

№	Наименование дисциплин и видов учебной работы студента	Распределение учебного времени по видам		Формы отчетности		Распределение часов по курсу						
		Кредит	Аудиторных	экзамен	Зачет или итоговая оценка	1 курс		2 курс		3 курс		
						1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	
						20 недель	20 недель	20 недель	18 недель	14 недель	18 недель	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I	1. Общеобразовательный цикл - 1440 ч.											
	Базовая часть											
1.1.	Кыргызский (русский) язык		80	2	1	40	40					
1.2.	Кыргызская (русская) литература		80	2	1	40	40					
1.3.	Русский (кыргызский) язык		40	1		40						
1.4.	Мировая литература		40	2			40					
1.5.	Иностранный язык		80		1,2	40	40					
1.6.	История Кыргызстана		40	2			40					
1.7.	Мировая история		40		1	40						
1.8.	Человек и общество		40		2		40					
1.9.	Математика		200	2	1	100	100					
1.10.	Астрономия		20		2		20					
1.11.	Физика		120		1,2	60	60					
1.12.	Химия		60		1,2	20	40					
1.13.	Биология		40		1	40						
1.14.	География		40		1	40						
1.15.	Начальная военная подготовка		80		1,2	40	40					
1.16.	Физическая культура		80		1,2	40	40					
	Элективная часть											
1.17.	Основы информатики		80		1,2	40	40					
1.18.	Введение в специальность		80		1,2	40	40					
1.19.	Здоровый образ жизни		60		1,2	40	20					
1.20.	Культура речи		80		1,2	40	40					
1.21.	Основы предпринимательства		40		1,2	20	20					
1.22.	Манасоведение		20		2		20					
	Всего по 1.		1440			720	720					

№	Наименование дисциплин и видов учебной работы студента	Распределение учебного времени по видам				Формы отчетности	Распределение часов по курсу				
		В кредитах	в часов	Аудиторных	СРС		2 курс		3 курс		
							3с.	4с.	5с.	6с.	
							18 недель	15 недель	18 недель	9 недель	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I											
1. Общегуманитарный цикл - 18 кредит (540 ч.)											
Обязательная часть											
1.1	Кыргызский язык и литература	15	450								
1.2	Русский язык	3	90	54	36	3	3				
1.3	Иностранный язык	2	60	36	24	4		2			
1.4	История Кыргызстана	2	60	36	24	4		2			
1.5	География Кыргызстана	4	120	72	48	3	4				
1.6	Манасоведение	2	60	36	24	3	2				
Элективная часть											
1.7	Культурология	3	90			4		2			
ИТОГО:		15	540	324	216	3,4		3			
II											
2. Математический и естественно-научный цикл - 6 кредит (180 ч.)											
Базовая часть											
2.1	Профессиональная математика	4	120								
2.2	Информатика	2	60	36	24	3	2				
Элективная часть											
2.3	Основы экологии	2	60			4		2			
ИТОГО:		6	180	108	72	4		2			
III											
3. Профессиональный цикл - 75 кредит (2250 ч.)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

№	Наименование дисциплин и видов учебной работы студента	Распределение учебного времени по видам				Формы отчетности	Распределение часов по курсу			
		В кредитах	в часов	Аудиторных	СРС		2 курс		3 курс	
							3с.	4с.	5с.	6с.
						18 недель	15 недель	18 недель	9 недель	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	1. Общегуманитарный цикл - 18 кредит (540 ч.)									
	Обязательная часть	15	450							
1.1	Кыргызский язык и литература	3	90	54	36	3	3			
1.2	Русский язык	2	60	36	24	4		2		
1.3	Иностранный язык	2	60	36	24	4		2		
1.4	История Кыргызстана	4	120	72	48	3	4			
1.5	География Кыргызстана	2	60	36	24	3	2			
1.6	Манасоведение	2	60	36	24	4		2		
	Элективная часть	3	90							
1.7	Культурология	3	90	54	36	3,4		3		
	ИТОГО:	15	540	324	216		9	9		
II	2. Математический и естественно-научный цикл - 6 кредит (180 ч.)									
	Базовая часть	4	120							
2.1	Профессиональная математика	2	60	36	24	3	2			
2.2	Информатика	2	60	36	24	4		2		
	Элективная часть	2	60							
2.3	Основы экологии	2	60	36	24	4		2		
	ИТОГО:	6	180	108	72		2	4		
III	3. Профессиональный цикл - 75 кредит (2250 ч.)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

