

2017-2018 оқу жылындағы
1-курс PhD докторанттарының диссертациялық жұмыстарының тақырыптары мен ғылыми жетекшілері
Кафедра Информатика және білімді ақпараттандыру

№	Докторанттың аты-жөні	Курс, шифр мамандығы	Тақырыбы			Ғылыми жетекшісі	Шетелдік ғылыми кеңесшісі	Ескерту
			қазақ тілінде	орыс тілінде	ағылшын тілінде			
1.	Беделов Қамбар Амангелдиевич	1-курс, 6D011100– Информатика	Білім беру қызметінде бұлттық технологияларды қолдану арқылы болашақ информатика мұғалімдерінің АКТ-құзыреттілігін қалыптастыру	Формирование ИКТ-компетентности будущих учителей информатики с использованием облачных технологий в образовательной деятельности	Formation of ict-competence of future informatics teachers using cloud technologies in educational activity	п.ғ.д., профессор Бидайбеков Е.Ы.	п.ғ.д., профессор Гриншкун В.В.	
2.	Авдарсоль Сайлаугуль	1-курс, 6D011100– Информатика	Критериалды бағалау негізінде информатикадан оқушылардың функционалдық сауаттылықтарын қалыптастыру	Формирование функциональной грамотности учащихся по информатике на основе критериального оценивание	Formation of functional literacy of pupils on informatics on the basis of criteria estimation	п.ғ.д., профессор Сағымбаева А.Е.	п.ғ.д., профессор Заславская О.Ю.	
3.	Ануарбекова Гулзат Джапархановна	1-курс, 6D011100– Информатика	Ұлттық ерекшеліктер негізінде есептер жүйесін шешу арқылы мектептегі алгоритмдеу мен программалауды оқыту	Обучение алгоритмизации и программированию в школе с помощью решения систем задач на основе национальной особенностей	Teaching algorithmization and programming in school by solving system problems based on national characteristics	п.ғ.д., профессор Медеуов Е.Ө. п.ғ.к. Ошанова Н.Т.	п.ғ.к., доцент Зубарева Е.В.	

4.	Курмангалиева Нургуль Айтбаевна	1-курс, 6D011100– Информатика	Әр түрлі білім беру іс-әрекеттерін ақпараттандыру технологияларын цифрлық педагогикалық университет қалыптастыру факторы ретінде сабақтастыру	Интеграция технологии информатизации разных видов образовательной деятельности как фактор формирования цифрового педагогического университета	Integration of informatization technologies of different types of educational activity as a formation factor of the digital pedagogical university	п.ғ.д., профессор Бидайбеков Е.Ы.	п.ғ.д., профессор Гриншкун В.В.	
5.	Водолазкина Наталья Александровна	1-курс, 6D011100– Информатика	Колледж студенттеріне ұйымдастыру-басқарушылық іс-әрекеттерін автоматтандыру құралдарын оқытудың ғылыми-әдістемелік негіздері	Научно-методические основы обучения студентов колледжа средствам автоматизации организационно-управленческой деятельности	Scientific and methodical foundations of teaching college students to automation of organizational and management activities	п.ғ.д., доцент Камалова Г.Б.	п.ғ.д., профессор Заславская О.Ю	
6.	Адранова Асельхан Багдатовна	1-курс, 6D060200– Информатика	Қашықтықтан оқытудың ақпараттық қауіпсіздігін қамтамасыз етудің модельдері, әдістері және алгоритмдері	Модели, методы и алгоритмы обеспечения информационной безопасности дистанционного обучения	Models, methods and algorithms for information security of distance learning	тех.ғ.д., профессор Ахметов Б.С.	тех.ғ.д., профессор Корченко А.Г.	
7.	Кыдыралина Лазат Муктаровна	1-курс, 6D060200– Информатика	Білім беру мекемелерінің ақпараттық жүйелерін интеграцияланған қорғау әдістері мен модельдері	Методы и модели интегрированной защиты информационной образовательной среды вуза	Methods and models of integrated protection of information systems of educational institutions	тех.ғ.д., профессор Ахметов Б.С.	тех.ғ.д., профессор Лахно В.А.	

Кафедра меңгерушісі

Бидайбеков Е.Ы.

