Федеральное агентство по образованию

План одобрен Педагогическим советом

Протокол № 3 от 29.08.2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Директор *Джилкиева Э.С.*

"29"" августа 2025 г."

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Кафедра: Профессиональное образовательное учреждение «Международный Открытый Колледж Современного Управления имени М.М. Абрекова»

Квалификация: Программист

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: среднее общее образование

Основной	*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) 2025

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	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	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																	Э	К	К																					У	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э	К	К																Э	У	У	У	У	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
III													Э	У	П	П	П	К	К									Э	У	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	21	37	16	16	32	12	9	21	90
У	Учебная практика		1	1		4	4	1	1	2	7
П	Производственная практика (по профилю специальности)		2	2		4	4	3	3	6	12
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1		1	1	1	2	1	1	2	5
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы								4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы								2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	32
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	156

-	-	-	Форма контроля			Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		
															Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																					
СОО.Среднее общее образование																					
+	СОО.01	**Базовые дисциплины**																			
+	СОО.02	**Профильные дисциплины**																			
+	СОО.03	**Предлагаемые ОО**																			
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	3814	3814	466	184		3188	1276	548	834	534	818	566	1164	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл						504	504	478	478	26			312	192	112	80	192	56	64		
+	ОГСЭ.01	Основы философии			3	58	58	56	56	2			38	20			58				
+	ОГСЭ.02	История			1	48	48	46	46	2			32	16	48						
+	ОГСЭ.03	Психология общения			3	58	58	56	56	2			38	20			58				
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			45	170	170	160	160	10			102	68	32	40	38	28	32		
+	ОГСЭ.05	Физическая культура			45	170	170	160	160	10			102	68	32	40	38	28	32		
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл						318	318	282	282	20	16		202	116	170	148					
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	2	1		172	172	144	144	12	16		106	66	84	88					
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		1	2	92	92	86	86	6			62	30	32	60					
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			1	54	54	52	52	2			34	20	54						
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл						1002	1002	904	904	42	56		630	372	266	418	78	136	104		
+	ОПЦ.01	З* ДЗ* Операционные системы и среды				104	104	98	98	6			72	32	48	56					
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств		2		60	60	56	56	4			40	20		60					
+	ОПЦ.03	Информационные технологии	1			98	98	82	82	2	14		58	40	98						
+	ОПЦ.04	З* Основы алгоритмизации и программирования	2			160	160	142	142	4	14		100	60	88	72					
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		4		68	68	66	66	2			44	24				68			
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности		4		68	68	66	66	2			40	28				68			
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли			5	42	42	40	40	2			26	16					42		
+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	2			112	112	96	96	2	14		62	50		112					
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование			3	78	78	76	76	2			58	20			78				
+	ОПЦ.10	ДЗ* Численные методы				60	60	56	56	4			40	20		60					
+	ОПЦ.11	З*ДЗ* Компьютерные сети				90	90	80	80	10			50	40	32	58					
+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	5			62	62	46	46	2	14		40	22					62		
+	ОПЦ.13	Комплексный зачет		1																	
+	ОПЦ.14	Комплексный дифференцированный зачет			2																
ПЦ.Профессиональный цикл						2424	2424	2150	2150	162	112		1828	596		188	264	626	398	948	
+	ПМ.01	**Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем**	**34**	**2**	**22444**	1014	**1014**	**958**	**958**	**28**	**28**		788	**226**		188	264	562			
+	МДК.01.01	ДЗ* Разработка программных модулей				174	174	156	156	4		14	96	78			82	92			
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей			4	92	92	90	90	2			60	32				92			
+	МДК.01.03	ДЗ* Разработка мобильных приложений		2		256	256	228	228	14		14	172	84		80	86	90			
+	МДК.01.04	ДЗ* Системное программирование				96	96	88	88	8			64	32			96				
+	МДК.01.05	Осуществление интеграции программных модулей																			

