

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8/314 от 27.03.2025

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Г.В. Двас

_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.03

ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА

Направленность (профиль): Прикладная информатика в цифровой экономике
Кафедра: Информатики и информационных систем
Факультет: Математики и информатики

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 19.09.2017

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
-	научно-исследовательский
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ / С.В. Прокопенков/

Начальник учебно-методического управления _____ / Н.Б. Крюкова/

Зав. учебным отделом _____ / А.О. Москалева/

Декан _____ / Т.А. Бороненко/

Зав. кафедрой _____ / Т.А. Бороненко/

Руководитель программы магистратуры _____ / Е.В. Федоркевич/

Считать в плане			Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов	Курс 1										Курс 2										Курс 3									
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.			Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Конт роль пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Конт роль пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)																																							
Обязательная часть																																							
+	Б1.О.01	Общеаучный	111	111				21	756	72	645	39	8	21	756	20		28	4	24	4	645		39			9	324	8			24	8			274		18	
+	Б1.О.01.01	Философские проблемы цифровизации экономики		1				3	108	14	90	4		3	108	6					8		90		4														
+	Б1.О.01.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	1	1				5	180	20	147	13		5	180			20				147		13															
+	Б1.О.01.03	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	1					5	180	12	159	9	4	5	180	4		8	4			159		9															
+	Б1.О.01.04	Правовые основы цифровой экономики		1				3	108	12	92	4		3	108	4					8		92		4														
+	Б1.О.01.05	Методы и системы управления цифровой экономикой	1					5	180	14	157	9	4	5	180	6					8	4	157		9														
+	Б1.О.02	Математические основы прикладной информатики в цифровой экономике	122	11				21	756	72	649	35	16	12	432	12		28	8			375		17			9	324	8			24	8			274		18	
+	Б1.О.02.01	Математические модели в цифровой экономике	1					5	180	12	159	9	4	5	180	4		8	4			159		9															
+	Б1.О.02.02	Математические инструменты и методы поддержки принятия решений	2	1				8	288	28	247	13	4	4	144	4		8				128		4		4	144	4			12	4			119		9		
+	Б1.О.02.03	Имитационное моделирование экономических процессов	2					5	180	16	155	9	4													5	180	4			12	4			155		9		
+	Б1.О.02.04	Математическая обработка экспериментальных данных экономических процессов		1				3	108	16	88	4	4	3	108	4		12	4			88		4															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																							
+	Б1.Б.01	Программирование и информационные системы в цифровой экономике	12	12	22			25	900	122	740	38	24	8	288	8		28	4	8	4	329		17			28	1008	34		76	24	24	8	832		42		
+	Б1.Б.01.01	Информационные технологии в цифровой экономике	2					6	216	20	187	9	4													6	216	4			16	4			187		9		
+	Б1.Б.01.02	Методология и технология проектирования информационных систем	1	1				8	288	36	239	13	4	8	288	8		28	4			239		13															
+	Б1.Б.01.03	Высокоуровневые методы информатики и программирования		2				3	108	16	88	4	4												3	108	4			12	4			88		4			
+	Б1.Б.01.04	Противодействие киберугрозам в цифровой экономике		2				3	108	16	88	4	4												3	108	4			12	4			88		4			
+	Б1.Б.01.05	Ч																																					