

**Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік  
педагогикалық университетінің  
Физика-математика факультетінің  
деканы А.Б.Ибашоваға**

**Қызмет хат**

«Информатика» кафедрасына қарасты 6В01503- Информатика мұғалімін даярлау мамандығының 4-курс 1503-19а, 1503-29А оқу топтарының студенттерінің диплом және жоба тақырыптарының үш тілдегі аудармалары төмендегі кестеге сәйкес ұсынылсын:

<i>№</i>	<i>Студенттің аты-жөні</i>	<i>Оқу тобы</i>	<i>Диплом жұмыс тақырыбы</i>			<i>Ғылыми жетекшісі</i>	<i>Пікір беруші</i>
<b>6В01503 - «Информатика мұғалімін даярлау» диплом тақырыптары</b>							
1	Серікбай Сәния Егембердіқызы	1503-19а	«Компьютерлік графика негіздері» тақырыбы бойынша электрондық ресурс құру	Создание электронного ресурса по теме " Основы компьютерной графики»	Creation of an electronic resource on the topic "Fundamentals of computer graphics"	Қалдарова Б.С Т.ғ.к., доцент м.а.	Маханова З.М. п.ғ.к., доцент Әуезов атындағы ОҚУ
2	Мирзахан Әлөра Ибрахимқызы	1503-19а	Анимациялық туынды дайындау әдістері	Методы разработки анимационного произведения	Methods of developing an animated work	Жамалова К.Ә. т.ғ.к.	Аширбаева Ж.Н. п.ғ.к., доцент М.Әуезов атындағы ОҚУ
3	Нақыпбек Дана Рүстемқызы	1503-19а	STEM білім беру негізінде Б.Момышұлының шығармаларынан көрнекі құралдар	Методы создания наглядных пособий из произведений Б. Момышулы на основе STEM-	Methods of creating visual aids from the works of B. Momyshuly based on STEM education	Нурмуханбетова Г.К. п.ғ.к., доцент	Жайдақбаева Л.Қ. п.ғ.к., доцент М.Әуезов атындағы ОҚУ

			жасау әдістері	образования			
4	Серікбай Камила Ербосынқызы	1503-29А	3-4 сыныптарға арналған Scratch ортасында шығармашылық тапсырмалардың жұмыс дәптерін әзірлеу	Разработка рабочей тетради творческих заданий в среде Scratch для 5-6 классов	Development of a workbook of creative tasks in the Scratch environment for grades 5-6	Сулейменова Л.А. Т.ғ.к.,	Джусупбекова Г. Т п.ғ.к. М.Әуезов атындағы ОҚУ
<b>6B01503 - «Информатика мұғалімін даярлау» жоба тақырыптары</b>							
1	Ахмет Нұрай Дінмұхамедқызы  Қосай Ақниет Базарбайқызы  Кеңес Жанерке Қазбекқызы	1503-19а	Компьютерлік технология мүмкіндіктерін экономикалық есептеулерде қолдану	Использование возможностей компьютерных технологий в экономических расчетах	Application of computer technology capabilities in economic calculations	Сарсенбиева Н.Ф. Э.ғ.к., доцент	Алдабергенов Н. п.ғ.к., доцент М.Сапарбаев атындағы ОҚИ
2	Шайлаов Зухриддин Хасантаевич  Ташматов Санжар Шамуратович  Гылыджов Ыбрайым Тамырадович	1503-19а	Scratch Junior курсы бойынша білім беру модульдік мультимедиа жүйелерін әзірлеу әдістемесі	Методика разработки образовательных модульных мультимедийных систем по курсу Scratch Junior	Methodology for the development of educational modular multimedia systems at the Scratch Junior course	Мырзахметова Б.Ш. Т.ғ.к.,аға оқытушы	Бекмолдаева Р. Б. п.ғ.к., доцент М.Әуезов атындағы ОҚУ

