ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МОСКОВСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЯ"

План одобрен Ученым советом ОЧУ ВО "ММА"
Протокол № 8 от 26.06.2025

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Юнусов Л.А.
26 июня 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.03

09.04.03 Прикладная информатика
Направленность (профиль) "Прикладная информатика в цифровой экономике"

Программа магистратуры: Прикладная информатика в цифровой экономике
Кафедра: Кафедра информационных систем и технологий
Факультет: информационных систем и технологий

Квалификация: Магистр
Программа подготовки: прикладная магистратура
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 19.09.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.017	РУКОВОДИТЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	производственно-технологический
-	научно-исследовательский
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Троицкий А.В./*

Руководитель УМУ _____ */ Магда А.М./*

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август					Сентябрь			
Пн		6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вт		7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Чт	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	
Пт	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	
Сб	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вс	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
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	53
Пн														*								*													П	П															Э
Вт						*								*								К													У	П															Э
Ср														*	*				Э	Э	Э	К													У	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	Э	Э	Э	Э
Чт														*	*							К													У	П															
Пт														*								К								*					У	*															
Сб														*								К									*		У		У	П															

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август					Сентябрь			
Пн		5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Вт		6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Ср		7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Чт	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Пт	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	
Сб	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	
Вс	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
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	53
Пн														*				К		*																															Э
Вт														*				*																																		Э
Ср						*								*				К																																	Э
Чт														*				К																																	Э
Пт														*	*			К																																	
Сб														*				К												*						*															

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Пн		4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вт		5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср		6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	
Чт		7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	
Пт	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Сб	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вс	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
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
Пн						Пд								Пд								Д	Д	К			К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
Вт						Пд								Пд								Д	К	К			К																							=
Ср						Пд								Пд								*	К	*			К																							
Чт						*								Пд								Д	К	К			К																							
Пт	Пд					Пд								Пд								Д	К	К			К																							
Сб	Пд					Пд								*								Д	К	К			=																						

Пд = Подготовка к учебному году
Д = Диагностика
К = Каникулы
П = Практика
У = Учебная практика
Э = Экзаменационная сессия
= = Выходные дни
* = Праздничные дни

График сессий

	Курс 1				Курс 2			
	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	Сессия 4	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	Сессия 4
Продолжительность				39				39
Дата начала/Номер недели								
Дата окончания/Номер недели								

	Курс 3			
	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	Сессия 4
Продолжительность				49
Дата начала/Номер недели				
Дата окончания/Номер недели				

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	**27 4/6**	**33 4/6**		61 2/6
Э	Экзаменационные сессии	**6 3/6**	**6 4/6**		13 1/6
У	Учебная практика	**2**			2
П	Производственная практика	**4**			4
Пд	Преддипломная практика			**14**	14
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			**6**	6
К	Продолжительность каникул	**69 дн**	**69 дн**	**31 дн**	169 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**13 дн**	**12 дн**	**10 дн**	35 дн
Продолжительность		365 дн	365 дн	183 дн	

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы
Блок 1.Дисциплины (модули)						81	81		2916	2916	152	2628	136	4
Обязательная часть						24	24		864	864	48	772	44	4
+	Б1.О.01	Иностранный язык для IT-специалистов	1			5	5	36	180	180	8	163	9	
+	Б1.О.02	Философия, методология и современные тренды искусственного интеллекта как науки	1			5	5	36	180	180	8	163	9	
+	Б1.О.03	Современные методы решения инженерных задач		2		4	4	36	144	144	8	132	4	
+	Б1.О.04	Архитектура цифрового предприятия	2			4	4	36	144	144	8	127	9	
+	Б1.О.05	Современные проблемы теории и методологии научного исследования	2	2		6	6	36	216	216	16	187	13	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						57	57		2052	2052	104	1856	92	
+	Б1.В.01	Современные интеллектуальные сетевые сервисы	1			4	4	36	144	144	8	127	9	
+	Б1.В.02	Технологии анализа больших данных (BIG DATA) и машинное обучение	1			5	5	36	180	180	8	163	9	
+	Б1.В.03	Современные технологии защиты информации		1		3	3	36	108	108	8	96	4	
+	Б1.В.04	Системы хранения и обработки данных		1		3	3	36	108	108	8	96	4	
+	Б1.В.05	Управление проектированием информационных систем	2			4	4	36	144	144	8	127	9	
+	Б1.В.06	Технологии разработки программного обеспечения	1			5	5	36	180	180	8	163	9	
+	Б1.В.07	Стратегии цифрового бизнеса и технологии электронной коммерции	1			5	5	36	180	180	8	163	9	
+	Б1.В.08	Цифровая экономика. Платформы, сервисы и технологии	2			5	5	36	180	180	8	163	9	
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Блок 1.В.ДВ.1**	**2**			5	**5**		**180**	**180**	**8**	**163**	**9**	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методология проектирования и управления IT - проектами в корпоративных информационных системах	2			5	5	36	180	180	8	163	9	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Проектно-продуктовая трансформация в корпоративных информационных системах	2			5	5	36	180	180	8	163	9	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Блок 1.В.ДВ.2**		**2**		5	**5**		**180**	**180**	**8**	**168**	**4**	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Аналитические модели автоматизированных систем обработки информации и управления		2		5	5	36	180	180	8	168	4	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Методы машинного обучения в автоматизированных системах обработки информации и управления		2		5	5	36	180	180	8	168	4	
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Блок 1.В.ДВ.3**		**2**		4	**4**		**144**	**144**	**8**	**132**	**4**	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Искусственный интеллект в компьютерных играх		2		4	4	36	144	144	8	132	4	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Блокчейн технологии		2		4	4	36	144	144	8	132	4	
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Блок 1.В.ДВ.4**	**2**			5	**5**		**180**	**180**	**8**	**163**	**9**	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Анализ временных рядов	2			5	5	36	180	180	8	163	9	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Многомерный анализ данных в системах искусственного интеллекта	2			5	5	36	180	180	8	163	9	
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Блок 1.В.ДВ.5**		**1**		4	**4**		**144**	**144**	**8**	**132**	**4**	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Нейронные сети (продвинутый уровень)		1		4	4	36	144	144	8	132	4	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Разработка нейросетевых систем		1		4	4	36	144	144	8	132	4	
Блок 2.Практика						30	30		1080	1080	6	1062	12	
Обязательная часть						24	24		864	864	4	852	8	
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			1	3	3	36	108	108	2	102	4	
+	Б2.О.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика			3	21	21	36	756	756	2	750	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6	6		216	216	2	210	4	
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			1	6	6	36	216	216	2	210	4	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324	4	311	9	
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	3			9	9	36	324	324	4	311	9	
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4		144	144	16	120	8	
+	ФТД.01	Роботизация (RPA) и управление исполнением бизнес-процессов (BPM)		1		2	2	36	72	72	8	60	4	
+	ФТД.02	Проектирование магистерской диссертации		2		2	2	36	72	72	8	60	4	