2017-2018 оқу жылындағы
1-курс магистранттарының диссертациялық жұмыстарының тақырыптары мен ғылыми жетекшілері
Кафедра Информатика және білімді ақпараттандыру

№	Магистранттың аты-жөні	Курс, шифр мамандығы	Тақырыбы			Ғылыми жетекшісі	Ескерту
			қазақ тілінде	орыс тілінде	ағылшын тілінде		
1.	Егенбердиев Дилмурод Юлдашбайұлы	1-курс, 6M011100- Информатика (2-жылдық)	әл-Фарабидің сфералық тригонометрия бойынша мұрасын ақпараттандыру және оны оқыту	Информатизация и обучение сферической тригонометрии по наследию аль-Фараби	Informatization and teaching a sphere of trigonometry on heritage of al-Farabi	п.ғ.д., профессор Бидайбеков Е.Ы.	
2.	Сыдыкова Толқын Дуйсенгали- қызы	1-курс, 6M011100- Информатика (2-жылдық)	Информатика сабақтарында компьютерлік ойындарды қолдану программалауға оқыту құралы ретінде	Использование компьютерных игр на уроках информатики как средство обучения программированию	Use of computer games on the lessons of informatics as means of educating to programming	п.ғ.к. Нұғыманова С.Ә.	
3.	Зейнаділ Жансая Батырханқызы	1-курс, 6M011100- Информатика (2-жылдық)	Информатиканы оқытуда 5-сынып оқушыларының ақпараттық-коммуникациялық құзыреттілігін қалыптастырудың әдістемесін жетілдіру	Совершенствование методики формирования информационно-коммуникативных компетенции учащихся 5 класса при обучении информатики	Perfection of the methodology of formation of information-communicative competence of students of the 5th grade in computer science teaching	п.ғ.к. Ошанова Н.Т.	
4.	Есбатырова Дина Мұратқызы	1-курс, 6M011100- Информатика (2-жылдық)	Информатикадан оқушылардың жобалық іс-әрекеттерін дамытуда «оқу жобаларын» қолдану	Использование «учебных проектов» в развитии проектной деятельности учащихся по информатике	The use of «educational projects» in the development of projects activities of students in informatics	п.ғ.д., профессор Сағымбаева А.Е	
5.	Жумабекова Айдана	1-курс, 6M011100-	Қашықтан оқыту үдерісінде болашақ	Формирование алгоритмической	Formation of algorithmic culture of future teachers of	п.ғ.к. Ошанова Н.Т.	

	Мақсұтханқызы	Информатика (2-жылдық)	информатика мұғалімдерінің алгоритмдік мәдениетін қалыптастыру	культуры будущих учителей информатики в процессе дистанционного обучения	computer science in the process of distance learning		
6.	Наурызбаев Дарманбек Бахытулы	1-курс, 6M011100- Информатика (2-жылдық)	Жоғарғы сыныптарда информатика курсы оқытуда SMART- технологияларды қолдану	Применение SMART- технологий в обучении курса информатики в старших классах	The application of SMART technologies in teaching computer science in high school	п.ф.к. Ошанова Н.Т.	
7.	Абзелова Айдана Жақыпқызы	1-курс, 6M011100- Информатика (2-жылдық)	Жаратылыстану бағытындағы информатика мамандығы студенттеріне мобильдік қосымшаларды құруды оқытудың әдістемесі	Методика обучения разработке мобильных приложений студентов по специальностям информатика естественного направления	Methods of teaching the development of mobile applications for students in the field of informatics of natural direction	п.ф.к. Бостанов Б.Ф.	
8.	Рымқанов Әділет Рамазанұлы	1-курс, 6M011100- Информатика (2-жылдық)	Мектеп оқушыларын НТМ-программалау құралдары арқылы математикалық модельдерді құруға дайындаудың әдістері мен тәсілдері	Методы и приемы подготовки учащихся школ к построению математических моделей с использованием средств HTML- программирования	Methods and techniques for preparing students in schools to build mathematical models using HTML programming tools	п.ф.к. Бостанов Б.Ф.	
9.	Нуралыева Айсұлу Темірбекқызы	1-курс, 6M011100- Информатика (2-жылдық)	Информатиканы ағылшын тілінде жеке тұлға бағыттап оқытуды жүзеге асыру әдістері	Методы реализации лично- ориентированного обучения информатики на английском языке	Methods of implementing personal-oriented learning of informatics	п.ф.д., профессор Сағымбаева А.Е.	
10.	Мустафина Сания Алтынкановна	1-курс, 6M011100- Информатика (2-жылдық)	Информатикадан ағылшын тілінде мультимедиялық құралдардың көмегімен оқу тапсырмаларын жасау және пайдалану	Разработка и использования учебных заданий с применением мультимедийных средств на английском языке в обучении информатики	Development and use of study assignments using multimedia in English in the teaching of computer science	п.ф.д., профессор Сағымбаева А.Е.	

