



Наименование дисциплины и видов учебной работы студента	Распределение учебного времени по видам занятий									Распределение часов по курсам и семестрам						Форма отчетности
	кредиты	часы	аудиторных	из них						1 курс		2 курс		3 курс		
				лекция-урок	практических	курсовые работы и проекты	лабораторных	Самостоятельная работа	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.		
									20 недель	20 недель	15 недель	15 недель	15 недель	7 недель		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>ООЦ. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ (2006) - 10-11 классы</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>																
17	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>					320		320				160	160					
<b>ИТОГО по ООЦ:</b>					1440		1378		62		720	720					
<b>1. ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ - 18 кредит (18*30=540ч.)</b>																	
<b>1.1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ-15 кредит (15*30=450 ч.)</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
1.1.6.	География Кыргызстана	2	60	30	14	16			30			30					3
<b>ИТОГО:</b>		16	480	240	64	176			240			180	60				
<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>		2	60	30		30			30			30					
<b>ИТОГО по 1 циклу:</b>		18	540	270	64	206			270			210	60				
<b>2. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ - 6 кредит (6*30=180ч)</b>																	
<b>2.1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ - 4 кредит (4*30=120ч)</b>																	
2.1.1.	Профессиональная математика	2	60	30	30				30			30					3
2.1.2.	Компьютерная графика и мультимедиа	2	60	30		30			30			30					3
<b>ИТОГО:</b>		4	120	60	30	30			60			60					
<b>2.2. Элективная часть - 2 кредит (2*30=60ч)</b>																	
2.2.1.	Компьютерная графика и мультимедиа	2	60	30		30			30			30					3
<b>ИТОГО:</b>		2	60	30		30			30			30					
<b>ИТОГО по 2 циклу:</b>		6	180	90	30	60			90			90					
<b>3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ - 75 кредит (75*30=2250ч)</b>																	
<b>УМ1. Формализация поставленной задачи</b>		2															
3.1.1.	Теоретическая информатика	2	60	30		30			30				30				5

	<b>УМ2. Алгоритмизация поставленной задачи</b>	27														
3.1.2.	Программирование	8	240	120	60	60			120				90	30		5,6
3.1.3.	Эвм и периферийные устройства	4	120	60	30			30	60				60			3
3.1.4.	Схемотехника ЭВМ	6	180	90	30			60	90			60	30			3,4
3.1.5.	Микропроцессоры и микроконтроллеры	4	120	60	30			30	60				60			5
3.1.6.	Технология программирования	5	150	60	30			30	90				60			4
	<b>УМ3. Разработка программного кода с использованием языков объектно-ориентированного программирования, определения и манипулирования данными</b>	8														
3.1.7.	WEB-программирование	4	120	60	30			30	60				60			5
3.1.8.	Системы искусственного интеллекта	4	120	60	30	30			60					60		6
	<b>УМ4. Разработка сетевых приложений на основе готовых спецификаций на уровне модуля, в том числе по технологии «Клиент-Сервер» и интернет программирования</b>	4														
3.1.9.	Сети и телекоммуникации	4	120	60	30	30			60				60			5
	<b>УМ5. Сопровождение, администрирование, эксплуатация программных продуктов, в том числе и базы данных</b>	10														
3.1.10.	Базы данных	4	120	60	30		30		60				60			4
3.1.11.	Введение в операционные системы	6	180	90	30	60			90				90			4
	<b>УМ6. Приемы и методы работы на персональном компьютере, в глобальной и</b>	22														
3.1.12.	Ремонт и обслуживание СВТ	8	240	120	30	60	30		120						120	6
3.1.13.	Эксплуатация вычислительной техники	4	120	60	30			30	60				60			5
3.1.14.	Предпринимательство	4	120	60	30	30			60				60			4

	Электротехника и электроника	2	60	30	14			16	30			30			3	
3.1.16.	Конструкция и компоновка ПК	4	120	60				30	60				60		4	
	УМ7. Техника безопасности и охрана труда	2			30											
3.1.17.	Безопасность жизнедеятельности	2	60	30	10	20			30			30			3	
	<b>ИТОГО:</b>	75	2250	1110	474	320	60	256	1140	0	0	120	360	420	210	
	<b>ИТОГО по 1,2,3 циклам:</b>	99	2970	1470	568	586	60	256	1500	0	0	420	420	420	210	
		Количество часов на неделю без физкультуры									36	36	28	28	28	30
	<b>4. ПРАКТИКА</b>															
	Наименование практика	кредиты	часы	семестр	недели											
4.1.	УМ3.учебная практика	3	90	3	2							90				
4.2.	УМ4.Учебно -производственная практика	3	90	4	4								90			
4.3.	УМ5.производственная практика	4	120	5	4									120		
4.4.	УМ6.квалификационная практика	5	150	6	5										150	
	<b>ИТОГО по 4 разделу:</b>	15	450		11							0	90	120	150	
	<b>5. ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>															
5.1.	Междисциплинарная итоговая Государственная аттестация по дисциплинам "Кыргызский язык и литература", "История Кыргызстана" и "Основы экологии"	1	30	6	1											
5.2.	ИГА	5	150	6	1											
	<b>ИТОГО по 5 разделу:</b>	6	180													
	<b>6. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА</b>															
6.1.	Физическая культура											30	30	30	0	
		Количество часов на неделю с физкультурой									36	36	30	30	30	30
	<b>ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ</b>	120	3600													

<b>Курсовые работы и проекты</b>	
Название дисциплины	Кол час

Базы данных	30
Ремонт и обслуживание средств вычислительной техники	30

**ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ**  
кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

по специальности: 230110 "Техническое обслуживание и ремонт средств вычислительной техники и компьютерных сетей"

**Кабинеты:**

кыргызского языка  
русского языка и литературы,  
иностранный язык,  
истории Кыргызстана  
манасоведения,  
математики,  
информатики,  
экономики и менеджмента,  
инженерной графики,  
БЖД и охраны труда,  
метрологии, стандартизации и сертификации,

**Лаборатории:**

электротехники и электроники  
компьютерных сетей  
технического обслуживания вычислительной техники  
**Спортивный комплекс:**  
спортивный зал,  
открытый стадион широкого профиля.

**Другие:**

актовый зал,  
библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

В 4 или 5 семестре студенты проходят обучение на курсах подготовки водителя автомобиля категории «В» «С» (по желанию) на контрактной основе.

**ПОЯСНЕНИЕ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ.**

Начало занятий на всех курсах 1 сентября. Обучение завершается по графику учебного процесса.

Группы студентов, принятые на базе общего среднего образования, приступают к обучению начиная со второго курса.

Студентам по окончании колледжа выдается диплом государственного образца.

Планирование интенсивности изучения предметов (не более 8 часов) в неделю осуществляется учебным заведением, ис

Контрольные работы, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение предмета.


Форма проведения консультаций, предусмотренных учебным планом (групповые, индивидуальные, письменные и т.п.) определяется учебным заведением.

Учебно-ознакомительную практику по усмотрению учебного заведения можно проводить концентрированно или путем чередования ее с теоретическими занятиями при обязательном сохранении протяжения учебного года объема часов, установленного как на теоретические занятия, так и на учебную практику.

Производственная, предквалификационная практики проводятся концентрированно. Выпускники завершают обучение итоговой государственной аттестацией.

Учебный план утвержден на заседании педагогического совета. Протокол № 1 от «30» 08 2021 г.

Рассмотрен и одобрен УМС, протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 202 года

председатель УМС Бишкекского автомобильно-дорожного колледжа имени К.Кольбаева  Д.К.Аубакирова