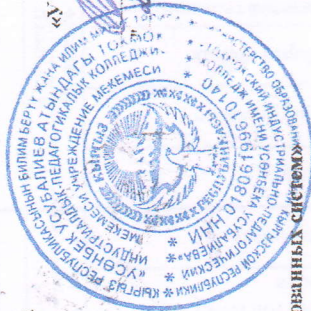


Токмоқский индустриально-педагогический колледж имени У.Усубалиева

«УТВЕРЖАЮ»
Директор ТИПК
Бейшеев Б.А.
2024 г.



Среднего профессионального образования

Специальность: 230109 «Программное обеспечение вычислительной техники»
Квалификация : «Техник - программист»
Нормативный срок обучения: на базе общего среднего образования 1 год 10 мес.

Кваліфікація: «Технік - програміст»

Нормативный срок обучения: на базе общего среднего образования - 1 год 10 мес.

на базе основного общего образования - 2 года 10 мес.

Форма обучения: очная

1. График учебного процесса

[illegible]

Обозначения:

Теоретическое обучение

Р/К Рейтинговый контроль

Подготовка к гос. аттестации

Согласовано:

Зам. директор по УМР

Зав. практикой

И/К	Итоговый контроль
-----	-------------------

П Производственная, педагогическая практика

ГА Государственная аттестация

Составители:

Учебно - ознакомительная практика

к/п	Предквалификационная практика
-----	-------------------------------

Каникулы

Зав.отд.

№		Наименование дисциплин и видов учебной работы студента	Распределение часов по курсу и семестру.																																				
			Распределение учебного времени по видам										3 курс																										
			Всего часов по дневному			Аудиторных			Самостоятельных				1 курс			2 курс						4 семестр						5 семестр						6 семестр					
			1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.	9с.	10с.	11с.	12с.	13с.	14с.	15с.	16с.	17с.	18с.	19с.	20с.	21с.	22с.	23с.	24с.	25с.	26с.	27с.	28с.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28												
1. Общеобразовательный цикл - 1440 ч.																																							
Базовая часть																																							
1.1.		Кыргызский (русский) язык	80			40	40																																
1.2.		Кыргызская (русская) литература	40			40																																	
1.3.		Русский (кыргызский) язык	40			40																																	
1.4.		Мировая литература	80			40	40																																
1.5.		Иностранный язык	40			40																																	
1.6.		История Кыргызстана	40			40																																	
1.7.		Мировая история	40			40																																	
1.8.		Человек и общество	200			100	100																																
1.9.		Математика	20			20																																	
1.10.		Астрономия	120			60	60																																
1.11.		Физика	60			20	40																																
1.12.		Химия	40			40																																	
1.13.		Биология	40			40																																	
1.14.		География	80			40	40																																
1.15.		Начальная военная подготовка	80			40	40																																
1.16.		Физическая культура	80			40	40																																
		Элективная часть	80			40	40																																
1.17.		Основы информатики	80			40	40																																
1.18.		Введение в специальность	60			40	20																																
1.19.		Здоровый образ жизни	80			40	40																																
1.20.		Культура речи	40			20	20																																
1.21.		Основы предпринимательства	20			20																																	
1.22.		Манасоведение	1440			720	720																																
		Всего по 1.																																					

		1. Общеуниверситетский пилот - 18 кредит (540 ч.)																												
I	Обязательная часть	15	450																											
1.1	Кыргызский язык и литература	3	90	54	42					3	54		36	экз																
1.2	Русский язык	2	60	36	28										2	36		24	экз.											
1.3	Иностранный язык	2	60	36	28										2	36		24												
1.4	История Кыргызстана	4	120	72	48					4	72	48																		
1.5	География Кыргызстана	2	60	36	28					2	36	24																		
1.6	Манасоведение	2	60	36	28										2	36		24												
1.7	Элективная часть	3	90																											
1.7	Культурология	3	90	48	42					1	18	12			2	36		24												
	ИТОГО:	18	540	318	244					10	180	120			8	144		96												
II	2. Математический и естественно-научный пилот - 6 кредит (180 ч.)																													
2.1	Базовая часть	4	120																											
2.1	Профессиональная математика	2	60	36						2	36		24	экз.																
2.2	Информатика	2	60	36											2	36		24	экз.											
	Элективная часть	2	60																											
2.3	Основы экологии	2	60	36											2	36		24												
	ИТОГО:	6	180	108						2	36	24			4	72		48												
III	3. Профессиональный пилот - 75 кредит (2250 ч.)																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			
	Базовая часть	38	1140																											
3.1	Операционные системы и среды	3	90	54	36								3	54		36														
3.2	Дискретная математика	3	90	54	36			3	54		36																			
3.3	Архитектура ЭВМ и вычислительных систем	4	120	72	48								4	72		48														
3.4	Технические средства информатизации	4	120	72	48													4	72		48									
3.5	Основы алгоритмизации и программирование	4	120	72	48								4	72	48															
3.6	Базы данных	4	120	72	48									2	36	24														
3.7	Компьютерные сети	4	120	72	48													4	72		48									
3.8	Объектно-ориентированное программирование (ООП)	5	150	90	60																									
3.9	Программное обеспечение компьютерных сетей	4	120	72	48																									
3.10	Web - программирование	3	90	54	36																		3	54						
	Элективная часть	37	1110																											
3.8	Фундаментальные основы языка программирования	7	210	126	84			4	72		48				3	54		36												
3.9	Асинхронное программирование	5	150	90	60										5	90		60												
3.10	Фреймворки языка программирования	11	330	198	132										4	54		36												
3.11	Информационная безопасность	4	120	72	48			2	36		24							2	36		24									
3.12	Основы предпринимательства	3	90	54	36			3	54		36																			

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.
6. Обучение завершается сдачей государственных экзаменов.
7. В период предквалификационной практики студенты совершенствуют умение и навыки по специальности.
8. Форма проведения экзаменов (письменная или устная) и зачетов определяется в соответствии с положением о переводных и семестровых экзаменах.
9. В перечень вариативной части могут быть включены другие дисциплины по усмотрению учебного заведения.

Учебный план изменен на основе новых Государственных образовательных стандартов СПО МОН РФ № 863/1 от 10 мая 2022г.
Внесено изменение постановлением педагогического совета, протокол №1 от 30 августа 2023г.