


## CURRICULUM VITAE

 <p>Tungushbayeva Dariga Imanzhupovna Senior Lecturer of the Department of Higher Mathematics e-mail: d.tungushbaeva@yandex.ru work: 709500 (33219)</p>	<p><b>Scientific degree:</b> Master of Mathematics, specialty: "01.01.01 - mathematical analysis".</p>
	<p><b>Scientific interests:</b> mathematical analysis, econometrics.</p>
	<p><b>Delivered courses:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Higher mathematics</li> <li>2. Math 1</li> <li>3. Math 2</li> <li>4. Mathematics in economics</li> <li>5. Mathematical analysis</li> <li>6. Economics</li> <li>7. Economic and mathematical modeling</li> <li>8. Selected chapters of mathematics</li> <li>9. Quantitative methods in accounting</li> <li>10. Computer simulation in management</li> <li>11. Probability theory and mathematical statistics</li> <li>12. Additional chapters of higher mathematics</li> <li>13. Econometric analysis in business and entrepreneurship</li> </ol>
<p><b>Education and work experience:</b> 1997-2001 Student of L. Gumilyov ENU. 2001-2003 ENU undergraduate. Scientific adviser: N.Temirgaliyev. Since 2003 to date, senior lecturer of the Department of Higher Mathematics</p>	<p><b>Professional development:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Финансовая грамотность. Финансовая грамотность на уроках математики. Все классы. 72 сағат. Сертификат, қараша 2018ж.</li> <li>2. Индивидуальный учебный план: основные подходы к составлению. 1 сағат. Сертификат, 23 қазан 2018ж.</li> <li>3. Основные принципы работы с ученическим портфолио. Знакомство с цифровым портфолио МЭО, 1 сағат. Сертификат, 26 қазан 2018ж.</li> <li>4. Форум лидеров Евразийского высшего образования. 48ч. Назарбаев университет.</li> <li>5. Избранные вопросы подготовки учащихся 10-11 классов к ЕГЭ и вузовским олимпиадам по математике. 72ч. Москва. 2016г.</li> <li>6. Проектная и исследовательская деятельность как способ формирования метапредметных результатов обучения в условиях реализации ФГОС. 72ч. Москва. 13.09.16г.</li> <li>7. Современные инновационные образовательные методики, улучшающие профессиональную сферу жизнедеятельности. 72ч. Психологический консультативный центр "Семья" Астана, 21.02.17.</li> <li>8. Современные информационные и коммуникационные технологии (ИКТ) по отраслям применения. ЕНУ. 74ч. 04.04.18г.</li> <li>9. «Современные образовательные информационные технологии (EdTech) в работе учителя». 72ч. Москва. Онлайн-школа "Фоксфорд". 01.08.17г.</li> <li>10. Геометрия в школе, в задачах ЕГЭ, ОГЭ и олимпиад. 108ч. Москва. Онлайн-школа "Фоксфорд". 29.08.17г.</li> <li>11. Оқу үдерісінде жасоқытушылардың мәселелері мен оларды шешу жолдары. ЕНУ. 2019ж.</li> <li>12. Кәсіби тұрақтылықты қалыптастыру-кәсіби құзыреттіліктің басты шарты. ЕНУ. 2019ж.</li> <li>13. Семинар по подготовке тестов по технологии, применяемой Национальным центром тестирования</li> </ol> <p>Scientific and educational-methodical works:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. (1+1)-өлшемді біртекті емес Хирота және Максвелл-Блох тендеуінің дербес шешімдері. Международная научная конференция "Математические методы и современные космические технологии". 04.10.16г.</li> <li>2. Periodic solutions of the (1+1)-dimensional nonlocal nonlinear Schrödinger equation. Сборник тезисов VI конгресса математического общества тюркоязычных стран. 02.10.17г.</li> <li>3. Darboux transformation for the (1+1)- dimensional nonlocal focusing nonlinear Schrödinger equation. Известия Национальной академии наук РК. 07.12.2017г.</li> <li>4. Positon solutions of the nonlocal nonlinear Schrödinger equation. Международный научный симпозиум «Теория функций, функциональный анализ и их приложения», посвященный 60- летию со дня рождения профессора Е.Д.Нурсултанова. 25-26 мая 2017 года, С. 41- 43.</li> <li>5. The Lax pair of the (1+1)- dimensional nonlocal Schrödinger and Maxwell-Bloch equation. Международный научный симпозиум «Теория функций, функциональный анализ и их приложения», посвященный 60-летию со дня рождения профессора Е.Д.Нурсултанова. 25-26 мая 2017 года, С. 43-44.</li> <li>6. Использование веб-сервиса Learningapps.org на занятиях математики, Международная конференция, г.Омск, июнь 2016г.</li> <li>7. Тунгушбаева Д. И., Бургумбаева С. К. Использование Веб-сервисов в обучении высшей математике в Вузе, Вестник ПГУ (педагогическая серия), 2019, №1, с.352, ISSN 1811-1831.</li> <li>8. Искакова А.С., Есмаханова К.Р., Тунгушпаева Д. ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ВИРТУАЛЬНЫХ ЦИФРОВЫХ РЕСУРСОВ В МАТЕМАТИКЕ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ, Оралдың ғылым жаршысы, 2019, №1 (172), с.107, ISSN 1561-6908.</li> <li>9. Есмаханова К.Р., Тунгушпаева Д. Образовательный портал MOODLE для математических специальностей.</li> </ol>