+	МДК.01.06	ДЗ* Комплексный дифференцированный зачет	3																			
+	УП.01.01	Учебная практика			24	180	180	180	180				180			36		144			
+	ПП.01.01	Производственная практика			24	216	216	216	216				216			72		144			
+	ПМ.01.01(К)	*Квалификационный экзамен*	*4*																		
+	ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**	**6**	**5**	**56**	396	**396**	**296**	**296**	**58**	**42**		250	**146**					90	306	
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения		5	6	146	146	116	116	16		14	90	56					40	106	
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			5	158	158	126	126	18		14	98	60					50	108	
+	МДК.02.03	Математическое моделирование				92	92	54	54	24		14	62	30						92	
+	УП.02.01	Учебная практика																			
+	ПП.02.01	Производственная практика																			
+	ПМ.02.01(К)	*Квалификационный экзамен*	*6*																		
+	ПМ.03	**Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**	**6**		**6**	272	**272**	**236**	**236**	**22**	**14**		212	**60**					44	228	
+	МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем				120	120	86	86	20		14	80	40						120	
+	МДК.03.02	ДЗ* Обеспечение качества функционирования компьютерных систем				44	44	42	42	2			24	20					44		
+	УП.03.01	Учебная практика				36	36	36	36				36							36	
+	ПП.03.01	Производственная практика			6	72	72	72	72				72							72	
+	ПМ.03.01(К)	*Квалификационный экзамен*	*6*																		
+	ПМ.04	**Разработка, администрирование и защита баз данных**	**6**	**4**	**556**	598	**598**	**516**	**516**	**54**	**28**		434	**164**				64	264	270	
+	МДК.04.01	ДЗ* Технология разработки и защиты баз данных		4		238	238	198	198	26		14	144	94				64	60	114	
+	МДК.04.02	ДЗ* Программирование 1С				180	180	138	138	28		14	110	70					60	120	
+	УП.04.01	Учебная практика			5	36	36	36	36				36						36		
+	ПП.04.01	Производственная практика			56	144	144	144	144				144						108	36	
+	ПМ.04.01(К)	*Квалификационный экзамен*	*6*																		
+	ПДП.01	Преддипломная практика			6	144	144	144	144				144							144	
ГИА.Государственная итоговая аттестация						216	216			216			216							216	
+	ГИА.01(Д)	Подготовка выпускной квалификационной работы				144	144			144			144							144	
+	ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы				72	72			72			72							72	

Закрепленная кафедра
Наименование

-	-	-	Форма контроля			Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1										
													Семестр 1							Семестр 2			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																							
СОО.Среднее общее образование																							
+	СОО.01	**Базовые дисциплины**																					
+	СОО.02	**Профильные дисциплины**																					
+	СОО.03	**Предлагаемые ОО**																					
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	3814	466	184	3188	1276	548	220		294		20	14	834	274		466
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл						504	504	478	26		312	192	112	22		84		6		80			76
+	ОГСЭ.01	Основы философии			3	58	58	56	2		38	20											
+	ОГСЭ.02	История			1	48	48	46	2		32	16	48	22		24		2					
+	ОГСЭ.03	Психология общения			3	58	58	56	2		38	20											
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			45	170	170	160	10		102	68	32			30		2		40			38
+	ОГСЭ.05	Физическая культура			45	170	170	160	10		102	68	32			30		2		40			38
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл						318	318	282	20	16	202	116	170	80		84		6		148	58		60
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	2	1		172	172	144	12	16	106	66	84	40		42		2		88	30		32
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		1	2	92	92	86	6		62	30	32	14		16		2		60	28		28
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			1	54	54	52	2		34	20	54	26		26		2					
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл						1002	1002	904	42	56	630	372	266	118		126		8	14	418	180		186
+	ОПЦ.01	З* ДЗ* Операционные системы и среды				104	104	98	6		72	32	48	22		24		2		56	26		26
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств		2		60	60	56	4		40	20								60	28		28
+	ОПЦ.03	Информационные технологии	1			98	98	82	2	14	58	40	98	40		42		2	14				
+	ОПЦ.04	З* Основы алгоритмизации и программирования	2			160	160	142	4	14	100	60	88	42		44		2		72	28		28
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		4		68	68	66	2		44	24											
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности		4		68	68	66	2		40	28											
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли			5	42	42	40	2		26	16											
+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	2			112	112	96	2	14	62	50								112	46		50
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование			3	78	78	76	2		58	20											
+	ОПЦ.10	ДЗ* Численные методы				60	60	56	4		40	20								60	28		28
+	ОПЦ.11	З*ДЗ* Компьютерные сети				90	90	80	10		50	40	32	14		16		2		58	24		26
+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	5			62	62	46	2	14	40	22											
+	ОПЦ.13	Комплексный зачет		1																			
+	ОПЦ.14	Комплексный дифференцированный зачет			2																		
ПЦ.Профессиональный цикл						2424	2424	2150	162	112	1828	596								188	36		144
+	ПМ.01	**Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем**	**34**	**2**	**22444**	1014	**1014**	**958**	**28**	**28**	788	**226**								188	**36**		**144**
+	МДК.01.01	ДЗ* Разработка программных модулей				174	174	156	4	14	96	78											
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей			4	92	92	90	2		60	32											
+	МДК.01.03	ДЗ* Разработка мобильных приложений		2		256	256	228	14	14	172	84								80	36		36
+	МДК.01.04	ДЗ* Системное программирование				96	96	88	8		64	32											
+	МДК.01.05	Осуществление интеграции программных модулей																					
+	МДК.01.06	ДЗ* Комплексный дифференцированный зачет	3																				