11.	Әбубәкіров Ернұр Әбубәкірұлы	1-курс, 6M011100- Информатика (2-жылдық)	Педагогикалық жоғарғы оқу орындарындағы семантикалық желіге оқытудың әдістемелік аспектлері	Методические аспекты обучения семантическим сетям в педагогическом вузе	Methodical aspects of teaching semantic networks in a pedagogical university	п.ф.к. Бостанов Б.Ғ.	
12.	Қожахметова Жаннур Аблаевна	1-курс, 6M011100- Информатика (2-жылдық)	Қоғамдық- гуманитарлық бағытта информатиканың бейіндік курсына оқыту үдерісінде оқушылардың танымдық белсенділігін дамыту	Развитие познавательной деятельности школьников в процессе обучения профильному курсу информатики общественно- гуманитарного направления	Development of cognitive activity of schoolchildren in the process of teaching a profile course in informatics of the social and humanitarian direction	п.ф.к., доцент Шекербекова Ш.Т.	
13.	Алиева Гульжан Рустемовна	1-курс, 6M011100- Информатика (2-жылдық)	Жаратылыстану- математикалық бағытта оқитын жоғары сынып оқушыларына қоры мәліметтер негіздерін оқыту әдістемесі	Методика обучения основ базы данных для учащихся старших классов в естественно- математических направлениях	Methods of teaching the basics of databases for high school students in the natural and mathematical science	п.ф.к., доцент Шекербекова Ш.Т.	
14.	Жақсылыққызы Кәмшат	1-курс, 6M011100- Информатика (2-жылдық)	Lazarus программалау ортасымен жұмыс істеу барысында оқушылардың алгоритмдік мәдениетін қалыптастыру	Формирование алгоритмической культуры учащихся при работе программной среде Lazarus	Formation of algorithmic culture of pupils during the work to the program Lazarus environment	PhD доктор Шармұханбет С.Р.	
15.	Бақытбекова Жансая Бақытбекқызы	1-курс, 6M011100- Информатика (2-жылдық)	Техник-программист мамандарын дайындауда веб- контентті басқару орталарын CLIL технологиясын пайдаланып оқыту әдістемесі	Методика обучения с использованием технологии CLIL среды управления веб- контентом при подготовке техников- программистов.	Methods of training using the CLIL technology of the environment of management by web-content at preparation of technicians- programmers.	PhD доктор Шолпанбаев Б.Б.	
16.	Ибраева Балжан Тургазыевна	1-курс, 6M011100- Информатика	Мектеп информатика курсының ұғымдар жүйесін мемлекеттік	Методика формирования системы понятий школьного курса	Methodology for the formation of a system of concepts for the school	п.ф.к., доцент Шекербекова Ш.Т.	

		(2-жылдық)	тілде жаңартылған білім беру мазмұны жағдайында қалыптастырудың ғылыми- әдістемелік негіздері	информатики в условиях обновления содержания образования	course of computer science in the context of updating the content of education		
17.	Аяпберген Әнуар Боранбайұлы	1-курс, 6М011100- Информатика (2-жылдық)	«Желілік технологияларға кіріспе» атты электрондық оқыту құралын жасау	Разработка электронного учебного пособия «Введение в сетевые технологии»	Development of the electronic manual "Introduction to Network Technologies"	п.ф.к., доцент ӘуесбекұлыН.	
18.	Смаилова Бахытгуль Темиртасовна	1-курс, 6М011100- Информатика (2-жылдық)	АКТ-ны пайдалану жағдайында оқушылардың есептеу мәдениетін дамыту	Развитие вычислительной культуры школьников в условиях использования ИКТ	The development of computing culture of schoolchildren in the context of the use of ICT	п.ф.к., доцент АбдулкаримоваГ.А .	
19.	Хайрахун Ильшат Тальятулы	1-курс, 6М011100- Информатика (2-жылдық)	Қазақ әліпбиі мысалында «Символдық ақпараттарды кодтау және өлшеу» тақырыбын оқыту әдістемесі	Методика изучения темы «Кодирование и измерение символьной информации» на примере казахского алфавита	Methodology of the topic "Coding and measurement of symbolic information" on the example of the Kazakh alphabet	п.ф.к. Киселева Е.А	
20.	Андасов Мырза Жарқынұлы	1-курс, 6М011100- Информатика (2-жылдық)	«Сандық әдістер» курсы бойынша сараптамалық оқыту жүйесін әзірлеу мен қолданудың әдістемелік аспектілері	Методические аспекты разработки и использования экспертных обучающих систем в курсе "Численные методы"	Methodical aspects of the development and use of expert training systems in the course "Numerical methods"	п.ф.д., доцент Камалова Г.Б. .	
21.	Суримбаева Молдир Нуржановна	1-курс, 6М011100- Информатика (2-жылдық)	Информатикадан мобильді құрылғыға арналған білім беру қосымшаларын жасау әдістемесі	Методика разработки образовательных приложений по информатике для мобильных устройств	Methodology for the development of educational applications for informatics for mobile devices	п.ф.д., доцент Камалова Г.Б.	
22.	Сәдіров Бексұлтан Оразбекұлы	1-курс, 6М011100- Информатика	Мектеп информатикасының факультативтік	Методика обучения технологию Macromedia Dreamweaver в	Methodology of teaching Macromedia Dreamweaver technology in the optional	п.ф.д., проф. Медеуов Е.Ө.	

