"СОГЛАСОВАНО"
с Метод. советом ПК МУКР
Пр. № 1 от 30.08 2024г.

Педагогический совет ПК МУКР
Протокол № 1 от 02.09.24

"УТВЕРЖДАЮ"
Директор ПК МУКР
Исаева У.А.
"__" 2024г.

Политехнический колледж Международного университета Кыргызской Республики

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
на 2024 - 2025 учебный год

по специальности: Компьютерные сети 230115
квалификация: Техник по компьютерным сетям
нормативный срок обучения: на базе среднего общего образования -1 год 10 мес.
на базе основного общего образования -2 года 10 мес.

форма обучения: очная

Обозначения: теорет. обучен. | ПП произв. практ. | ГА госуд. аттест | уп учебная практ. | тп технол. практика | к каникулы | э сессия

| к | сентябрь | | | | | октябрь | | | | ноябрь | | | | декабрь | | | | | январь | | | | февраль | | | | март | | | | апрель | | | | | май | | | | июнь | | | | июль | | | | | август | | | | всего | теорет. | экзамены | практика | Гос.аттест | каникулы |
|---|---|---

	Наименование дисциплин /видов учебной работы студентов	кредит-часы	всего часов по дневному обучению	аудиторных	из них			самост-я работа	Экзамен	Зачет	Курсовой проект	1 курс		2 курс		3 курс	
					комбинир.урок	практических	лабораторных					1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
												20 нед	20 нед.	17 нед.	17 нед.	14 нед.	13 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ОО. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																	
1	Кыргызский язык		80	80	80				2	1		2	2				
2	Кыргызская литература		80	80	80					1,2		2	2				
3	Русский язык		40	40	40					1		2					
4	Мировая литература		40	40	40					1		2					
5	Иностранный язык		80	80	80					1,2		2	2				
6	История Кыргызстана		40	40	40				2			2					
7	Математика		200	200	200				1,2			5	5				
8	Физика		120	120	96		24		1,2			3	3				
9	Химия		60	60	50		10			1		3					
10	Астрономия		20	20	20					1		1					
11	Мировая история		40	40	40					2			2				
12	Человек и общество		40	40	40					2			2				
13	Биология		40	40	40					2			2				
14	География		40	40	40					2			2				
15	НВП		80	80	80					1,2		2	2				
16	Физ.воспитание		80	80	80					1,2		2	2				
	Итого		**1080**	**1080**	**1046**		**34**					**28**	**26**				
	Вариативная часть, в т.ч.дисциплины по выбору																
	Кыргызский язык		40	40	40							2					
	Кыргызская литература		20	20	20					2		0,5	0,5				
	Русский язык		60	60	60				2				3				
17	Русская литература		50	50	50					2			2,5				
	Иностранный язык		30	30	30							0,5	1				
	Математика		20	20	20							1					
	Физика		60	60	60							1	2				
	Химия		20	20	20							1					
	Биология		20	20	16		4						1				
18	Социальная психология		40	40	40					1		2					
	Итого		**360**	**360**	**356**		**4**					**8**	**10**				
	Всего		**1440**	**1440**	**1402**		**38**					**36**	**36**				
	БЛОК 1																
	ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ																
	Базовая часть																
1	Кыргызский язык и литература	3	90	50	50			40	3					4			
2	Русский язык	2	60	34	34			26	3					2			
3	Иностранный язык	2	60	34	34			26	4						2		
4	История Кыргызстана	4	120	68	68			52	4						4		
5	Манасоведение	2	60	34	34			26	4						2		