+	УП.01.01	Учебная практика			24	180	180	180			180									36			36
+	ПП.01.01	Производственная практика			24	216	216	216			216									72			72
+	ПМ.01.01(К)	*Квалификационный экзамен*	*4*																				
+	ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**	**6**	**5**	**56**	396	**396**	**296**	**58**	**42**	250	**146**											
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения		5	6	146	146	116	16	14	90	56											
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			5	158	158	126	18	14	98	60											
+	МДК.02.03	Математическое моделирование				92	92	54	24	14	62	30											
+	УП.02.01	Учебная практика																					
+	ПП.02.01	Производственная практика																					
+	ПМ.02.01(К)	*Квалификационный экзамен*	*6*																				
+	ПМ.03	**Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**	**6**		**6**	272	**272**	**236**	**22**	**14**	212	**60**											
+	МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем				120	120	86	20	14	80	40											
+	МДК.03.02	ДЗ* Обеспечение качества функционирования компьютерных систем				44	44	42	2		24	20											
+	УП.03.01	Учебная практика				36	36	36			36												
+	ПП.03.01	Производственная практика			6	72	72	72			72												
+	ПМ.03.01(К)	*Квалификационный экзамен*	*6*																				
+	ПМ.04	**Разработка, администрирование и защита баз данных**	**6**	**4**	**556**	598	**598**	**516**	**54**	**28**	434	**164**											
+	МДК.04.01	ДЗ* Технология разработки и защиты баз данных		4		238	238	198	26	14	144	94											
+	МДК.04.02	ДЗ* Программирование 1С				180	180	138	28	14	110	70											
+	УП.04.01	Учебная практика			5	36	36	36			36												
+	ПП.04.01	Производственная практика			56	144	144	144			144												
+	ПМ.04.01(К)	*Квалификационный экзамен*	*6*																				
+	ПДП.01	Преддипломная практика			6	144	144	144			144												
ГИА.Государственная итоговая аттестация						216	216		216		216												
+	ГИА.01(Д)	Подготовка выпускной квалификационной работы				144	144		144		144												
+	ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы				72	72		72		72												

			Курс 2														Курс 3													
2			Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6						
ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт
	50	44	534	220		292		22		818	202		570		18	28	566	160		368		24	14	1164	226		522		332	84
	4		192	56		128		8		56			52		4		64			60		4								
			58	28		28		2																						
			58	28		28		2																						
	2		38			36		2		28			26		2		32			30		2								
	2		38			36		2		28			26		2		32			30		2								
	14	16																												
	10	16																												
	4																													
	24	28	78	38		38		2		136	52		80		4		104	42		44		4	14							
	4																													
	4																													
	2	14																												
										68	34		32		2															
										68	18		48		2															
																	42	20		20		2								
	2	14																												
			78	38		38		2																						
	4																													
	8																													
																	62	22		24		2	14							
	8		264	126		126		12		626	150		438		10	28	398	118		264		16		948	226		522		116	84
	8		264	**126**		**126**		**12**		562	**120**		**406**		**8**	**28**														
			82	40		40		2		92	40		36		2	14														
										92	44		46		2															
	8		86	42		42		2		90	36		36		4	14														
			96	44		44		8																						

										144			144																		
										144			144																		
																	90	**40**		**42**		**8**		306	**106**		**108**		**50**	**42**
																	40	18		18		4		106	40		40		12	14
																	50	22		24		4		108	40		40		14	14
																								92	26		28		24	14
																	44	**20**		**22**		**2**		228	**40**		**154**		**20**	**14**
																								120	40		46		20	14
																	44	20		22		2								
																								36			36			
																								72			72			
										64	**30**		**32**		**2**		264	**58**		**200**		**6**		270	**80**		**116**		**46**	**28**
										64	30		32		2		60	28		28		4		114	40		40		20	14
																	60	30		28		2		120	40		40		26	14
																	36			36										
																	108			108				36			36			
																								144			144			
																								216					216	
																								144					144	
																								72					72	

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