		(1,5-жылдық)	сабақтарында Macromedia Dreamweaver технологиясын оқыту әдістемесі	факультативных уроках школьной информатики	lessons of school computer science		
23.	Болатова Айым Ғабиденқызы	1-курс, 6M011100- Информатика (1,5-жылдық)	Информатикадан оқушылардың оқу жетістіктерін қалыптастырушы бағалау тапсырмаларын жасау және оны пайдалану	Разработка и использования заданий формативного оценивания учебных достижений учащихся по информатике	Development and uses of tasks of formativny estimation of educational achievements of pupils on informatics	п.ф.д., профессор Сағымбаева А.Е	
24.	Күлдарбек Айдана Нұғманқызы	1-курс, 6M011100- Информатика (1,5-жылдық)	Информатиканы оқыту барысында оқушылардың өзін-өзі бағалау іс-әрекеттерін дамыту	Развитие самооценочной деятельности учащихся в процессе обучения информатике	Development of self- estimated activity of pupils in the course of training in informatics	п.ф.д., профессор Сағымбаева А.Е	
25.	Қариев Ғалымжан Маратұлы	1-курс, 6M011100- Информатика (1,5-жылдық)	«WEB-қосымшаларын жасау» курсына оқу жабдығындаярлау	Создание учебно- методического обеспечения к курсу «Разработка WEB- приложений»	Creation of study guide for the «Web application development» course	п.ф.к., доцент Абдулкаримова Г.А.	
26.	Ораз Карина	1-курс, 6M011100- Информатика (1,5-жылдық)	Информатиканың бейндік курсында оқушыларға параллель есептеулер негіздерін оқыту әдістемесі	Методика обучения учащихся основам параллельных вычислений в профильном курсе информатики	Technique of training of pupils in bases of parallel calculations in a profile course of informatics	п.ф.д., доцент Камалова Г.Б.	
27.	Шарипова Нулифәр Рахманқызы	1-курс, 6M011100- Информатика (1,5-жылдық)	АКТ курсын бұлттық технологияларды қолданып оқыту әдістемесі	Методика обучения курса ИКТ с использованием облачных технологий	Methodology of teaching the course of ICT using cloud technologies	ф.-м.ф.к. Искакова К.А.	
28.	Нұрғабыл Альмира Мұхитқызы	1-курс, 6M011100- Информатика (1,5-жылдық)	Бастауыш мектепте АКТ пәнінің интернетбөлімін оқыту әдістемесі	Методика обучения раздела интернет по предмету ИКТ в начальной школе	Methodology for teaching the internet section on the subject of ICT in primary school	п.ф.к., доцент Исабаева Д.Н.	
29.	Сафаев Сафа Гавуржанович	1-курс, 6M011100- Информатика	Болашақ информатика мұғалімдеріне InDesign- компьютерлік	Методика обучения будущих учителей информатики	Teaching methodology for future computer science teachers in computer	п.ф.к. Бостанов Б.Ғ.	

		(1,5-жылдық)	жобалау программасын оқыту әдістемесі	компьютерной проектной программе InDesign	software project InDesign		
30.	Сарсенбек Ұлықбек Нышанұлы	1-курс, 6M011100- Информатика (1,5-жылдық)	Информатикадан оқушылардың оқу жетістігін бағалауға арналған электрондық құрал жасау және пайдалану	Разработка и применение электронных средств оценивания учебных достижений учащихся по информатике	Development and application of electronic tools for assessing students' educational achievements in computer science	п.ф.к., доцент Шекербекова Ш.Т	
31.	Аманбай Қайырбек Болысбекұлы	1-курс, 6M011100- Информатика (1,5-жылдық)	Негізгі мектепте әлеуметтік желілердің қызметін пайдаланып информатика пәнін оқытуды ұйымдастыру	Организация обучения предмета информатика с использованием социальных сетевых сервисов в основной школе	Organization of the training of informatics with the use of social networking services in the main school	п.ф.к. Ошанова Н.Т.	
32.	Батырхан Зангар Әсетұлы	1-курс, 6M060200- Информатика	Ашық кілт жасау алгоритмін құру	Построение алгоритма создание открытого ключа	Building an algorithm creating a public key	ф.-м.ф.д., профессор Өтелбаев М.Ө.	
33.	Тоқанова Ботагөз Маратқызы	1-курс, 6M060200- Информатика	Ашық кілттің көмегімен өзара ақпарат алмасу алгоритмін құру	Построение алгоритма взаимодействия информацией с помощью открытого ключа	Building an algorithm for information interchange with the help of an open key	ф.-м.ф.д., профессор Өтелбаев М.Ө.	
34.	Ермекова Диана Ержанқызы	1-курс, 6M060200- Информатика	Криптографиялық кілттерді басқару жүйесін құру және зерттеу	Разработка и исследование системы управления криптографическими ключами	Development and research of cryptographic key management system	тех.ф.к. Капалова Н.	
35.	Молдашева Жанерке Кожаметовна	1-курс, 6M060200- Информатика	Информатика мұғалімдерінің желілік қауымдастық сайтын жасау	Создание сайта сетевого сообщества учителей информатики	Creation of the network of the network of teachers of informatics	п.ф.к. Туkenova Н.	
36.	Анисова Маншук Толендиевна	1-курс, 6M060200- Информатика	9-сыныптың Информатика сабағында ақпараттық технология құралдарын пайдалану	Использования средств информационных технологии на уроке информатики в 9-ом классе	Methods of use of information technology in the classroom of computer science in 9th grade	ф.-м.ф.к., Фархадов Т.	

