

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "МАУ"
Институт интеллектуальных систем и цифровых технологий

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

_____ М.А. Князева

27 февраля 2026 г.

План одобрен Ученым советом с изменениями и дополнениями
Протокол № 10 от 27.02.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль): Цифровизация предприятий и организаций

Кафедра: Информационных технологий

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
-	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД _____ / Нестеренко Д.П./

Директор ИИСЦТ _____ / Мотина Т.Н./

Зав. кафедрой _____ / Ляш О.И./

-	-	Формы пром. атт.								з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Рефе рат	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
Индекс	Наименование																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Блок 1.Дисциплины (модули)										210	210	7888	7888	3346	3822	720	27	32	31	25	27	26	22	20	
Обязательная часть										137	137	5260	5260	2342	2522	396	27	32	22	21	15	8	8	4	
Б1.О.01	Модуль физической культуры и спорта		12467							2	2	400	400	146	254		2								
Б1.О.01.01	Физическая культура и спорт		1							2	2	72	72	20	52		2								
Б1.О.01.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		2467									328	328	126	202										
Б1.О.02	Гуманитарный модуль		112334	2			3	3		15	15	540	540	276	264		4	4	5	2					
Б1.О.02.01	История России		1	2						4	4	144	144	116	28		2	2							
Б1.О.02.02	Философия		3					3		2	2	72	72	18	54				2						
Б1.О.02.03	Основы деловой коммуникации		2							2	2	72	72	30	42			2							
Б1.О.02.04	Правоведение, противодействие экстремизму, терроризму и коррупционному поведению		4							2	2	72	72	28	44					2					
Б1.О.02.05	Психология саморазвития и социального взаимодействия		3				3			3	3	108	108	30	78				3						
Б1.О.02.06	Основы российской государственности		1							2	2	72	72	54	18		2								
Б1.О.03	Модуль иностранных языков		123	4			1234			9	9	324	324	144	180		3	2	2	2					
Б1.О.03.01	Иностранный язык		12				12			5	5	180	180	80	100		3	2							
Б1.О.03.02	Профессиональный иностранный язык		3	4			34			4	4	144	144	64	80				2	2					
Б1.О.04	Экология и безопасность жизнедеятельности	5							5	4	4	144	144	40	68	36					4				
Б1.О.04.01	Безопасность жизнедеятельности	5							5	4	4	144	144	40	68	36					4				
Б1.О.05	Математический модуль	2234	1134	4			1234		112233444	31	31	1116	1116	536	436	144	7	7	7	10					
Б1.О.05.01	Математика	24	1				124		124	11	11	396	396	168	156	72	4	4		3					
Б1.О.05.02	Дискретная математика	2	1						12	6	6	216	216	112	68	36	3	3							
Б1.О.05.03	Теория вероятностей и математическая статистика	3					3		3	4	4	144	144	64	44	36			4						
Б1.О.05.04	Прикладная математика		3	4					34	6	6	216	216	128	88				3	3					
Б1.О.05.05	Эконометрика		4						4	4	4	144	144	64	80					4					
Б1.О.06	Модуль экономики и управления	2	1137	256			1122	3	56	26	26	936	936	376	488	72	4	6	4		4	4	4		
Б1.О.06.01	Экономическая теория		1	2			12			4	4	144	144	96	48		2	2							
Б1.О.06.02	Управление ИТ-проектами			6					6	4	4	144	144	52	92							4			
Б1.О.06.03	Финансы и кредит		3					3		4	4	144	144	48	96				4						
Б1.О.06.04	Тайм-менеджмент		1				1			2	2	72	72	18	54		2								
Б1.О.06.05	Информационный менеджмент		7							4	4	144	144	44	100								4		
Б1.О.06.06	Математическая экономика			5					5	4	4	144	144	64	44	36					4				
Б1.О.06.07	Экономика предприятия	2					2			4	4	144	144	54	54	36		4							
Б1.О.07	Современные информационные технологии	16		258	6		11		258	17	17	612	612	300	240	72	4	2			3	4		4	

