

Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті
 Казахский национальный педагогический университет имени Абая
 Abai Kazakh National Pedagogical University

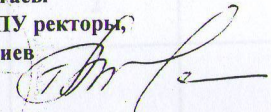
ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ / РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН / CURRICULUM

2015-2016 оқу жылы/2015-2016 учебный год/2015-2016 academic year

Мамандық/Специальность/ Major: 6M011100-информатика/6M011100-Информатика/6M011100-Computer science

Академиялық дәрежесі/Академическая степень/Academic degree:
 «6M011100 – Информатика» мамандығы бойынша педагогика ғылымдарының магистрі
 Магистр педагогических наук по специальности «6M011100- Информатика»
 Master of Pedagogical Sciences in specialty «6M011100- Computer science»
 Оқу мерзімі/ Срок обучения/Duration of Education: 2
 Оқу түрі/Форма обучения/Form of education: күндізгі/ очная/full time
 Түсу жылы/Год поступления/Year admitted: 2015
 1 курс/1 курс/1st year

Абай атындағы ҚазҰПУ кеңесінде
 бекітілген, Кеңес төрағасы
 Абай атындағы ҚазҰПУ ректоры,
 профессор С.Ж. Піраліев



Хаттама № 10, " 30" 06 2015 ж.

Модул атауы/ Наименование модуля/ Courses/ Цикл	Пән коды Код дисциплины Code	Пәндер атауы Наименование дисциплин Courses	Семестр Semester	Кред. саны Кол.кред. Credits	Дәр+Тәж+Зерт Лек+Пр+Лаб L.+P+L.b	2 курс	
						1 сем/1 sem/ 1st sem.	2 сем/ 2sem/ 2nd sem.
1. Жалпыға міндетті модульдер/ Общие обязательные модули/ Common obligatory modules							
Жалпыға міндетті модулі /Общий обязательный модуль/ БД ОК - 1	IFN5101	История и философия науки	1	2	1+1+0	2	
Жалпыға міндетті модулі /Общий обязательный модуль/ БД ОК - 2	Y1a5102	Иностранный язык (профессиональный)	1	3	0+3+0	3	
Жалпыға міндетті модулі /Общий обязательный модуль/ БД ОК - 3	Ped5103	Педагогика	1	2	1+1+0	2	
Жалпыға міндетті модулі /Общий обязательный модуль/ БД ОК - 4	Psi5104	Психология	1	2	1+1+0	2	
		Барлығы/ Итого/UGRD CUM:		9		9	

Модуль атауы/ Наименование модуля/ Courses/ Цикл	Пән коды Код дисциплины Code	Пәндер атауы Наименование дисциплины Courses	Семестр Semester	Кред. саны Кол. кред. Credits	Дәр.Таж+Зерт Лек+Пр+Лаб I.+Pr+Lb	2 курс	
						1 сем/1 сем/ 1st sem.	2 сем/ 2сем/ 2nd sem.
2. Мамандық бойынша міндетті модулі/ Обязательный модуль по специальности/ Obligatory module on specialty							
Міндетті модулі / Обязательный модуль / Obligatory module	BAOM 5301/ ЮРО 5301/ ЕЛР 5301	Білімді ақпараттандыру және оқытудың мәселелері/ Информатизация образования и проблемы обучения	2	2	1+1+0		2
3. Таңдау модулі/ Модуль по выбору / Elective modules							
Таңдау модулі/ Модуль по выбору/ Elective modules	ВВОВР5305/ ООРО5305/ ООРР5305	Электронды оқытудың педагогикасы/ Педагогика электронного обучения	1	2	1+1+0	2	
Таңдау модулі/ Модуль по выбору/ Elective modules	ММЕКТ 5306/ КТУММ 5306/ СТСММ 5306	Педагогикалық зерттеулерді ұйымдастыру және жүргізу/ Организация и проведение педагогических исследований	1	3	2+1+0	3	
Таңдау модулі/ Модуль по выбору/ Elective modules	ЕОР 5302/ РЕО 5302/ РЕТ 5302	Методические основы использования инновационных средств обучения информатике					
Таңдау модулі/ Модуль по выбору/ Elective modules	ЕОР 5302/ РЕО 5302/ РЕТ 5302	Білім берулеті объектілі-бағдарлы программалау/ Объектно-ориентированное программирование в образовании	2	3	2+1+0		3
Таңдау модулі/ Модуль по выбору/ Elective modules	КДЕВЗН 5303/ СЕОУК 5303/ СЕВЛС 5303	Методика преподавания информатики в высшей школе					
Таңдау модулі/ Модуль по выбору/ Elective modules	КДЕВЗН 5303/ СЕОУК 5303/ СЕВЛС 5303	Құзырлылық деңгейін электронды бағалау жүйесі/ Системы электронного оценивания уровня компетентности	2	3	2+1+0		3
Таңдау модулі/ Модуль по выбору/ Elective modules	ДТУКЕШШ 5207/ СЫРОЗДДУ 5207	Проблемы школьного учебника информатики					
Таңдау модулі/ Модуль по выбору/ Elective modules	ДТУКЕШШ 5207/ СЫРОЗДДУ 5207	Дифференциалдык тендеулер үшін кері есептернін сандық шешімдері/ Численное решение обратных задач для дифференциальных уравнений	2	3	2+1+0		3

Модул атауы/ Наименование модуля/ Courses/ Дәкк	Пән коды Кол дисциплина Code	Пәндер атауы Наименование дисциплин Courses	Семестр Semester	Кред. саны Кол.кред. Credits	Дәрт+Тәж+Зерт Лек+Пр+Лаб I+P+Lb	2 курс		
						1 сем/1 сем/ 1st sem.	2 сем/ 2сем/ 2nd sem.	
Тандау модулі /Модуль по выбору/Elective modules	ММЕКТ 5306/ КТУММ 5306/ СТСММ 5306	Математикалық модельдеудің септеудің компьютерлік технологиялары/ Компьютерные технологии вычислений в математическом моделировании	2	3	2+1+0		3	
		Методы решения сложных и олимпиадных задач по информатике						
		Барлығы/ Итого/UGRD СУМ:		17			5	12
		Семестр бойынша емтихандар саны/ Количество экзаменов по семестрам/ Number of Exams per Semester		28			14	14
4. Ғылыми-зерттеу жұмыстары мен тәжірибе модульдері/Модули практики и научно-исследовательской работы/ Modules practice and research work								
Ғылыми-зерттеу жұмыстары мен тәжірибе модульдері/ Модули практики и научно-исследовательской работы/ Modules practice and research work	GZJM/ MNIR/ SRW	Ғылыми-зерттеу жұмыстары/Научно-исследовательская работа/ Scientific- -research work	1,2	2			1	1
		Барлығы/ Итого/UGRD СУМ:		2			1	1
5. Кешенді емтихан/ Итоговая аттестация/Complex examination								
		Барлығы/ Всего/UGRD СУМ:		30			15	15

Кенжебаев Г.К.

Айтбаева А.Б.

Бекпаптаев М.Ж.

Шармуханбет С.Р.

Оқу-әдістемелік ісі жөніндегі проректор/Проректор по учебно-методической работе/

Head of the Educational Methodology Department

Курастырушылар/Разработчики/Developers

Институт директоры/Директор Института/Director of the Institute