

**Қолданбалы математика және информатика кафедрасы
2021-2022 оқу жылына
дипломдық жұмыс тақырыптары**


Е.А.Бөкетов атындағы ҚарУ
Бұйрық №1454
қосымша №_____
05.11.2021 ж. бастап


№	Тәлімгердің А.Ж.Т.	Топ	Дипломдық жұмыс тақырыптары	Ғылыми жетекшінің А.Ж.Т. (Ғылыми дәрежесі, атағы, лауазымы)	Рецензеттің А.Ж.Т. (Ғылыми дәрежесі, атағы, лауазымы, жұмыс орны)
1	Серикова Айнура Ерболқызы	5B011100 Инф-406 англ.	Методика применения геймифицированного урока по предмету "Цифровая грамотность" для начальной школы Бастауып сыныптарға арналған «Цифрлық сауаттылық» пәні бойынша геймификацияланған сабақты қолдану әдістемесі Methodology for the application of gamified lessons in the subject "Digital literacy" for primary school	Горбунова Надежда Александровна, к.п.н., ассистент профессора	Рақымжан А. КГУ "Школа-лицей №103", учитель информатики
2	Шайымбеков Исламбек Әділбекұлы	6B0150 ДУИнф-19-1	Қашықтықтан оқыту жағдайында білім алушыларды қорытынды аттестаттау үшін ақпараттық жүйе құру Разработка информационной системы для итоговой аттестации обучающихся в условиях дистанционного обучения Development of an information system for the final certification of students in the conditions of distance learning	Жумагулова Сауле Комекқызы, старший преподаватель Коккоз Махаббат Мейрамқызы, к.п.н., ассоциированный профессор	Абилдаева Г.Б. КарТУ, кафедра "Информационно-вычислительные системы", старший преподаватель
3	Сатыбаев Бахтияр Сағадатович	6B0150 ДУИнф-19-1	6 сыныпқа арналған информатика пәні бойынша "Компьютер" бөлімінің сандық білім беру ресурсын құру Разработка цифрового образовательного ресурса по информатике раздела «Компьютер» для 6 класса Development of a digital educational resource in computer science section "Computer" for the 6th grade	Турмуратова Динара Армиевна, старший преподаватель Казимова Динара Ашубасаровна, к.п.н., профессор	Рақымжан А. КГУ "Школа-лицей №103", учитель информатики
4	Кемпирбаева Рыскул Хасеновна	6B0150 ДУИнф-19-1	Оқушылардың білім деңгейін тексеруге арналған бағдарламаны құру Разработка программы для проверки уровня знаний учащихся Development of a program to test the level of knowledge of students	Хабидолла Омирхан, PhD, ассоциированный профессор Муратхан Райхан, PhD, ассоциированный профессор	Абай А. КГУ «Гимназия № 39 им.М. Жумабаева», учитель информатики
5	Әбдіғалым Аяулым Тоймбекқызы	6B0150 ДУИнф-19-1	Информатика сабағында 7 сынып оқушылары арасында АКТ құзыреттілігін дамыту Развитие ИКТ компетенций у учащихся 7х классов при изучении информатики Development of ICT competencies among 7th grade students in the study of computer science	Адекенова Айгуль Науханбаевна, учитель информатики Назарбаев интеллектуальная школа ХБН г. Караганды Коккоз Махаббат Мейрамқызы, к.п.н., ассоциированный профессор	Адекенова Бактыгуль Науқанбаевна Управление образования Карагандинской области, заместитель руководителя

