

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Учебный год

2025-2026 (Осень, Весна)

Группа образовательных программ

В057 - "Информационные технологии"

Образовательная программа

6В06106 - "Информационные системы"

Присуждаемая академическая степень

Бакалавр в области информационно-коммуникационных технологий

Форма и срок обучения

очная - 4 года

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								Пререквизитность
									1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
									1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	
ЦИКЛ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН (ООД)																	
М-1. Модуль языковой подготовки																	
LNG108	Иностранный язык		ООД, ОК	5	150	0/0/45	105	Э	5								
LNG104	Казахский (русский) язык		ООД, ОК	5	150	0/0/45	105	Э	5								
LNG108	Иностранный язык		ООД, ОК	5	150	0/0/45	105	Э		5							
LNG104	Казахский (русский) язык		ООД, ОК	5	150	0/0/45	105	Э		5							
М-2. Модуль физической подготовки																	
KFK101	Физическая культура I		ООД, ОК	2	60	0/0/30	30	Э	2								
KFK102	Физическая культура II		ООД, ОК	2	60	0/0/30	30	Э		2							
KFK103	Физическая культура III		ООД, ОК	2	60	0/0/30	30	Э			2						
KFK104	Физическая культура IV		ООД, ОК	2	60	0/0/30	30	Э				2					
М-3. Модуль информационных технологий																	
CSE677	Информационно-коммуникационные технологии		ООД, ОК	5	150	30/15/0	105	Э				5					
М-4. Модуль социально-культурного развития																	
HUM137	История Казахстана		ООД, ОК	5	150	15/0/30	105	ГЭ	5								
HUM120	Модуль социально-политических знаний (социология, политология)		ООД, ОК	3	90	15/0/15	60	Э			3						
HUM134	Модуль социально-политических знаний (культурология, психология)		ООД, ОК	5	150	30/0/15	105	Э				5					
HUM132	Философия		ООД, ОК	5	150	15/0/30	105	Э					5				
М-5. Модуль основы антикоррупционной культуры, экологии и безопасности жизнедеятельности																	
HUM136	Основы антикоррупционной культуры и права	1	ООД, КВ	5	150	30/0/15	105	Э				5					
MNG489	Основы экономики и предпринимательства	1	ООД, КВ	5	150	30/0/15	105	Э				5					
CHE656	Экология и безопасность жизнедеятельности	1	ООД, КВ	5	150	30/0/15	105	Э				5					
MNG564	Основы финансовой грамотности	1	ООД, КВ	5	150	30/0/15	105	Э				5					
ЦИКЛ БАЗОВЫХ ДИСЦИПЛИН (БД)																	
М-6. Модуль физико-математической подготовки																	
MAT101	Математика I		БД, ВК	5	150	15/0/30	105	Э	5								
MAT102	Математика II		БД, ВК	5	150	15/0/30	105	Э		5						MAT101	

MNG562	Правовое регулирование интеллектуальной собственности	1	БД, КВ	5	150	30/0/15	105	Э											5
NSE428	Коммуникационные навыки	2	БД, КВ	4	120	30/0/15	75	Э											4
MNG801	Дизайн мышления	2	БД, КВ	4	120	15/0/30	75	Э											4

ЦИКЛ ПРОФИЛИРУЮЩИХ ДИСЦИПЛИН (ПД)

М-8. Модуль профессиональной деятельности

AAP102	Производственная практика I		ПД, ВК	2				0											2
SEC515	Разработка кросс-платформенных мобильных приложений		ПД, ВК	5	150	15/15/15	105	Э											5
CSE570	Основы облачных вычислений		ПД, ВК	4	120	15/15/15	75	Э											4
AAP183	Производственная практика II		ПД, ВК	3				0											3
CSE573	Системы виртуализации и контейнеризации	1	ПД, КВ	5	150	15/15/15	105	Э											5
SEC511	Визуализация данных и отчетность	1	ПД, КВ	5	150	15/15/15	105	Э											5
SEC529	Системы распределенной обработки данных	1	ПД, КВ	5	150	15/15/15	105	Э											5
SEC501	Разработка ИС для автоматизации торговли	1	ПД, КВ	5	150	0/0/45	105	Э											5
CSE594	ИТ-аудит и контроль	2	ПД, КВ	5	150	30/0/15	105	Э											5
CSE596	Развивающие технологии в информационных системах	2	ПД, КВ	5	150	15/15/15	105	Э											5
SEC521	Бизнес-моделирование на VBA	2	ПД, КВ	5	150	15/15/15	105	Э											5
CSE569	IT инфраструктура		ПД, ВК	6	180	30/15/15	120	Э											6
SEC528	Разработка бизнес-спецификации ИС		ПД, ВК	5	150	15/15/15	105	Э											5
SEC520	Системный дизайн	1	ПД, КВ	5	150	15/15/15	105	Э											5
SEC512	Автоматизация бизнес-процессов	1	ПД, КВ	5	150	15/15/15	105	Э											5
CSE585	Технологии цифровой трансформации	1	ПД, КВ	5	150	15/0/30	105	Э											5
SEC504	Разработка ИС для учета финансов	1	ПД, КВ	5	150	0/0/45	105	Э											5
SEC505	Программирование на PL/SQL	2	ПД, КВ	5	150	0/0/45	105	Э											5
SEC524	Программирование на T-SQL	2	ПД, КВ	5	150	0/0/45	105	Э											5
SEC509	UI/UX дизайн		ПД, ВК	5	150	15/15/15	105	Э											5
SEC514	Искусственный интеллект и машинное обучение		ПД, ВК	6	180	30/15/15	120	Э											6

М-9. Модуль итоговой аттестации

ECA103	Итоговая аттестация		ИА	8															8
--------	---------------------	--	----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Дополнительные виды обучения (ДВО)

AAP500	Военная подготовка																		
--------	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Итого по УНИВЕРСИТЕТУ:

27	33	31	29	28	32	32	28
60	60	60	60	60	60	60	60

Количество кредитов за весь период обучения

Код цикла	Циклы дисциплин	Кредиты			
		Обязательный компонент	Вузовский компонент	Компонент по выбору	Всего
ООД	Цикл общеобразовательных дисциплин	51	0	5	56
БД	Цикл базовых дисциплин	0	86	34	120
ПД	Цикл профилирующих дисциплин	0	36	20	56
Всего по теоретическому обучению:		51	122	59	232
ИА	Итоговая аттестация				8
ИТОГО:					240

Подписано:

Член Правления — Проректор по академическим
вопросам

Усkenбаева 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

Чинибаев Е. Г.

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

Сатыбалдиева Р. Ж.

Представитель академического комитета от работодателей
Ознакомлен

Мамырбаев О. Ж.

