

№ п/п	Наименование дисциплин /видов учебной работы студентов	кредит-часы	всего часов по дневному обучению	аудиторных	из них			лабораторные	самост-я работа	1 курс		2 курс		3 курс		экзмен
					комбшпр.урок	практических	курсовой проект			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	
<b>ОО. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>																
1	Кыргызский язык			80		80				40	40					
2	Кыргызская литература			80		80				40	40					
3	Русский язык			80		80				40	40					
4	Мировая литература			40		40					40					
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			120		88		32		60	60					
11	Астрономия			20		20					20					
12	Химия			60		36		24		40	20					
13	Биология			40		34		6		40						
14	География			40		40					40					
15	Начальная военная подготовка			80		80				40	40					
16	Физическая культура			80		80				40	40					
	<b>ИТОГО:</b>			<b>1120</b>		<b>1058</b>		<b>62</b>		<b>560</b>	<b>560</b>					
<b>1.2. ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ -360 часов</b>																
	Информатика			40		40				0	40					
	Введение в специальность			20		20				20						
	экология			40		40				40						
	Иностранный язык (факультативный курс)			220		220				100	120					
	<b>ИТОГО:</b>			<b>320</b>		<b>320</b>				<b>160</b>	<b>160</b>					
	<b>ИТОГО по ООЦ:</b>			<b>1440</b>		<b>1378</b>		<b>62</b>		<b>720</b>	<b>720</b>					
<b>БЛОК 1</b>																
<b>ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ</b>																
<b>Базовая часть</b>																
1.1.1.	Кыргызский язык и литература	4	120	60		60			60			60				3
1.1.2.	Русский язык	2	60	30		30			30			30				3
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

География Кыргызстана		2	60	30	14	16		30		30			3
<b>ИТОГО:</b>		<b>16</b>	<b>480</b>	<b>240</b>	<b>64</b>	<b>176</b>		<b>240</b>		<b>180</b>	<b>60</b>		
<b>1.2. Элективная часть - 2 кредит (2*30=60ч)</b>													
1.2.1.	Иностранный язык	2	60	30		30		30		30			3
<b>ИТОГО:</b>		<b>2</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>		<b>30</b>		<b>30</b>			
<b>Всего общегуманитарный цикл</b>		<b>18</b>	<b>540</b>	<b>270</b>	<b>64</b>	<b>206</b>		<b>270</b>		<b>210</b>	<b>60</b>		
<b>МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ</b>													
<b>Базовая часть</b>													
1.2.1.	Профессиональная математика	2	60	30		30		30		30			3
1.2.2.	Информатика	2	60	30		30		30		30			3
<b>Итого</b>		<b>4</b>	<b>120</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>60</b>		<b>60</b>		<b>60</b>			
<b>Элективная часть</b>													
1.2.3.	Информатика	2	60	30	0	30		30		30			3
<b>Итого</b>		<b>2</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>		<b>30</b>		<b>30</b>			
<b>Всего математический и естественнонаучный цикл</b>		<b>6</b>	<b>180</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>90</b>		<b>90</b>		<b>90</b>			
<b>3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ - 75 кредит (75*30=2250ч)</b>													
1	Предпринимательство	2	60	30	10	20		30				30	6
2	Архитектура ЭВМ и вычислительных систем	4	120	60	30	30		60			60		5
3	Технические средства информатизации	4	120	60	30	30		60				60	6
4	Электротехника, электроника и схемотехника	4	120	60	30	30		60			60		5
<b>УМ1. Формализация поставленной задачи</b>		<b>6</b>						<b>0</b>					
1	Теория алгоритмов	4	120	60	30	30		60			60		4
5	Дискретная математика	2	60	30		30		30			30		4
<b>УМ2. Алгоритмизация поставленной задачи</b>		<b>8</b>											
2	Технология разработки программного продукта	4	120	60	30	30		60			60		5
3	Основы алгоритмизации и программирования	4	120	60	30	30		60			60		4
<b>УМ3. Разработка программного кода с использованием языков объектно-ориентированного программирования, определения и манипулирования данными</b>		<b>21</b>											
4	Объектно-ориентированное программирование	4	120	60	10	20	30	60			60		5
5	Разработка и эксплуатация информационных систем	4	120	60	30	30		60			60		5
6	База данных	4	120	60	30	30		60			60		5
7	Системное программирование	6	180	90	30	60		90				90	6
7	Разработка и эксплуатация распределенных баз данных	3	90	30		30		60				30	6
<b>УМ4. Фронтенд и бэкенд разработка</b>		<b>14</b>											
8	WEB-ориентированные информационные системы	4	120	60	10	20	30	60			60		4
8	Технологии интернет программирования	6	180	90	30	60		90			90		4
9	Мультимедия и компьютерная графика	4	120	60		60		60			60		3
<b>УМ5. Оформление и отладка программного кода в соответствии с установленными требованиями; проверка и отладка программного кода</b>		<b>10</b>											
9	Инструментальные средства разработки программ. обесп.	4	120	60	30	30		60			60		5
10	Инфокоммуникационные системы и сети	4	120	60	30	30		60			60		4