6	Кунгратбаева Багила Шыңжырбаевна	6B0150 ДУИнф-19-1	Жоғары сынып оқушыларына компьютерлік модельдеуді үйрету үшін цифрлық білім беру ресурсын құру Создание цифрового образовательного ресурса для обучения компьютерному моделированию учащихся старших классов Creation of a digital educational resource for teaching computer modeling to high school students	Адекенова Айгүль Науханбаевна, учитель информатики Назарбаев интеллектуальная школа ХБН г. Караганды Коккоз Махаббат Мейрамқызы, к.п.н., ассоциированный профессор	Адекенова Бактыгүль Науқанбаевна Управление образования Карагандинской области, заместитель руководителя
7	Рахманова Аружан Жаркынқызы	6B0150 ДУИнф-19-1	Информатика сабақтарында сыни ойлауды дамыту әдістерін қолдану Использование приемов развития критического мышления на уроках информатики Using critical thinking techniques in informatics lessons	Сланбекова Асылзат Ермановна, старший преподаватель Кайбасова Динара Женисбековна, PhD, ассоциированный профессор	Мусабекова Р. Е. КГУ СОШ № 16, учитель информатики и математики
8	Өміртай Дәмелі Әсетқызы	6B0150 ДУИнф-19-1	"Алгоритмдеу және деректер құрылымы" бойынша электрондық оқулық әзірлеу Разработка электронного учебника "Алгоритмы и структуры данных" Development of an electronic textbook "Algorithms and data structure"	Кельдибекова Алия Болатовна, старший преподаватель Алибиев Даулет Будешович, к.ф.-м.н., ассоциированный профессор	Мусабекова Р. Е. КГУ СОШ № 16, учитель информатики и математики
9	Сарманова Айдана Дулатқызы	6B0150 ДУИнф-19-1	9 сыныпта информатика пәні бойынша сыныптан тыс жұмыстар ұйымдастыру Организация внеклассных занятий по предмету информатика в 9 классе Organization of extracurricular activities on the subject of computer science in the 9th grade	Каменова Шынар Кайкеновна, старший преподаватель Курымбаев Саят Гайниевич, к.п.н., ассоциированный профессор	Даненова Г.Т. КарТУ, кафедра "Информационные технологии и безопасность", доцент
10	Сейіт Жәния Сайлаубайқызы	6B0150 ДУИнф-19-1	3-сыныпқа арналған "Цифрлық сауаттылық" пәні бойынша білім беру ресурсын құру Создание образовательного ресурса по предмету "Цифровая грамотность" для 3 класса Creating education resource for "Digital Literacy" for grade 3	Хабидолда Омирхан, PhD, ассоциированный профессор Муратхан Райхан, PhD, ассоциированный профессор	Абай А. КГУ «Гимназия № 39 им.М. Жумабаева», учитель информатики
11	Даулетбек Нуриала	6B0150 ДУИнф-19-1	Информатика сабақтарында жобалық қызметті жүзеге асыру әдістемесі Методика реализации проектной деятельности на уроках информатики Methodology for implementing project activities in informatics lessons	Каменова Шынар Кайкеновна, старший преподаватель Курымбаев Саят Гайниевич, к.п.н., ассоциированный профессор	Даненова Г.Т. КарТУ, кафедра "Информационные технологии и безопасность", доцент
12	Клипперт Светлана Александровна	6B0150 ДСИнф-20-2	Активизация познавательной деятельности учащихся 3 классов на уроках цифровой грамотности с помощью интерактивных заданий. Интерактивті тапсырмаларды қолдану арқылы цифрлық сауаттылық сабағында 3-сынып оқушыларының танымдық белсенділігін арттыру. Activation of cognitive activity of 3rd grade pupils in digital literacy classes using interactive tasks.	Смирнова Марина Александровна, старший преподаватель Коккоз Махаббат Мейрамқызы, к.п.н., ассоциированный профессор	Ильина Е.А. КГУ "Гимназия 9", Заместитель директора по УВР, учитель информатики

13	Бер Ольга Андреевна	6B0150 ДСИнф-20-2	Совершенствование навыков построения кода на Python студентами колледжа. Колледж студенттерінде Python кодын құру дағдыларын жетілдіру. Improving the skills of building Python code by college students.	Смирнова Марина Александровна, старший преподаватель Коккоз Махаббат Мейрамкызы, к.п.н., ассоциированный профессор	Ильина Е.А. КГУ "Гимназия 9", Заместитель директора по УВР, учитель информатики
14	Баярхуу Бахытгул	6B0150 ДСИнф-20-2	Совершенствование навыков учащихся в 3D моделировании Оқушылардың 3D модельдеу дағдыларын жетілдіру Improving pupils' skills in 3D modeling	Смирнова Марина Александровна, старший преподаватель Коккоз Махаббат Мейрамкызы, к.п.н., ассоциированный профессор	Ильина Е.А. КГУ "Гимназия 9", Заместитель директора по УВР, учитель информатики

30.09.2021ж. Хаттама №2 факультетінің Кеңес отырысымен бекітілді.

Факультетінің деканы _____  _____ Казимова Д.А.

Кафедра менгерушісі _____  _____ Спирина Е.А.