3	Әбдіқадыр Жомарт Құрманбекұлы  Бектаев Хасан Равшанбекович  Орынбай Өміржан Ғалымжанұлы	1503-19а    1509-11ж	Stem білім беру негізінде ардуино құралдарымен көрнекіліктер дайындау технологиясы	Технология подготовки наглядных пособий средствами ардуино на основе Stem образования	Technology of preparation of visual aids by means of Arduino based on Steam education	Нурмуханбетова Г.К. п.ғ.к., доцент	Жайдақбаева Л.Қ. п.ғ.к., доцент М.Әуезов атындағы ОҚУ
4	Айтуар Айдос Жарасбекұлы  Абдулла Нұржан Мырзабекұлы  Пердебай Мерей Сапаралықызы  Берікбаева Ақбаян Нұрғалиқызы	1503-19а  1503-19а  1503-19а  1503-19а	Мультфильмдерді әзірлеудің әдістемелік негіздері	Методические основы создания мультипликационных фильмов	Methodological foundations of creating animated films	Нурмуханбетова Г.К. п.ғ.к., доцент	Жайдақбаева Л.Қ. п.ғ.к., доцент М.Әуезов атындағы ОҚУ
5	Абатхан Аружан Серікханқызы  Темірбек Нұрғиса Затыбекұлы  Таубай Ажар Ғалымжанқызы	1503-19а  1503-19а  1509-11ж	Скретч ортасында қазақтың ұлттық ойындарын программалау	Программирование казахских национальных игр в среде Скретч	Programming of Kazakh national games in Scratch environmen	Жамалова К.Ә т.ғ.к.	Ашпирбаева Ж.Н. п.ғ.к., доцент М.Әуезов атындағы ОҚУ

7	Жомарт Әсел Маратқызы  Асилхан Диана Уалиханқызы  Әзім Айжан Пернебайқызы	1503-29А	Информатика пәнін оқытуда деңгейлік тапсырмаларды дайындау әдістемесі	Методика подготовки уровневых заданий в преподавании информатики	Methods of preparing level tasks for teaching computer science	Сарсенбиева Н.Ф. Э.ғ.к., доцент	Алдабергенова Н п.ғ.к., доцент М.Сапарбаев атындағы ОҚИ
8	Әлі Нұрлыайым Бақытжанқызы  Ержігіт Ақниет Талғатқызы  Лес Абзал Мухтарбекұлы  Арзымбай Арайлым Заурбекқызы	1503-29А	5-сыныптың математика пәнін оқытуда цифрлық білім беру ресурстарын қолдану технологиясы	Технология использования цифровых образовательных ресурсов при изучении математики 5 класса	Technology of using digital educational resources in the study of mathematics grade 5	Мырзахметова Б.Ш. т.ғ.к., аға оқытушы	п.ғ.к., доцент Бекмолдаева Р. М.Әуезов атындағы ОҚУ

Кафедра меңгерушісі:

Л.А.Сулейменова

**Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік  
педагогикалық университетінің  
Физика-математика факультетінің  
деканы А.Б.Ибашоваға**

**Қызмет хат**

«Информатика» кафедрасына қарасты 6B01509- Математика-Информатика мұғалімін даярлу мамандығының 4-курс 1509-19а оқу тобының студенттерінің диплом және жоба тақырыптарының үш тілдегі аудармалары төмендегі кестеге сәйкес ұсынылсын:

<i>№</i>	<i>Студенттің аты-жөні</i>	<i>Оқу тобы</i>	<i>Диплом жұмыс тақырыбы</i>			<i>Ғылыми жетекшісі</i>	<i>Пікір беруші</i>
<b>6B01509 - «Математика-Информатика мұғалімін даярлау»</b>							
1	Әділбекова Аружан Асанқызы  Турсынбаева Улдана Улығбекқызы  Боранбай Мұхаммед-Алі Манатұлы	1509-19a	Мектеп информатикасын ың оқытуда геймификация әдістерін қолдану ерекшеліктері	Использование методов геймификации в обучении школьной информатике	The use of gamification methods in teaching school computer science	Сулейменова Л.А. Т.ғ.к.,	Джусупбекова Г. Т п.ғ.к. М.Әуезов атындағы ОҚУ
3	Ғалымжанұлы Бақытжан  Турлыбекова	1509-19a	Оқушыларды ҰБТ-ға даярлаудың оқу-	Проектирование учебно-методического	Development of an educational and	Мамаев К.С. Ф.ғ.к., аға оқытушы	Изтаев Ж.Д., п.ғ.к., доцент, М. Әуезов атындағы ОҚУ Ақпараттвқ