	...зстана	2	60	34	34			26	4						2		
		15	**450**	**254**	**254**			**196**						**6**	**10**		
	Элективная часть																
1	Философия	2	60	34	34			26	3					2			
	Итого	**2**	**60**	**34**	**34**			**26**						**2**			
	Всего общегумманитарный цикл	**17**	**510**	**288**	**288**			**222**						**8**	**10**		
	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ																
	Базовая часть																
1	Профессиональная математика	2	60	34	34			26	3					2			
2	Информатика	3	90	50	50			40	3					4			
	Итого	**5**	**150**	**84**	**84**			**66**						**6**			
	Элективная часть																
1	КСЕ с основами экологии	2	60	34	34			26	3					2			
	Итого	**2**	**60**	**34**	**34**			**26**						**2**	**2**		
	Всего математический и естественнонаучный цикл	**7**	**210**	**118**	**118**			**92**						**8**	**2**		
	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ																
	Базовая часть																
1	Компьютерные сети	4	120	68	26	42		52	3					4			
2	Операционные системы и среды	4	120	68	26	42		52	4						4		
3	Технические средства информатизации	4	120	68	42	26		52	4						4		
4	Технологии физического уровня передачи данных	5	150	84	36	30		66	5		18					6	
5	Информационная безопасность	4	120	68	38	30		52	5							6	
6	Программное обеспечение компьютерных сетей	4	120	68	26	42		52	5							6	
7	Серверные технологии	3	90	68	26	42		22	6								5
8	Проектирование сетевой инфраструктуры	5	150	84	26	40		66	6		18						6
9	Системое программирование	4	120	68	26	42		52	5							6	
	Итого	**37**	**1110**	**644**	**272**	**336**		**466**			**36**			**4**	**8**	**24**	**11**
	Элективная часть, в т.ч.дисциплины по выбору																
11	Архитектура ЭВМ и вычислительных систем	4	120	68	26	42		52	6								4
12	Электротехника, электроника и схемотехника	4	120	68	42	26		52	3					3			
13	Основы алгоритмизации и программирование	4	120	68	32	36		52	4						4		
14	Технология разработки программных продуктов	4	120	68	26	42		52	5							6	
15	База данных	4	120	68	38	30		52	6								6
16	Безопасность жизнедеятельности	2	60	34	34			26	3					3			
17	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	2	60	34	34			26	6								3
18	Технологии интернет программирования	4	120	68	26	42		52	3					4			
19	Дискретная математика	3	90	50	50			40	4						3		
20	Экономика отрасли	3	90	50	50			40	6								4
21	Компьютерная графика	3	90	50	16	34		40	4						3		
22	Предпринимательство	1	30	24	24			6	6								2
	Итого	**38**	**1140**	**650**	**398**	**252**		**490**						**10**	**10**	**6**	**19**
	Всего профессиональный цикл	**75**	**2250**	**1294**	**670**	**588**		**956**			**36**			**14**	**18**	**30**	**30**
	Всего блок 1	**99**	**2970**	**1700**	**1076**	**588**		**1270**			**36**			**30**	**30**	**30**	**30**
	Физическая культура (по 2 часа в неделю в указанных семестрах)													**2**	**2**	**2**	
	БЛОК 2 ПРАКТИКА																
1	Учебная	3	90	50		50		40	4								

		4	120	68		68		52	5									
	венная	8	240	134		134		106	6									
		15	**450**	**252**		**252**		**198**										
	БЛОК 3 ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ																	
	Междисциплинарный государственный экзамен по дисциплинам "Кыргызский язык и литература", "История Кыргызстана", "География Кыргызстана"	2																
	Междисциплинарный государственный экзамен по специальности	4																
	Итого	**6**																
	Всего кредитов	**120**																
	Число часов в неделю													**32**	**32**	**32**	**30**	

Примерный перечень

кабинетов, лабораторий, мастерских и др. ПК МУКР

Кабинеты:

Истории Кыргызстана;
математики (профессиональной математики);
естественнонаучных дисциплин
иностранного языка
русского языка и литературы
НВП
информационных технологий;
инженерной графики;
манасоведения;
охраны труда.
лингафонный

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

VII. Текущие экзамены (первого курса)

1. Математика
2. Русский язык
3. Кыргызский язык
4. История Кыргызстана
5. Физика

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.
4. 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 Политехническим колледжем МУКР 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 ПК МУКР Пр № 1 от 02.09 2024 г.

Учебный план утвержден на заседании педагогического совета. Протокол № 1 от «02» 09 2024 г.

Учебный план согласован с методическим советом колледжа. Протокол № 1 от «30» 08 2024 г.

Директор ПК МУКР У.А. Исаева