	Базовая часть	38	1140							
3.1	Операционные системы и среды	3	90	54	36	4		3		
3.2	Дискретная математика	3	90	54	36	3	3			
3.3	Архитектура ЭВМ и вычислительных систем	4	120	72	48	4		4		
3.4	Технические средства информатизации	4	120	72	48	5			4	
3.5	Основы алгоритмизации и программирование	4	120	72	48	4		4		
3.6	База данных	4	120	72	48	4,5		2	2	
3.7	Компьютерные сети	4	120	72	48	5			4	
3.8	Объектно-ориентированное программирование (ООП)	5	150	90	60	6				5
3.9	Программное обеспечение компьютерных сетей	4	120	72	48	6				4
3.10	Web - программирование	3	90	54	36	6				3
	Элективная часть	37	1110							
3.8	Фундаментальные основы языка программирования	7	210	126	84	3,5	4		3	
3.9	Асинхронное программирование	5	150	90	60	5			3	2
3.10	Фреймворки языка программирования	11	330	198	132	3,5,6	4		4	3
3.11	Информационная безопасность	4	120	72	48	3,5	2		2	
3.12	Основы предпринимательства	3	90	54	36	3	3			
3.13	Делопроизводство в информационные технологии	4	120	72	48	5				4
3.14	Экономика отрасли, управление, предприятием и менеджмент	3	90	54	36	5			3	
	ИТОГО:	75	2250	1350	900					
		99	2970	1782	1188		16	13	25	21
4	Практика (***)	15	450							

	Учебно-ознакомительная практика	4	120					4		
	Производственная практика	5	150						5	
	Квалификационная	6	180							6
5	Итоговая государственная аттестация(****)	6	180							
	История Кыргызстана, Кыргызский язык и литература, География Кыргызстана	3	90				3			
	Комплексный междисциплинарный итоговый экзамен	3	90							3
		21	630							
	Общая трудоемкость основной образовательной программы	120	3600	2412	1188		30	30	30	30
	Количество экзаменов (макс)									
	Количество курсовых работ / проектов	2							1	1
	Физическая культура		2ч. в нед.				2ч. в нед.	2ч. в нед.	2ч. в нед.	

(*) количество недель может изменяться от 14 до 18 недель

(**) физическая культура в общую трудоемкость не входит - 2ч в нед.

(***) количество и виды практик по специфике специальности спуска

(****) итоговая государственная аттестация по усмотрению спуска

Курсовые работы и проекты

Наименование дисциплины	Часы	Семестр
Асинхронное программирование	20	5
Объектно-ориентированное программирование (ООП)	20	6

ПРАКТИКА

Наименование практики	Семестр	Количество кредитов
Учебно-ознакомительная практика	4	4
Производственная практика	5	5
Квалификационная	6	6

Итоговая государственная аттестация

Название	Семестр	Количество кредитов
Междисциплинарный экзамен (История Кыргызстана, Кыргызский язык и литература, География Кыргызстана)	3	3
Итоговая аттестация	6	3

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Кабинеты:	Лаборатории:	Спортивный комплекс:
Кыргызского, русского языка Иностранного языка Технической механики География и Экология История Кыргызстана Мировая история Математика Информатика Фреймворки языка программирования Архитектура ЭВМ и вычислительных систем База данных	Кабинет Информаики	Спортивный зал Открытый стадион широкого профиля Открытая спортивная площадка

ПОЯСНЕНИЕ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ:

Форма итоговой аттестации: Итоговый государственный междисциплинарный экзамен по специальности.

Подготовка к междисциплинарному итоговому экзамену: с 7 июня по 20 июня.

Сдача экзамена: с 22 июня по 29 июня.

1. Начало занятий на всех курсах начинается с 1-сентября. Обучение завершается по графику учебного процесса.
 2. Студентам по окончании колледжа выдается диплом государственного образца.
 3. График учебного процесса носит рекомендательный характер. В зависимости от условий учебного процесса для каждой группы, а также с учетом зимних каникул разрабатываются рабочие графики учебного процесса, при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, экзаменационных сессий, практик и самостоятельных работ.
 4. Планирование интенсивности изучения предметов (не более 36 часов) в неделю осуществляется учебным заведением исходя из межпредметных связей с учетом характера и сложности предметов.
 5. Контрольные работы, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение предмета.
 7. Форма проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные и т.п.) определяется учебным заведением.
 8. Учебную практику по усмотрению учебного заведения можно проводить концентрированно или путем чередования ее с теоретическими
 9. Производственная практика проводится концентрированно. При прохождении производственной практики студенты за 6 недель выполняют нагрузку 9 кредитов, т.е. 6 недель 270 академического часа, если 6-ти дневная производственная практика тогда в день по 7,5 астрономических часов. Студенты работают с 9.00 до 17.30, обеденный перерыв 1 час.
 11. Сдача итогового государственного междисциплинарного экзамена по специальности 1 кредит, т.е. 1 неделя (30 часов).
 12. Нагрузка физической культуре и занятия по факультативным дисциплинам.
 13. Учебный план составлен в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта среднего профессионального
- Внесено изменение постановлением педагогического совета, протокол №1 от 29 августа 2025г.