37.	Нуржаубаева Турсынай Асанханқызы	1-курс, 6M060200- Информатика	Әлеуметтік желілер мониторингісінің автоматтандырылған жүйесі	Автоматизированная система мониторинга социальных сетей	Automated system for monitoring social networks	тех.ф.д., профессор Ахметов Б.С.	
38.	Есильбаев Нурсултан Мухамедияро- вич	1-курс, 6M060200- Информатика	Ұялы байланыс операторы үшін аномалияны анықтау жүйесі	Система выявления аномалий для оператора сотовой связи	Anomaly detection system for the mobile operator	тех.ф.д., профессор Ахметов Б.С.	
39.	Маратова Толғанай Фархатқызы	1-курс, 6M060200- Информатика	Институттың оқыту үдерісін басқаруды қолдау үшін ақпараттық жүйе жасау	Разработка информационной системы для поддержки управления учебным процессом в институте	Development of an information system to support the management of the educational process at the Institute	ф.-м.ғ.к., ағаоқытушы Жаңбырбаев Ә.Б.	
40.	Абдрахман Меруерт Муратқызы	1-курс, 6M060200- Информатика	Мектептің оқу үдерісін ақпараттандырудағы мультимедиялық технологиялар	Мультимедийные технологии в информатизации учебного процесса школы	Multimedia technologies in informatization of educational process of school	п.ғ.к. Тукенова Н.	
41.	Икрам Әлібек Аманкелдіұлы	1-курс, 6M060200- Информатика	«Ақпараттық жүйелер» мамандығы бойынша әртүрлі компьютерлік оқулық – жаттықтырғыштар жасау	Разработка различных компьютерных учебников-тренажеров по специальности «Информационные системы»	Development of computer textbooks-simulators for various courses of the specialty "Information Systems"	PhD доктор Мошкалов А.К.	
42.	Әубекова Мәдина Асқарқызы	1-курс, 6M060200- Информатика	Саусақ іздерін қолданатын биометриялық- нейрожелілік ақпараттық қауіпсіздік технологиялары	Биометрико- нейросетевые технологии защиты информации с использованием отпечатков пальца	Biometric-neuronetwork information security technologies using fingerprints	тех.ф.д., профессор Ахметов Б.С.	
43.	Адильбекова Жанат Серикхановна	1-курс, 6M060200- Информатика	Сатылымды болжауды қолдауға арналған деректерді талдау модельдері мен әдістерін жасау және зерттеу	Исследование и разработка модели и методов анализа данных для поддержки прогноза продаж	Research and development of data analysis models and methods to support sales forecasts	тех.ғ.к. Капалова Н.	

Кафедра меңгерушісі

Бидайбеков Е.Ы.

ЕСКЕРТУ:2 курс магистранттары мен 2,3 курс PhD докторанттарының диссертациялық жұмыстарының тақырыптары мен ғылыми жетекшілері өзгертілген жағдайда (Қосымша 3,4) толтыру қажет

3-ҚОСЫМША

2,3 курс PhD докторанттарының нақтыланған және өзгертілген диссертациялық жұмыстарының тақырыптары мен ғылыми жетекшілері

№	Докторанттың аты-жөні	Курс, шифр мамандығы	Тақырыбы			Ғылыми жетекшісі	Шетелдік ғылыми кеңесшісі	Ескерту
			қазақ тілінде	орыс тілінде	ағылшын тілінде			
1	Сәлғожа Индира Тойшыбекқызы	3-курс, 6D011100– Информатика	Сыныптан тыс жұмыстарда әл-Фарабидің математикалық мұрасы бойынша оқушылардың ақпараттық құзыреттілігін қалыптастыру	Формирование информационной компетентности учащихся на внеклассных работах по математическому наследию аль-Фараби	Formation of information competence of students in extracurricular activities on the mathematical heritage of al-Farabi	п.ғ.д., профессор Бидайбеков Е.Ы.	п.ғ.к., доцент Зубарева Е.В.	

Кафедра меңгерушісі

Бидайбеков Е.Ы.

