

Университеттің Ғылыми кеңесінің жанынан бекітілді
 Утвержден на заседании Ученого совета университета
 Approved by University Academic Council Session
 Хаттама/Протокол/Minutes
 Ректор/Ректор/Рector
 Ғ.Мұтанов/Г.Мутанов/G.Mutanov



Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық
 Университеті

Казахский национальный университет
 имени аль-Фараби

Al-Farabi Kazakh National University

8D061 -АҚПАРАТТЫҚ-
 КОММУНИКАЦИЯЛЫҚ
 ТЕХНОЛОГИЯЛАР

8D061- ИНФОРМАЦИОННО-
 КОММУНИКАЦИОННЫЕ
 ТЕХНОЛОГИИ

8D061 -INFORMATION AND
 COMMUNICATION TECHNOLOGIES

8D06101- АҚПАРАТТЫҚ ЖҮЙЕЛЕР
 БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ
 ОҚУ ЖОСПАРЫ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
 8D06101- ИНФОРМАЦИОННЫЕ
 СИСТЕМЫ

CURRICULUM
 OF EDUCATIONAL PROGRAMS
 8D06101 - INFORMATION SYSTEMS

Оқу мерзімі - 3 жыл

Срок обучения - 3 года

Duration of study – 3 years

Берілетін дәреже:
 «8D06101- Ақпараттық жүйелер»
 білім беру бағдарламасы бойынша PhD
 философия докторы

Присуждаемая степень:
 Доктор философии PhD
 по образовательной программе
 «8D06101- Информационные системы»

Degree to award:
 Doctor of Philosophy PhD on specialty
 «8D06101- Information systems »

Коды Код Code	Пән атаулары/оқу жұмысының түрлері Наименования дисциплин видов учебной работы Names of disciplines/other educational activities	Жалпы сағаты /Всего часов/	Кредит саны Credits	из них:						Семестры/Семестры/Semesters						Қорытынды бақылау нысаны/Формы итогового контроля/ Final control form
				Дәр/Лек/ Lec	Практ./Практика/ practice	Зерт/Лаб/ Lab	БӨЖ/Ж/СРОП	БӨЖ/СРО	I	II	III	IV	V	VI		
				Кредит саны/Кредиты/Credits												
1. ТЕОРИЯЛЫҚ БІЛІМ/ ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ/ THEORETICAL TRAINING		1350	45													
1.1 БАЗАЛЫҚ ПӘНДЕР (БП) ЦИКЛІ / ЦИКЛ БАЗОВЫХ ДИСЦИПЛИН (БД) / CORE DISCIPLINES (CD)		600	20													
	M-1 АЖ-дегі мәліметтерді зияткерлік талдау / Интеллектуальный анализ данных в ИС / Intellectual Data Analysis in IS															
1) ЖОҒАРЫ ОҚУ ОРНЫ КОМПОНЕНТІ / ВУЗОВСКИЙ КОМПОНЕНТ/ COMPONENT		150	5													
IAD/IS 7201	АЖ-дегі мәліметтерді зияткерлік талдау / Интеллектуальный анализ данных в ИС / Intellectual Data Analysis in IS	150	5	15	30	0	7	98	5							
2) ТАҢДАУ КОМПОНЕНТІ (ТК) / КОМПОНЕНТ ПО ВЫБОРУ (КВ) / ELECTIVE COMPONENT (EC)		150	5													
SOEYa 7202	Табиғи тілдерді өңдеудің семантикасы/ Семантика в обработке естественных языков / Semantics in natural languages processing	150	5	15	30	0	7	98	5							
PPPIIS 7202	АЖ қосымшаларының паттерндерін жобалау / Проектирование паттернов	150	5	15	30	0	7	98	5							

[illegible]

[illegible]

[illegible]

SOUIB 7303	Ұйым стратегиясы және ақпараттық қауіпсіздікті басқару / Стратегия организации и управление информационной безопасностью / The organization's strategy and information security management	5	150	15	30	0	7	98	5								
	Ақпараттық жүйелерді жобалау және құру / Проектирование и разработка ИС / Design and Development of Information Systems (НИИ)																
MPIS 7302	Ақпараттық жүйелерді жобалау әдістері/ Методы проектирования информационных систем/ Methods of designing information systems	5	150	15	30	0	7	98	5								
MRPOIP 7303	Ақпараттық жобаларға арналған программалық қағамдар құрудың әдістері/ Методы разработки программного обеспечения для информационных проектов /Methods of software development for information projects	5	150	15	30	0	7	98	5								
	М-2 Тімділеу әдістері / Оптимизационные методы / Optimization methods																
IP 8304	3) ЗЕРТТЕУ ПРАКТИКАСЫ /ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА / RESEARCH PRACTICE	10	300	0	90	0	15	195				5	5				

[illegible]

Обсуждено и рекомендовано на заседании Ученого Совета факультета информационных технологий/

Ақпараттық технологиялар факультеті Ғылыми Кеңесінің мәжілісінде қарастырылып ұсынылған/Discussed and recommended at the meeting of the Academic Council of the Faculty of Information Technologies

Генеральный директор Института информационных и вычислительных технологий КН МОН РК / ҚР БҰҒҒМ ҒК Ақпараттық және есептеуіш технологиялар институтының бас директоры / General Director of the Institute of Information and Computational Technologies of the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan

Декан факультета информационных технологий/ Ақпараттық технологиялар факультетінің деканы / Dean of the Faculty of Information Technologies

Заведующий кафедрой / Кафедра меңгерушісі/ Head of Department

Координатор образовательной программы / Білім беру бағдарламасының координаторы / Educational Program Coordinator

Разработчики образовательной программы / Білім беру бағдарламасының құрастырушылары / Educational Program Authors

Разработчики образовательной программы / Білім беру бағдарламасының құрастырушылары / Educational Program Authors

Протокол /Хаттама / Minutes



М.Н.Қалимолдаев / М.Н.Қалимолдаев /
M.N.Kalimoldayev



У.Тукеев / У.Тукеев / U. Tukeyev

Ж.Есенғалиева / Ж.Есенғалиева /
Zh. Yessengaliyeva

Ж.Есенғалиева / Ж.Есенғалиева /
Zh. Yessengaliyeva

Қ.С.Байшоланова / Қ.С. Байшоланова /
K.S.Baisholanova

Е.Бейбитхан / Е.Бейбитхан /

Е.Бейбитхан / Е.Бейбитхан /