

Қолданбалы математика және информатика кафедрасы
2022-2023 оқу жылына
дипломдық жұмыс тақырыптары

№	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	Арслан Жаңылсын	6В01505 Инф-19-1англ	Мектепте робототехниканы оқыту үшін цифрлық білім беру ресурстарын құру Создание цифровых образовательных ресурсов для школьного обучения робототехнике Creation of digital educational resources for school robotics training	Карилхан Нұржанар, аға оқытушы Спирина Елена Александровна, п.ғ.к., қауымдастырылған профессор	Карелхан Н.Л. Н. Гумалиев атындағы Еуразия ұлттық университеті, доцент м.а.
2	Тауық Әйгерім Қуанышқызы	6В01505 Инф-19-1англ	Бастауыш сынып оқушыларына арналған интерактивті ертегілер жинағын әзірлеу Разработка сборника интерактивных сказок для учащихся начальных классов. Development of a collection of interactive fairy tales for primary school students.	Сегізбаева Мақпал Серікқызы, аға оқытушы Спирина Елена Александровна, п.ғ.к., қауымдастырылған профессор	Мұқашева Н.К. КММ "№66 мектеп - лицейі" директордың ақпараттандыру жөніндегі орынбасары
3	Муханова Назия Айдаровна	6В01505 УИнф-20-1к	Информатика сабағында дәстүрлі емес оқыту әдістерін қолдану Использование нетрадиционных методов обучения на уроках информатики Use of nonconventional methods of training at informatics lessons	Каменова Шынар Кайкеновна, аға оқытушы Спирина Елена Александровна, п.ғ.к., қауымдастырылған профессор	Даненова Г.Т. ҚарТУ, "Ақпараттық технологиялар және қауіпсіздік" кафедрасы, доцент

20.09.2022 ж. Хаттама №2 факультетінің Кеңес отырысымен бекітілді

Факультетінің деканы  Казимова Д.А.

Кафедра меңгерушісі  Кельдибекова А.Б.