2 курс магистранттарының нақтыланған және өзгертілген диссертациялық жұмыстарының тақырыптары мен ғылыми жетекшілері

№	Магистранттың аты-жөні	Курс, шифр мамандығы	Тақырыбы			Ғылыми жетекшісі	Ескерту
			қазақ тілінде	орыс тілінде	ағылшын тілінді		
1.	Жолмырза Ақжарқын Бақытбекқызы	2-курс 6M011100– Информатика (2 жылдық)	Кейс-әдісті пайдалану негізінде мектеп информатика курсын оқыту үдерісінде құзырлылық әдісті іске асыру	Реализация компетентностного подхода в процессе обучения школьному курсу информатики на основе применения кейс-метода	Realization of competence-based approach in the course of training in a school course of informatics on the basis of application a case method	п.ғ.д., профессор Сағымбаева А.Е.	
2.	Мамырбекова Бақыт Ертаргиновна	2-курс 6M011100– Информатика (2 жылдық)	Орта мектептің негізгі деңгейінде информатиканы оқыту барысында оқушылардың сыни ойлауын дамыту	Развитие критического мышления учащихся при обучении информатике на основном уровне средней школы	Development of critical thinking of pupils when training in informatics at the main level of high school	п.ғ.д., профессор Сағымбаева А.Е.	
3.	Жұман Ақбота Сағындыққызы	2-курс 6M011100– Информатика (2 жылдық)	Педагогикалық және ақпараттық-коммуникациялық технологияларды үйлестіру арқылы компьютердің архитектуралық негіздерін оқытуәдістемесі	Методика обучения архитектурных основ компьютера с интеграцией педагогических и информационно-коммуникационных технологий	Technique of training of architectural bases of the computer with integration pedagogical and information communication technologies	PhD доктор Шолпанбаев Б.Б.	
4.	Мырзахметов Алмас Бахытұлы	6M011100– Информатика (2 жылдық)	ЖОО-нда оқу үдерісін онлайн түрде ұйымдастыруға арналған білім ортасын жасап, пайдаланудың әдістері	Методы разработки и использования образовательной среды для организации учебного процесса ВУЗа в режиме онлайн	Methods of development and use of the educational environment for the organization of educational process of higher education institution in online the mode	PhD доктор Шармуханбет С.Р.	
5.	Марат Жәзира	2-курс 6M011100– Информатика (2 жылдық)	Информатика сабағында оқытудың белсенді әдістері оқушылардың ақпараттық құзырлылықтарын қалыптастыру құралы ретінде	Активные методы обучения на уроках информатики как средство формирования информационной	Active methods of training at informatics lessons as means of formation of information	PhD доктор Шармуханбет С.Р.	

				компетенции учащихся	competence of pupils		
6.	Уразгалиева Шолпан Муратбайевна	2-курс 6M011100– Информатика (2 жылдық)	Орта мектептің информатика курсында оқушыларды логикалық есептер шығаруға оқыту әдістемесі	Методика обучения учащихся решению логических задач в курсе информатики средней школы	The teaching techniques of students to solve logical problems in the course computer science of secondary school	П.Ф.К., доцент Шекербекова Ш.Т.	
7.	Орақова Гауһар Қайратқызы	2-курс 6M011100– Информатика (2 жылдық)	Мектептегі информатика курсының "Алгоритмдеу және программалау" мазмұндық бағытынан электрондық есептер жүйесін жасау	Разработка электронного задачника для школьного курса информатики по содержательной линии "алгоритмизация и программирование"	Development of an electronic workbook for a school course of computer science for the content line "Algorithmic and Programming"	П.Ф.К., доцент Шекербекова Ш.Т.	
8.	Тезекбаева Балзия Адилжановна	2-курс 6M011100– Информатика (2 жылдық)	"Информатика тарихы" пәнінен электрондық демонстрациялық оқу құралын жасау	Разработка электронное демонстрационное учебное пособие по дисциплине "История информатики"	The development of electronic demo textbook on the discipline "History of Computer science"	П.Ф.К., доцент Шекербекова Ш.Т.	
9.	Жолшиева Күнсулу Асқарқызы	2-курс 6M011100– Информатика (2 жылдық)	Информатиканың базалық курсына "Ақпарат және ақпараттық үдерістер" мазмұндық бағытын оқыту әдістемесі	Методика обучения содержательной линии "Информация и информационные процессы" в базовом курсе информатики	The teaching techniques of "Information and information processes" part of the basic course of computer science	П.Ф.К., доцент Шекербекова Ш.Т.	
10.	Сапарханұлы Берік	2-курс 6M011100– Информатика (2 жылдық)	Информатиканың негізгі курсына программалауды оқытуда оқушылардың алгоритмдік ойлауын дамыту	Развитие алгоритмического мышления учащихся при обучении программированию в базовом курсе информатики	The development of algorithmic thinking students at educating to programming in the base course of informatics	П.Ф.К. Нұғыманова С.Ә.	
11.	Байюсупова Салтанат Срадиновна	2-курс 6M011100– Информатика (2 жылдық)	Геометриялық салулар жағдайында Geogebra ортасын пайдаланып АКТ құзыреттіліктерді қалыптастыру	Формирование ИКТ компетентности в условиях геометрических построении с использованием среды GeoGebra	Formation of ICT competence in conditions of geometric construction using the GeoGebra environment	П.Ф.К. Бостанов Б.Ф.	
12.	Толеева Дина Сапарбекқызы	2-курс 6M011100– Информатика	Мектеп информатика пәнінен сыныптан тыс сабақ беруді	Разработка Web–приложений для организации уроков во	Development of web-applications for organization of lessons in	П.Ф.К. Бостанов Б.Ф.	

