

[illegible]

на базе среднего общего образования -1 год 10 мес.
на базе основного общего образования -2 года 10 мес.

Обозначения	теорет. обучен.	произв. практ.	госуд. аттеста	учебная практ.	практика	ы
☐		☒	☐	☐	☐	

[illegible]

1	Наименование дисциплин /видов учебной работы студентов	кредит-часы всего часов по дневному обучению	аудиторных	из них			самост-я работа	Экзамен							экзамен		
				комбинир. урок	практически х	курсовой проект			1 курс		2 курс		3 курс				
									1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.			
									20 нед	20 нед	15 нед	15 нед	15 нед	7 нед			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	15	16	17	18		
	ООЦ. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ (1440) - 10-11 классы																
1	Кыргызский язык			120		120				60	60						
2	Кыргызская литература			80		80				40	40						
3	Русский язык			80		80				40	40						
4	Мировая литература			60		60				60							
5	Иностранный язык			80		80				80	0						
6	История Кыргызстана			40		40					40						
7	Мировая история			40		40				40							
8	Человек и общество			40		40					40						
9	Математика			200		200				100	100						
10	Физика			140		108		32		80	60						
11	Астрономия			20		20					20						
12	Химия			80		56		24		40	40						
13	Биология			40		34		6		40							
14	География			40		40					40						
15	Начальная военная подготовка			80	6	74				40	40						
16	Физическая культура			80		80				40	40						
	ИТОГО:			1220	6	1152		62	0	660	560						
	1.2.ЭЛЕКТИВНАЯ ЧАСТЬ -360 часов																
				40		40				0	40						
	Информатика			20		20				20							
	Введение в специальность			40		40				20	20						
	экология			120		120				20	100						
	Иностранный язык (факультативный курс)																

	ИТОГО:			220		220				60	160					
	ИТОГО по ООЦ:			1440	6	1372		62		720	720					
	Блок 1															
	1. ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ - 18 кредит (18*30=540ч.)															
	1.1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ - 15 кредит (15*30=450ч)															
1.1.1.	Кыргызский язык и литература	3	90	45		45			45			45				3
1.1.2.	Русский язык	2	60	30		30			30				30			4
1.1.3.	Иностранный язык	2	60	30		30			30				30			4
1.1.4.	История Кыргызстана	4	120	60	20	40			60			60				3
1.1.5.	Манасоведение	2	60	30	30				30				30			4
1.1.6.	География Кыргызстана	2	60	30	14	16			30			30				3
	ИТОГО:	15	450	225	64	161			225			135	90			
	1.2. ЭЛЕКТИВНАЯ ЧАСТЬ - 3 кредит (3*30=90ч)															
1.2.1.	Иностранный язык	2	60	30		30			30				30			4
1.2.2.	Кыргызский язык и литература	1	30	15		15			15			15				3
	ИТОГО:	3	90	45		45			45			15	30			
	ИТОГО по 1 циклу:	18	540	270	64	206			270			150	120			
	2. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ - 6 кредит (6*30=180ч)															
	2.1. Базовая часть															
2.1.1.	Профессиональная математика	2	60	30		30			30				30			4
2.1.2.	Информатика	2	60	30		30			30			30				3
	Итого	4	120	60	0	60	0	0	60	0	0	30	30	0	0	
	2.2. Элективная часть															
2.2.1.	Информатика	2	60	30		30			30			30				3
	Итого	2	60	30	0	30	0	0	30	0	0	30	0	0	0	
	Всего математический и естественнонаучный цикл	6	180	90	0	90	0	0	90	0	0	60	30	0	0	
	3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ															

УМ1	Формализация и алгоритмизация поставленной задачи поставленной задачи	6	180	90	30	60	0	0	90	0	0	60	30	0	0	
3.1.5.	Дискретная математика	2	60	30		30			30				30			4
3.1.6.	Основы алгоритмизации и программирования	4	120	60	30	30			60			60				3
УМ2	Установка и использование системного программного и аппаратного обеспечения	10	300	150	90	60	0	0	150	0	0	0	90	60	0	
3.1.7.	Архитектура ЭВМ и вычислительных систем	4	120	60	30	30			60				60			4
3.1.8.	Технические средства информатизации	4	120	60	30	30			60					60		5
3.1.8.	Операционные системы и среды	2	60	30	30				30				30			4
УМ4	Фронтенд и бэкенд разработка	9	270	150	60	60	30	0	120	0	0	0	0	150	0	
3.1.11.	WEB-программирование	5	150	90	30	30	30		60					90		5
3.1.11.	База данных	4	120	60	30	30			60					60		5
УМ5	Проектирование ИС и инфраструктуры	8	240	120	60	60	0	0	120	0	0	0	0	60	60	
3.1.14.	Компьютерные сети	4	120	60	30	30			60					60		5
	Программное обеспечение компьютерных сетей	4	120	60	30	30			60						60	6
УМ6	ООП и безопасность программного обеспечения	5	150	90	30	60	0	0	60	0	0	0	0	90	0	
3.1.15.	Объектно-ориентированное программирование	5	150	90	30	60			60					90		5
	ИТОГО ПО 3.1.	38	1140	600	270	300	30	0	540	0	0	60	120	360	60	
3.2. ЭЛЕКТИВНАЯ ЧАСТЬ - 57 КРЕДИТОВ (57*30=1710 Ч)																
3.1.1.	Мультимедиа и компьютерная графика	4	120	60		60			60			60				3
3.1.2.	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда	2	60	30	30				30			30				3
3.1.3.	Предпринимательство	3	90	60	30	30			30						60	6
	Итого	9	270	150	60	90	0	0	120	0	0	90	0	0	60	
УМ1	Формализация и алгоритмизация поставленной задачи поставленной задачи	4	120	60	0	60			0	60	0	0	60	0	0	0
3.1.4.	Теория алгоритмов	4	120	60		60			60			60				3
УМ2	Установка и использование системного программного и аппаратного обеспечения	4	120	30	0	30			0	90	0	0	0	30	0	0
3.1.7.	Прикладные программные пакеты	4	120	30		30			90				30			4
УМ3	Оформление программного кода в соответствии с установленными требованиями	8	240	120	60	60			0	120	0	0	0	120	0	0