| Курс 1 | | |

Курс 2																																							
-	Сессия 1										Сессия 2										Сессия 3										Сессия 4									
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРП	Конс	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРП	Конс	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРП	Конс	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРП	Конс	СР	Контроль	Формы контр.
42	40	20		20							788							753	35		40	20		20							644							609	35	
14	16	8		8							272							259	13		16	8		8							200							187	13	
4																					8	4		4							136							132	4	з
4	8	4		4							136							127	9	э																			
6	8	4		4							136							132	4	з	8	4		4							64							55	9	э
28	24	12		12							516							494	22		24	12		12							444							422	22	
4																					8	4		4							136							127	9	э
5	8	4		4							172							163	9	э																			
5																					8	**4**		**4**							172							**163**	**9**	**э**
5																					8	4		4							172							163	9	э
5																					8	4		4							172							163	9	э
5	8	**4**		**4**							172							**168**	**4**	**з**																			
5	8	4		4							172							168	4	з																			
5	8	4		4							172							168	4	з																			
4																					8	**4**		**4**							136							**132**	**4**	**з**
4																					8	4		4							136							132	4	з
4																					8	4		4							136							132	4	з
5	8	**4**		**4**							172							**163**	**9**	**э**																			
5	8	4		4							172							163	9	э																			
5	8	4		4							172							163	9	э																			

Курс 3																																						
-	Сессия 1											Сессия 2										Сессия 3										Сессия 4									
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРП	Конс	СР	Контроль	Формы контр.		Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРП	Конс	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРП	Конс	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРП	Конс	СР	Контроль	Формы контр.

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
2	Кафедра лингвистики	УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1
9	Кафедра информационных систем и технологий	ОПК-2; ОПК-6
9	Кафедра информационных систем и технологий	УК-2; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-5
9	Кафедра информационных систем и	ОПК-8; ПК-3
9	Кафедра информационных систем и технологий	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7
9	Кафедра информационных систем и технологий	ПК-2
9	Кафедра информационных систем и технологий	ПК-4
9	Кафедра информационных систем и технологий	ПК-3
9	Кафедра информационных систем и	ПК-2
9	Кафедра информационных систем и технологий	УК-3; ПК-5
9	Кафедра информационных систем и технологий	ПК-1
9	Кафедра информационных систем и технологий	ПК-1
9	Кафедра информационных систем и технологий	ПК-2; ПК-3
		ПК-2; ПК-5
9	Кафедра информационных систем и технологий	ПК-2; ПК-5
9	Кафедра информационных систем и технологий	ПК-2; ПК-5
		ПК-4
9	Кафедра информационных систем и технологий	ПК-4
9	Кафедра информационных систем и технологий	ПК-4
		ПК-4
9	Кафедра информационных систем и технологий	ПК-4
9	Кафедра информационных систем и	ПК-4
		ПК-4
9	Кафедра информационных систем и	ПК-4
9	Кафедра информационных систем и технологий	ПК-4
		ПК-1
9	Кафедра информационных систем и	ПК-1
9	Кафедра информационных систем и	ПК-1
9	Кафедра информационных систем и технологий	ОПК-1; ОПК-2
9	Кафедра информационных систем и технологий	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
9	Кафедра информационных систем и технологий	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-4
9	Кафедра информационных систем и технологий	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
9	Кафедра информационных систем и технологий	ПК-2
9	Кафедра информационных систем и	ПК-1; ПК-2