		(2 жылдық)	ұйымдастыруға арналған Web – қосымшаларын құру	внеклассной работе по информатики в школе	extracurricular work on computer science at school		
13.	Тұрсынбай Әлихан Сансызбайұлы	2-курс 6M011100– Информатика (2 жылдық)	Қоғамдық-гуманитарлық бағытта оқитын оқушыларға арнап «Желілік технологияларға кіріспе» бейіндік курсынан электрондық құрал жасау және оны пайдалану	Разработка и использование электронного средства обучения профильного курса «Введение сетевых технологий» для школьников общественно – гуманитарного направления	Development and use of the electronic tutorial of the profile course "Introduction of Network Technologies" for school students socially – the humanitarian direction	п.ғ.к., доцент Әуесбекұлы Н.	
14.	Дуйсенбаев Марат Махсетулы	2-курс 6M011100– Информатика (2 жылдық)	Борттық компьютерлік жүйелер үшін бағдарламалық жасақтама жасау әдістемесі	Методика создание программного обеспечение для бортовых компьютерных систем	Methodology the creation of software for airborne computer systems	п.ғ.к. Омарова С.А.	
15.	Уалиева Гульжан Бахытовна	2-курс 6M011100– Информатика (2 жылдық)	Болашақ информатика мұғалімдерін UML тілін пайдаланып ақпараттық модельдеуге оқыту әдістемесі	Методика обучения информационному моделированию с использованием языка UML будущих учителей информатики	Training technique of future teachers of informatics in information modeling with the use of UML language	Абдулкаримова Г.А. п.ғ.к., доцент	
16.	Бейсенбаева Мәлдір Арманқызы	2-курс 6M011100– Информатика (2 жылдық)	5-6 сынып оқушыларына Scratch ортасында программалау негіздерін оқыту әдістемесі	Методика обучения учащихся 5-6 классов основам программирования в среде Scratch	The methodology for teaching the basics of programming in the Scratch environment to the students of 5-6th grades	п.ғ.к., доцент Абдулкаримова Г.А.	
17.	Тыныбаев Алибек	2-курс 6M011100– Информатика (2 жылдық)	Болашақ информатика мұғалімдеріне мәліметтерді статистикалық талдау есептерін шешу технологиясын және модельдеуді оқыту әдістемесі	Методика обучения моделированию и технологии решения задач статистического анализа данных будущих учителей информатики	Teaching methodology in modeling and technology for solving problems of statistical data analysis of future teachers of informatics	п.ғ.к., доцент Абдулкаримова Г.А.	
18.	Дю Елена Леонидовна	2-курс 6M011100– Информатика (2 жылдық)	«Екілік сумматорлар» оқу мақсатындағы ақпараттық жүйені жасау және қолдану әдістемесі	Методика разработки и применения информационной системы учебного назначения	Technique of development and application of the educational information	п.ғ.к. Киселева Е.А.	

				«Двоичные сумматоры»	system "Binary adders"		
19.	Жунусбеков Айдос Манапович	2-курс 6M011100– Информатика (2 жылдық)	«Web-қосымшаларын программалау» пәні бойынша қашықтықтан оқыту порталын жасау	Разработка портала дистанционного обучения по дисциплине «Программирование Web- приложений»	Development of a distance learning portal for the discipline "Programming Web- applications"	ф.-м.ғ.к., профессор Искакова К.А.	
20.	Ермеккалиева Торгын Утемураговна	2-курс 6M011100– Информатика (2 жылдық)	Болашақ информатика мұғалімдеріне «Ақпараттық қызметтің құқықтық аспектілері» таңдау курсының оқыту әдістемесі	Методика обучения будущих учителей информатики элективному курсу "Правовые аспекты информационной деятельности"	Methods of elective course teaching "Legal aspects of information activities" of the future teachers in the field of Computer Science	п.ғ.к. Омарова С.А.	
21.	Исаева Жадра Буркитбаевна	2-курс 6M011100– Информатика (1,5 жылдық)	Негізгі мектепте ақпараттық- коммуникациялық технологиялардың көмегімен оқушылардың танымдық әрекетін жетілдіру	Совершенствование познавательной деятельности учащихся посредством информационно- коммуникационных технологий в основной школе	Improvement of the cognitive activity of students through information and communication technologies in the basic school	п.ғ.к. Ошанова Н.Т.	
22.	Нурмухан Гулмарал Сайлаубекқызы	2-курс 6M011100– Информатика (1,5 жылдық)	Жанартылған бағдарлама бойынша 5-6 сыныптарда информатиканы оқытуда электрондық интеллектуалдық ойындарды қолдану әдістемесі	Методика применения электронных интеллектуальных игр в обучении информатике в 5- 6 классах по обновленной программе	The method of using electronic intellectual games in teaching computer science in grades 5-6 under the updated program	п.ғ.д., доцент Камалова Г.Б.	
23.	Ыбыраева Арай Аскарқызы	2-курс 6M011100– Информатика (1,5 жылдық)	Оқу бағдарламасына сәйкес информатикадан оқушылардың оқу жетістіктерін критериалды бағалау технологиясы	Технология критериального оценивания учебных достижений учащихся по информатике в соответствии с учебной программой	The technology of criterial estimation of educational achievements of students in informatics in accordance with the curriculum	п.ғ.д., профессор Сағымбаева А.Е.	
24.	Кенжекей Мөлдір Дәулетқызы	2-курс 6M011100– Информатика	Информатикадан орта мектеп оқушыларын олимпиадаға дайындау	Методика подготовки учащихся средней школы к олимпиадам по	Methods of preparing students of secondary schools for olympiads in	п.ғ.к., доцент Абдулкаримова Г.А.	