-	-	Формы пром. атт.								з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Рефе рат	РГР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Индекс	Наименование																								
Б1.О.07.01	Базы данных	6		5	6				5	7	7	252	252	132	84	36					3	4			
Б1.О.07.02	Информатика	1					11			4	4	144	144	60	48	36	4								
Б1.О.07.03	Информационные технологии			2					2	2	2	72	72	48	24			2							
Б1.О.07.04	Информационная безопасность			8					8	4	4	144	144	60	84									4	
Б1.О.08	Алгоритмизация и программирование	45	13	227		4			12235	24	24	864	864	374	418	72	3	7	2	4	4		4		
Б1.О.08.01	Алгоритмизация и программирование		1	2					12	6	6	216	216	120	96		3	3							
Б1.О.08.02	Алгоритмы и структуры данных			2					2	4	4	144	144	48	96			4							
Б1.О.08.03	Программирование и администрирование решений на платформе "1С"	5							5	4	4	144	144	54	54	36					4				
Б1.О.08.04	Технологии программирования	4	3			4			3	6	6	216	216	96	84	36			2	4					
Б1.О.08.05	Механизмы интеграции платформы "1С": Предприятие			7						4	4	144	144	56	88							4			
Б1.О.09	Организация ЭВМ и сетей			234					234	9	9	324	324	150	174			4	2	3					
Б1.О.09.01	Электронно-вычислительные машины и периферийные устройства			2					2	4	4	144	144	54	90			4							
Б1.О.09.02	Операционные системы, сети и телекоммуникации			34					34	5	5	180	180	96	84				2	3					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										73	73	2628	2628	1004	1300	324				9	4	12	18	14	16
Б1.В.01	Реинжиниринг бизнес-процессов	7					7		7	4	4	144	144	44	64	36						4			
Б1.В.02	Автоматизация управления предприятием: ERP-системы			6					6	4	4	144	144	40	104							4			
Б1.В.03	Анализ предметной области и предпроектное обследование	46		35		5			346	14	14	504	504	234	198	72			2	4	4	4			
Б1.В.03.01	Теория систем и системный анализ	4		3					34	6	6	216	216	106	74	36			2	4					
Б1.В.03.02	Структурный системный анализ			5		5				4	4	144	144	64	80						4				
Б1.В.03.03	Аналитика данных	6							6	4	4	144	144	64	44	36						4			
Б1.В.04	Проектирование и обслуживание информационных систем	3578	67	5668	7			3	55666788	37	37	1332	1332	538	650	144			4		8	10	7	8	
Б1.В.04.01	Информационные системы	3						3		4	4	144	144	48	60	36			4						
Б1.В.04.02	Проектирование информационных систем	7		6	7				6	7	7	252	252	128	88	36						3	4		
Б1.В.04.03	Проектный практикум			8					8	4	4	144	144	60	84									4	
Б1.В.04.04	Эффективность ИТ-проектов	8							8	4	4	144	144	66	42	36								4	
Б1.В.04.05	Архитектура и ИТ-инфраструктура предприятия	5							5	4	4	144	144	40	68	36					4				
Б1.В.04.06	Бухгалтерские и финансовые информационные системы			5					5	4	4	144	144	56	88						4				
Б1.В.04.07	Системы электронного документооборота		6						6	3	3	108	108	44	64							3			
Б1.В.04.08	Лингвистическое и информационное обеспечение ИС			6					6	4	4	144	144	64	80							4			
Б1.В.04.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.04.ДВ.01		7						7	3	3	108	108	32	76								3		
Б1.В.04.ДВ.01.01	Надёжность ИС		7						7	3	3	108	108	32	76								3		
Б1.В.04.ДВ.01.02	Основы интеллектуальных систем		7						7	3	3	108	108	32	76								3		

-	-	Формы пром. атт.								з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Рефе рат	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Б1.В.05	Управленческий IT-консалтинг и BI - аналитика	8							8	4	4	144	144	48	60	36									4
Б1.В.06	Бухгалтерский учёт	3							3	3	3	108	108	32	40	36			3						
Б1.В.07	Управление клиентскими отношениями: CRM-системы		8							4	4	144	144	36	108										4
Б1.В.08	Технологии электронной коммерции		7					7		3	3	108	108	32	76									3	
Блок 2. Практика										21	21	756	756	6	750					6		6		9	
Обязательная часть										12	12	432	432	4	428					6		6			
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			4						6	6	216	216	2	214					6					
Б2.О.02(П)	Проектно-технологическая практика			6						6	6	216	216	2	214							6			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										9	9	324	324	2	322									9	
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика			7						9	9	324	324	2	322									9	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация										9	9	324	324	22	266	36									9
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8								3	3	108	108	20	52	36									3
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			8						6	6	216	216	2	214										6
ФТД. Факультативные дисциплины										9	9	324	324	78	246		4					5			
ФТД.01	Введение в специальность		1							4	4	144	144	20	124		4								
ФТД.02	Управление персоналом		5				5			2	2	72	72	20	52						2				
ФТД.03	Основы военной подготовки		5							3	3	108	108	38	70						3				