



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Учебный год

2025-2026 (Весна, Осень)

Группа образовательных программ

D094 - "Информационные технологии"

Образовательная программа

7M06109 - "Management of information systems"

Присуждаемая академическая степень

Магистр техники и технологий

Форма и срок обучения

очная (профильное направление) - 1 год

Код дисциплины	Наименование дисциплин	Блок	Цикл	Общий объем в академических кредитах	Всего часов	лек/лаб/пр Аудиторные часы	в часах СРО (в том числе СРОП)	Форма контроля	Распределение аудиторных занятий по курсам и семестрам		Пререквизитности
									1 курс		
									1 сем	2 сем	
ЦИКЛ БАЗОВЫХ ДИСЦИПЛИН (БД)											
М-1. Модуль базовой подготовки (вузовский компонент)											
LNG212	Иностранный язык (профессиональный)		БД, ВК	2	60	0/0/30	30	Э	2		
MNG726	Менеджмент		БД, ВК	2	60	15/0/15	30	Э	2		
HUM211	Психология управления		БД, ВК	2	60	15/0/15	30	Э	2		
CSE772	Анализ и моделирование информационных систем	1	БД, КВ	4	120	15/0/30	75	Э	4		
CSE771	Методы и применения компьютерного моделирования	1	БД, КВ	4	120	30/0/15	75	Э	4		
ЦИКЛ ПРОФИЛИРУЮЩИХ ДИСЦИПЛИН (ПД)											
М-2. Модуль профильной подготовки (вузовский компонент и компонент по выбору)											
SEC251	Управление IT проектами и информационными рисками		ПД, ВК	4	120	30/0/15	75	Э	4		
CSE767	Data mining	1	ПД, КВ	5	150	30/0/15	105	Э	5		
CSE207	Методы моделирования бизнес-процессов	1	ПД, КВ	5	150	30/0/15	105	Э	5		
CSE211	Модели и методы принятия решений в ИС	2	ПД, КВ	5	150	15/15/15	105	Э	5		
CSE769	Методы и средства построения систем информационного поиска	2	ПД, КВ	5	150	30/0/15	105	Э	5		
CSE764	Cloud computing	3	ПД, КВ	5	150	30/0/15	105	Э	5		
SEC232	Business Intelligence	3	ПД, КВ	5	150	30/0/15	105	Э	5		
CSE765	IT менеджмент		ПД, ВК	5	150	30/0/15	105	Э		5	
М-3. Практико-ориентированный модуль											
AAP253	Производственная практика		ПД, ВК	5				О		5	
М-4. Экспериментально-исследовательский модуль											
AAP257	Экспериментально-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерского проекта		ЭИРМ	13				О		13	
М-5. Модуль итоговой аттестации											
ECA213	Оформление и защита магистерского проекта		ИА	8						8	
Итого по УНИВЕРСИТЕТУ:									29	31	
									60		

Количество кредитов за весь период обучения

Код цикла	Циклы дисциплин	Кредиты			
		Обязательный компонент	Вузовский компонент	Компонент по выбору	Всего
ООД	Цикл общеобразовательных дисциплин	0	0	0	0
БД	Цикл базовых дисциплин	0	6	4	10

ПД	Цикл профилирующих дисциплин	0	14	15	29
Всего по теоретическому обучению:		0	20	19	39
НИРМ	Научно-исследовательская работа магистранта				0
ЭИРМ	Экспериментально-исследовательская работа магистранта				13
ИА	Итоговая аттестация				8
ИТОГО:					60

Решение Учебно-методического совета КазНИТУ им. К.Сатпаева. Протокол № 3 от 20.12.2024

Решение Ученого совета института. Протокол № 4 от 22.11.2024

Подписано:

Член Правления — Проректор по академическим
вопросам

Ускенбаева Р. К.

Согласовано:

Vice Provost по академическому развитию

Кальпеева Ж. Б.

Начальник отдела - Отдел управления ОП и учебно-
методической работой

Жумагалиева А. С.

и.о. директора института - Институт автоматизации и
информационных технологий

Чинибасов Е. Г.

Заведующий(ая) кафедры - Кибербезопасность, обработка
и хранение информации

Сатыбалдиева Р. Ж.

Представитель академического комитета от работодателей
Ознакомлен _____

Мамырбаев О. Ж.

