

Автономная некоммерческая организация профессионального образования "Колледж мировой экономики и передовых технологий"

**УТВЕРЖДАЮ**

*Директор  
Богомолова Е.В.*

*"26" апреля 2024 г.*

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Квалификация: программист

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Виды деятельности

Осуществление интеграции программных модулей

Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем

Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем

Разработка, администрирование и защита баз данных

*Год начала подготовки (по учебному плану)*

2024

*Учебный год*

2024-2025

*Образовательный стандарт (ФГОС)*

№ 1547 от 09.12.2016



Индекс	Наименование	Форма контроля		Итого академ. часов				Объем ОП		Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4									
		Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	По плану	С перен.	СР	Плэт	Объем, часы	Вариант	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8			
												Итого	Лек	Пр/Лаб	ИП	Итого	Лек	Пр/Лаб	ИП	Конс	Плэт	Итого	Лек	Пр/Лаб	СР	Конс	Плэт	Итого	Лек	Пр/Лаб	СР	Конс	Плэт	Итого	Лек	Пр/Лаб	СР	Конс	Плэт	Итого	Лек	Пр/Лаб	СР
<b>ОП ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																																											
<b>ОУД Среднее общее образование</b>																																											
ОУД.01	Базовые дисциплины	2222		11122	1476	1476	1404	22	1476		612	490	122		864	598	194		50	22																							
ОУД.01	Русский язык	2			93	93	78		3	93	34	34			59	44																											
ОУД.02	Литература		2		156	156	156		156	68	68			88	88																												
ОУД.03	История		2		156	156	156		156	68	68			88	88																												
ОУД.04	Обществознание		2		78	78	78		78	34	34			44	44																												
ОУД.05	География		1		68	68	68		68	68	68																																
ОУД.06	Иностранный язык	2			176	176	156		8	176	68	68		108	88																												
ОУД.07	Математика	2			249	249	234		3	249	102	102		147	132																												
ОУД.08	Информатика	2			146	146	124		8	146	60	6	54	86	4	60																											
ОУД.09	Физическая культура			12	78	78	78		78	34	8	26		44	44																												
ОУД.10	Основы безопасности и защита Родины		2		78	78	78		78	34	34			44	44																												
ОУД.11	Физика		2		88	88	88		88	88	88			88	66	22																											
ОУД.12	Химия		2		44	44	44		44	44	44			44	44																												
ОУД.13	Биология		1		34	34	34		34	34	34			34	34																												
	Инвариантный проект		2		32	32	32		32			8	24																														
<b>П.П. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																																											
<b>ОГЭС.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>																																											
ОГЭС.01	Основы философии		7		48	48	48		48	188	188			194	68	118	8	144	16	120	8			64		64		80		80				120	40	80							
ОГЭС.02	История		3		54	54	50	4	36	18				54	42	8	4																	48	40	8							
ОГЭС.03	Психология общения		3		38	38	34	4	38	128				38	22	12	4																										
ОГЭС.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8		306	306	306		178	128				68	68	68												38		38				48		48							
ОГЭС.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура			345678	168	168	168		168					34	4	30	34											26		26				32		32							
ОГЭС.06	Русский язык и культура речи		4		42	42	34	8		42					42	16	18	8																									
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>																																											
ЕН.01	Элементы высшей математики		3		86	86	68	18	72	14				86	32	36	18																										
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		4		34	34	34		34						34	20	14																										
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		4		68	68	68		38	30				34	24	10																											
<b>ОП.Общепрофессиональный учебный цикл</b>																																											
ОП.01	Операционные системы и среды		4		68	68	68		68	272				230	110	94	26	256	140	98	6	4	8	88	44	34								108	64	32							
ОП.02	Архитектура аппаратных средств		3		34	34	34		34						34	20	14																										
ОП.03	Информационные технологии		4		68	68	68		68					34	24	10																											
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		4		162	162	136	14	8	152	10			80	30	38	12	82	30	38	2	4	8																				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6		40	40	32	8		36	4																																
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		4		82	82	68	14	68	14				44	12	22	10	38	12	22	4																						
ОП.07	Экономная стратегия		5		38	38	38		36	2								38	24	14																							
ОП.08	Основы проектирования баз данных		5		84	84	74		8	68	16				34	24	10																										
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование		7		54	54	48	6	36	18																																	
ОП.10	Численные методы		7		54	54	48	6	48	6																																	
ОП.11	Конфигурные сети		6		48	48	48		48	6																																	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		3		38	38	34	4	36	2				38	24	10	4																										
ОП.13	Web-программирование		8		66	66	54	12		66																																	
ОП.14	Информационная безопасность		8		46	46	36	10		46																																	
<b>П.Профессиональный цикл</b>																																											
П.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	566		55666	966	966	546	372	28	801	165			76	14	38	24										460	126	114	30	164	18	8	696	138	198							
МДК.01.01	Разработка программных модулей	5			242	242	166	50	8	226	16				76	14	38	24										166	34	50	30	26	18	8									
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	6			148	148	116	22	8	120	28																	62	28	24	10			86	36	28							
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	6			156	156	132	24	140	16																		62	32	20	10			94	28	52							
МДК.01.04	Системное программирование	6			156	156	132	24	140	16																		62	32	20	10			94	30	50							
УП.01	Учебная практика		5		108	108		108	75	33																																	
УП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6		144	144		144	100	44																																	
ПМ.01ЭМ	Экзамен по модулю		6		12	12		12		12																																	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	6888			656	656	270	332	36	301	355																																
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	6			78	78	48	16	8	42	36																																

<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<i>ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики</i>	2	2
	<i>ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика</i>	2	2

<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>Эк</b>	<b>Комплексный экзамен</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<i>МДК.03.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем</i>	2	2
	<i>МДК.03.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем</i>	2	2

<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>Эк</b>	<b>Комплексный экзамен</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
	<i>МДК.02.02 Инструментальные средства разработки про-граммного обеспечения</i>	3	2
	<i>МДК.02.03 Математическое моделирование</i>	3	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
<b>Кабинеты</b>	
1	Литературы, русского языка и культуры речи
2	Истории, обществознания, права
3	Математики
4	Социально-экономических дисциплин
5	Иностранного языка
6	Математических дисциплин
7	Естественнонаучных дисциплин
8	Информатики
9	Безопасности жизнедеятельности
10	Менеджмента и экономики
11	Метрологии и стандартизации
<b>Лаборатории</b>	
1	Программирования и баз данных
2	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
3	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
<b>Спортивный комплекс</b>	
1	Спортивный зал
<b>Залы</b>	
1	Актный зал
2	Библиотека, читальный зал в выходом в сеть Интернет