экзамен	зачет или итоговые оценки	курсовая работа	СРС или контрольная работа	2 курс		3 курс		4 курс	
														3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7сем	8 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	
Блок 1.																			
1). Общегуманитарный цикл -18 кредитов (18 x 30 = 540 часов)																			
II	Базовая часть - 15 кредитов (15 X 30 = 450 часов)																		
1.1.1.	Кыргыз тили жана адабияты	3	90	12		12			78		3		3						
1.1.2.	Русский язык	2	60	8		8			52		4			2					
1.1.3.	Иностранный язык	2	60	8		8			52		3		2						
1.1.4.	История Кыргызстана	4	120	14		14			106		4		4						
1.1.5.	География Кыргызстана	2	60	8		8			52		3		2						
1.1.6.	Манасоведение	2	60	8		8			52		4			2					
	ИТОГО:	15	450	58	0	58			392	0	6		11	4					
Дисциплины по выбору - 3 кредита (3 x 30 = 90 часов)																			
1.2.1.	Иностранный язык	3	90	12		12			78		3		3						
	ИТОГО по 1):	18	540	70		70			470		7		14	4		0		0	
2). Математический и естественнонаучный цикл - 6 кредитов (6 X 30 = 180 часов)																			
III	Базовая часть - 4 кредита (4 x 30 = 120 часов)																		
2.1.1.	Профессиональная математика	2	60	8		8			52		3		2						
2.1.2.	Информатика	2	60	8		8			52		3		2						
	ИТОГО:	4	120	16	0	16			104		2		4		0				
Дисциплины по выбору - 2 кредита (2 x 30 = 60 часов)																			
2.2.1.	Искусственный интеллект	2	60	8		8			52		3		2						
	ИТОГО:	2	60	8		8			52		1		2						
	ИТОГО по 2):	6	180	24		24			156				6					0	
IV	3). Профессиональный цикл - 75 кредитов (75 x 30 = 2250 часов)																		
Базовая часть - 38 кредитов (38 x 30 = 1140 часов). Дисциплины по выбору - 37 кредитов (37 x 30 = 1110 часов)																			
3.1.1.	Операционные системы и среды	3	90	12		12			78	3	3		3						
3.1.2.	Дискретная математика	3	90	12		12			78	4	4			3					
3.1.3.	Архитектура ЭВМ и вычислительных систем	4	120	14		14			106	5	5				4				
3.1.4.	Технические средства информатизации	4	120	14		14			106	4	4			4					
3.1.5.	Программное обеспечение компьютерных сетей	4	120	14		14			106	6	6					4			
3.1.6.	Предпринимательство	3	90	12		12			78	5	5				3				
3.1.7.	Компьютерная графика	2	60	8		8			52	4	4			2					

3.1.8.	Компьютерные сети	4	120	14		14				106	5	5					4			
3.1.9.	Информационная безопасность	3	90	12		12				78	6	6						3		
3.1.10.	Экономика отрасли	3	90	12		12				78	6	6						3		
	УМ1. Формализация поставленной задачи																			
3.1.11.	Введение в программирование	4	120	14		14				106	3	3		4						
3.1.12.	Технология программирования	3	90	12		12				78	5	5					3			
	УМ2. Алгоритмизация поставленной задачи																			
3.1.13.	Основы построения автоматизированных информационных систем	4	120	14		14				106	6	6						4		
3.1.14.	Динамическое программирование	2	60	8		8				52	7	7							2	
	УМ3. Написание программного кода с использованием объектно-ориентированного программирования, определения и манипулирования данными																			
3.1.15.	Объектно-ориентированное программирование	5	150	18		18				132	6	6						5		
	УМ4. Веб-разработка																			
3.1.16.	Основы веб-технологий	3	90	12		12				78	4	4			3					
3.1.17.	Web-программирование	5	150	26		18	8			124	5	5					5			
	УМ5. Разработка программного обеспечения																			
3.1.18.	Разработка программного обеспечения	3	90	12		12				78	7	7						3		
3.1.19.	Тестирование и отладка программного обеспечения	3	90	12		12				78	7	7						3		
	УМ6. Работа с системой контроля версий																			
3.1.20.	Система контроля версий (Git и GitHub)	4	120	14		14				106	7	7						4		
	УМ7. Базы данных																			
3.1.21.	Система управления базами данных	2	60	8		8				52	6	6					2			
3.1.22.	Язык запросов SQL	4	120	22		14	8			98	7	7						4		
	ИТОГО по 3):	75	2250	296		280	16			1954		22			7	12	19	21	16	
	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА - 2 часа в неделю																			
	Всего с3 по 5 сем кроме физ-ры:	99	2970	390		374	16		0	2580					104	62	19	21	16	0
	Число итоговых оценок	32									Колич. часов в неделю						32	23	25	
	Число итоговых оценок (с физкультурой)	34									Колич. часов в неделю						34	25	25	
	Курсовые работы и проекты			Блок 3. Обучение на рабочем месте - 15 кредитов						Блок 3. . Итоговая государственная аттестация -6 кредитов										
	Название дисциплины	Сем.	Кол-во час	Название				сем	к-во кредитов	Название				сем	к-во кредитов					
1	Web-программирование	5	8	Учебная				4	4	История Кыргызстана ,Кыргызский язык и литература и География Кыргызстана				4	2					
2	Язык запросов SQL	7	8	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 программирования и баз данных
2	Кабинет русского языка и русской литературы	11	Кабинет БЖД и охраны труда
3	Кабинет иностранного языка	12	Кабинет автоматизированных информационных систем
4	Кабинет математики	13	Лаборатория технических средств обучения
5	Кабинет информатики		
6	Кабинет истории Кыргызстана		
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. Обучение на рабочем месте - 15 кредитов
5. Итоговая государственная аттестация - 6 кредитов

Учебный план разработан согласно ГОС СПО КР, утвержденного постановлением Правительства КР №160 от 28 марта 2018 года и на основании приказа Министерства образования и науки Кыргызской Республики №443/1 от 13-апреля 2018 года

Рассмотрен на Педагогическом совете БТК протокол №1/25 от 30.08.2025года

Начальник учебного отдела _____ К.М.Дыканалиев

Ведущий специалист УУ _____ Г.Т.Ташматова

Заместитель директора по учебной работе _____ Д.И. Караева