		(1,5 жылдық)	әдістемесі	информатике	informatics		
25.	Құрманәлі Райхангүл	2-курс 6M011100– Информатика (1,5 жылдық)	Мектеп информатикасының бейінді курсына Adobe Photoshop графикалық редакторын жобалар әдісін пайдаланып оқыту	Обучение посредством метода проектов графического редактора Adobe Photoshop в профильном курсе школьной информатики	Learning through the method of projects of the graphic editor Adobe Photoshop in the profile course of school computer science	п.ғ.к. Бостанов Б.Ғ.	
26.	Батырбаев Чингиз	2-курс 6M060200- Информатика	Оқушыларға арналған динамикалық компьютерлік ойындар жасаудың ғылыми негіздері	Научные основы создания динамических компьютерных игр для школьников	Scientific foundations of creation of dynamic computer games for schoolchildren	п.ғ.к. Тульбасова Б.	
27.	Иванова Светлана	2-курс, 6M060200- Информатика	Баспа және кітап басу саласындағы баға саясатын қадағалайтын мобильдік қосымшасын дайындау	Разработка приложения по отслеживанию ценовой политики в сфере издательства и полиграфии	Development of an application for tracking the price policy in the field of publishing and printing	п.ғ.к. Тукенова Н.И.	
28.	Калаубекова Гулжайна	2-курс, 6M060200- Информатика	Ғылыми ақпаратты іздеу сапасын жетілдіру әдістері	Методы совершенствования качества поиска научной информации	Methods for improving the quality of scientific information search	п.ғ.к. Тукенова Н.И.	
29.	Серекбаев Марат	2-курс, 6M060200- Информатика	Мәліметтерді сақтау жүйесін салыстырмалы талдау	Сравнительный анализ систем хранения данных	Comparative analysis of data storage systems	ф.-м.ғ.к., доцент Жаңбырбаев Ә.Б.	
30.	Аханбек Айда Нұржанқызы	2-курс, 6M060200- Информатика	ЖОО-на арналған электрондық құжатайналым жүйесінің реляциялық мәліметтер қорын жобалау әдіснамасы	Методология проектирования реляционных баз данных системы электронного документооборота для вузов	Projecting methodology of relational data in system e-documenting for Universities	PhD доктор Мошкалов А.К.	
31.	Зекеева Ұлпан Жасанқызы	2-курс, 6M060200- Информатика	ЖОО-ның құжатайналым жүйесін құру үшін UML жобалау құралдарын пайдалану негіздері	Основы использования инструментов UML проектирования для построения систем документооборота вузов	The basis using UML projecting for building documenting system for Universities	PhD доктор Мошкалов А.К.	
32.	Сулейменов Шерхан Абдоллаұлы	2-курс, 6M060200- Информатика	Ақпараттық жүйелерде байқау және бақылау индикаторын қолдану	Использование индикаторов слежения и контроля в информационных системах	Using tracking and monitoring indicators in information systems	ф.-м.ғ.к., доцент Жаңбырбаев Ә.Б.	
33.	Шындалы Саламат	2-курс, 6M060200-	Жобалаудың заманауи әдістерін қолданып	Создание адаптивной образовательной системы	Creation of an adaptive educational management	п.ғ.к. Аскарова Ғ.А.	

	Болатұлы	Информатика	бейімделген білім жүйелерін басқаруды құру	управления с использованием современных методов проектирования	system using modern design methods		
--	----------	-------------	---	---	---------------------------------------	--	--

Кафедра меңгерушісі

Бидайбеков Е.Ы.