6	Операционные системы и среды	2	60	30		30			30			30				3
	УМ6. Техника безопасности и охрана труда	2														
10	Безопасность жизнедеятельности	2	60	30	10	20			30			30				3
	<b>ИТОГО по 3 разделу.:</b>	75	2250	1110	400	650	60		1140	0	0	120	360	420	210	
	<b>ИТОГО 1,2,3 разделы:</b>	99	2970	1470	464	946	60		1500	720	720	420	420	420	210	
	Физическая культура (по 2 часа в неделю в указанных семестрах)											30	30	30		
<b>БЛОК 2 ПРАКТИКА</b>																
1	УМ1. Учебная практика	3	90									90				
2	УМ2. учебно - технологическая практика	3	90										90			
3	УМ3. Производственная практика	4	120											120		
	УМ5. предквалификационная практика	5	150													150
	<b>Итого</b>	15	450	0	0	0	0	0	0	0	0	90	90	120	150	
<b>БЛОК 3 ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																
1	Междисциплинарный государственный экзамен по дисциплинам "Кыргызский язык и литература", "История Кыргызстана", "География Кыргызстана"	2														
2	Междисциплинарный государственный экзамен по специальности	4														
	<b>Итого</b>	6														
	<b>Всего кредитов</b>	120														
	<b>Количество часов на неделю с физкультурой</b>											36	36	30	30	30

**Кабинеты:**  
Истории Кыргызстана  
математики (профессиональной математики)  
естественнонаучных дисциплин  
иностранного языка  
русского языка и литературы  
охраны труда.  
информационных технологий  
ДПМ  
инженерной графики  
манасоведения  
лингвфонный

Примерный перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.  
**Лаборатории:**  
технических средств информатизации  
архитектуры ЭВМ и вычислительных систем  
операционных систем и сред  
алгоритмизации и программирования  
инфокоммуникационных систем и сетей  
технологии Интернет программирования  
разработки информационных систем

**Библиотеки:**  
книжный фонд  
читальный зал с выходом в сеть Интернет  
электронная библиотека  
конференц-зал  
**Спортивный комплекс:**  
спортивный зал  
открытый стадион широкого профиля

#### VI. Формы завершения обучения:

Междисциплинарный государственный экзамен по специальности

Пояснение к учебному плану

1. Начало занятий на всех курсах 1 сентября. Обучение завершается по графику учебного процесса.
2. Студентам по окончании колледжа выдается диплом государственного образца.
3. Планирование интенсивности изучения предметов в неделю осуществляется учебным заведением, исходя из межпредметных связей с учетом характера и сложности предметов
4. Контрольные работы и модули, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение предмета.
5. Форма проведения консультаций, предусмотренная учебным планом (групповая, индивидуальная, письменная и т.п.) определяется учебным заведением.
6. Учебную и технологическую практику по усмотрению учебного заведения можно проводить концентрированно или путем чередования ее с теоретическими занятиями при обязательном сохранении на протяжении учебного года объема часов, установленных как теоретических занятий, так и учебных практик.
7. В 4 семестре студенты сдают Междисциплинарный государственный экзамен по дисциплинам "Кыргызский язык и литература", "История Кыргызстана" "География Кыргызстана".
8. Производственная практика проводится концентрированно.
9. Выпускники завершают обучение междисциплинарным государственным экзаменом по специальности.

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, макета Государственного образовательного стандарта и Основной профессиональной образовательной программы, утвержденной педагогическим советом БАДК им.К.Кольбаева

Учебный план утвержден на заседании педагогического совета. Протокол № 1 от « 30 » 08 2024 г.

Рассмотрен и одобрен УМС. протокол № 1 от 30.08. 2024 года  
председатель УМС Бишкекского автомобильно- дорожного колледжа имени К.Кольбаева  Д.К.Аубакирова