3.1.19.	Технологии интернет программирования	4	120	60	30	30			60				60			4
3.1.10.	Технология разработки программного продукта	4	120	60	30	30			60				60			4
УМ4	Фронтенд и бэкенд разработка	7	210	90	0	60	30	0	120	0	0	0	0	30	60	
3.1.12.	Системы искусственного интеллекта	3	90	30		30			60					30		5
3.1.12.	Разработка и эксплуатация удаленных баз данных	4	120	60		30	30		60						60	
УМ6	ООП и безопасность программного обеспечения	5	150	60	30	30	0	0	90	0	0	0	0	120	30	
3.1.16.	Информационная безопасность	5	150	60	30	30			90					30	30	6
	Итого по 3.2.	37	1110	510	150	330	30	34	600	34	34	34	34	34	34	
	ИТОГО по п.31 и п.3.2.	75	2250	1110	420	630	60	72	1140	72	72	72	72	72	72	180
	ИТОГО 1, 2 Блокам:	99	2970	1470	484	926	60	0	1500	0	0	420	420	420	180	
	Физическая культура (по 2 часа в неделю в указанных семестрах)											30	30	30		
БЛОК 2 ПРАКТИКА																
	Наименование практик	кредиты	часы		недели			Руководст во практикой (аудиторн	СРС							
3.2.1.	УМ1. Учебная практика (Основы алгоритмизации и программирование)	3	90					90				90				
3.2.2.	УМ2. Учебно-технологическая практика	3	90					90					90			
3.2.3.	УМ4. Производственная практика	4	120					60	60					120		
3.2.4.	УМ6. Предквалификационная практика	5	150					75	75						150	
	Итого	15	300	0		0		315	135							
БЛОК 3 ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ																
3.3.1.	Междисциплинарный государственный экзамен по дисциплинам "Кыргызский язык и литература", "История Кыргызстана", "География Кыргызстана"	2														
3.3.2.	Междисциплинарный государственный экзамен по специальности	4														
	Итого	6														
	Число часов в неделю											450	450	450	180	
	Количество часов на неделю с физкультурой									36	36	30	30	30	26	

ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		
Курсовые работы и проекты		
120		
Название дисциплины	Кол час	Семестр
WEB-программирование	30	5
Разработка и эксплуатация удаленных баз данных	30	6

Примерный перечень

кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

Кабинеты:

Истории Кыргызстана

математики (профессиональной математики)

иностранного языка

кыргызского языка и кыргызской литературы

информатики

Манасоведения

географии и экологии

социально-экономических дисциплин

программирования и баз данных

БЖД и охраны труда

русского языка и русской литературы

автоматизированных информационных систем

Лаборатории:

технических средств информатизации

Библиотеки:

книжный фонд

читальный зал с выходом в сеть Интернет

электронная библиотека

конференц-зал

Спортивный комплекс:

спортивный зал

открытый стадион широкого профиля

Пояснение к учебному плану

- 1 Начало занятий на всех курсах 1 сентября. Обучение завершается по графику учебного процесса.
- 2 Группы студентов, принятые на базе общего среднего образования, приступают к обучению начиная со второго курса.
- 3 Студентам по окончании колледжа выдается диплом государственного образца.
- 4 Планирование интенсивности изучения предметов (не более 10 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.
- 6 Форма проведения консультаций, предусмотренных учебным планом (групповые, индивидуальные, письменные и т.п.) определяется учебным заведением.
- 7 Учебные и учебно-производственные практики по усмотрению учебного заведения можно проводить концентрированно или путем
- 8 Производственная, предквалификационная практики проводятся концентрированно. Выпускники завершают обучение сдачей междисциплинарного гос.экзамена

Учебный план разработан Бишкекским автомобильно - дорожным колледжем им.К.Кольбаева на основании Постановления КР "Об утверждении актов, регулирующих деятельность

образовательных организаций СПО КР от 28 марта 2018 года №160, Государственного образовательного стандарта и Основной профессиональной образовательной программы, утвержденной педагогическим советом БИДК им. К. Калдыбека Пр. № 9 от 27.05 2025 г.
Учебный план утвержден на заседании педагогического совета Протокол № 9 от 27.05 2025 г.
председатель УМС Бишкекского автомобильно-дорожного колледжа имени К. Калдыбека Д.К. Аубакирова