	Мереке Қабылқызы Чинозбекова Динара Абдужалоловна	1509-19a  1509-89a	әдістемелік сайтын жобалау	сайта для подготовки школьников к ЕНТ	methodological website for preparing schoolchildren for the UNT		жүйелер және моделдеу кафедрасы, п.ғ.к., доцент меңгерушісі
3	Рахым Нұрдос Оразалыұлы Рысалиев Жасұлан Қайырбекұлы Нишанкулов Гайратжан Икрамжанович Миркаримов Бабуржан Гламжанович	1509-19a	HTML (JAVASCRIPT, CSS) тілінде электрондық оқулық жасау	Создание электронного учебника на HTML (JAVASCRIPT, CSS)	Creation of an electronic textbook in language HTML (JAVASCRIPT, CSS)	Қалдарова Б.С Т.ғ.к., доцент м.а.	Маханова З.М. п.ғ.к., доцент Әуезов атындағы ОҚУ

4	<p>Нұртай Диана Алтынбекқызы</p> <p>Сайдуллаева Ақмарал Мухтарқызы</p> <p>Жақсылық Бақмұхаммед Сержанұлы</p>	<p>1509- 19a</p> <p>1509- 19a</p> <p>1509- 19a</p>	<p>Бастауышта математика пәнінен интерактивті тапсырмаларды дайындау әдістемесі</p>	<p>Методика разработки интерактивных заданий по математике в начальной школе</p>	<p>Methodology for developing interactive math assignments in elementary school</p>	<p>Жамалова К.Ә Т.Ф.К.</p>	<p>Аширбаева Ж.Н. П.Ф.К., доцент М.Әуезов атындағы ОҚУ</p>
5	<p>Алимшиков Бахромжон Бахадирович</p> <p>Абдуманабов Бунед Бахадирович</p> <p>Елеман Самат Қуанышұлы</p>	<p>1509- 19a</p>	<p>Экономикалық модельдерді ықтималдық талдау әдістемесі</p>	<p>Методика вероятностного анализа экономических моделей</p>	<p>Methodology for probabilistic analysis of economic models</p>	<p>Ахмедов А ф-м.ф.к., доцент</p>	<p>Маханова Зылиха П.Ф.К. М.Әуезов атындағы ОҚУ</p>
6	<p>Әмір Дана Қамитқызы</p> <p>Жұмабекқызы Ақтолқын</p>	<p>1509- 19a</p>	<p>Математиканы оқытудағы предикаттар логикасы және есептемесі</p>	<p>Логика и исчисление предикатов в обучении математике</p>	<p>Logic and predicate calculus in teaching mathematics</p>	<p>Байжуманов А. ф-м.ф.к., аға оқытушы</p>	<p>Нысанов Е.А. Ф-м.ф.д., профессор М.Әуезов атындағы ОҚУ</p>

	Мухамеджанова Гавхар Шарифжанқызы						
7	Лес Қуаныш Асқарұлы  Нигмет Жүнісбек Болатбекұлы  Холданов Данияр Ауэзович	1509- 19а	Жаппай қызмет көрсету жүйесіндегі стационарлық ықтималдықтарды табу әдісі	Метод нахождения стационарных вероятностей в системе массового обслуживания	Method for finding stationary probabilities in a queuing system	Ахмедов А ф-м.ғ.к., доцент	Байдыбекова Айдын п.ғ.к. М.Әуезов атындағы ОҚУ

Кафедра меңгерушісі:

Л.А.Сулейменова