при внешней оценке учебных достижений. ЕНУ. 2018ж.

14. Цифровые навыки современного преподавателя в условиях дистанционного обучения, 72ч, ЕНУ, 2020

15. Разработка и внедрение новых педагогических технологий-опыт ведущих европейских высших учебных заведений, 72ч, ЕНУ, ноябрь 2022

«Жоғары және жоғары оқу орнына кейінгі білім беру саласындағы заңнаманың жаңа нормалары контексіндегі инновациялық технологиялар мен оқыту әдістері» әдістемелік материалдарының жинағы. Астана, 14 қаңтар-23 қаңтар 2019ж. 165-183б.

10. Сулейменова З.Р., Тунгушбаева Д.И., On weighted integrability of the sum of series with monotone coefficients with respect to multiplicative systems. Традиционная международная апрельская математическая конференция в честь Дня науки Республики Казахстан. Тезисы докладов. Апрель 2023

**Учебно –методические пособия и электронные учебники:**

1. "Высшая математика"(программа для ЭВМэлектронный учебник), ИС 008159, 27 марта 2017г.

2. Тестовые задания по высшей математике. Методические рекомендации, 2015г.

3. Математика 2. Учебно-методическое пособие "Математика 2" для студентов технических специальностей, ТОО «Мастер ПО». Астана 2013, -96 с.

4. Математика II. Электронное учебное издание «Математика 2», свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права №300 от 29 марта 2013.

5. Математика I. Электронное учебное издание «Математика 1», свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права №129 от 14 февраля 2013.

6. Математика I. Учебно-методическое пособие "Математика 1" для студентов технических специальностей. Астана 2013, ТОО «Мастер ПО» -85 с.

7. Программа для ЭВМ- электронное учебное пособие "Математика для экономистов". 0025. 05-01-2018.

8. Программа для ЭВМ электронное учебное пособие "Элементы математического анализа I". №0538. 27-02-2018.

9. Программа для ЭВМ электронное учебное пособие "Основы теории вероятностей". №0431. 14-02-2018.

10. "Аналитическая геометрия" (программа для ЭВМ- электронное учебное пособие). №1062. 12.04.18.

11. Д.И.Тунгушбаева, Қ.Р.Есмаханова, Функцияның туындысы және оның қолданулары, ЕНУ, Нур-Султан, 2019, 6,3п.л.

12. Д.И.Тунгушбаева, Қ.Р.Есмаханова, Математика для экономистов, Нур-Султан, 2019, 6,75 п.л.

13. Д.И.Тунгушбаева, Қ.Р.Есмаханова, Аналитическая геометрия, Нур-Султан, 2019, 6,75 п.л.

14. Электрондық оқулық "Функцияның туындысы және оның қолданулары", 2018 жылғы 21 желтоқсан №1046 авторлық куәлік.

15. Электрондық оқулық "Основы теории вероятностей и математической статистики", 2018 жылғы 24 желтоқсан №1101 авторлық куәлік.

16. Электрондық оқулық "Элементы аналитической геометрии", 2019 жылғы 13 наурыз №2263 авторлық куәлік.

17. Электрондық оқулық "Основы эконометрики ", 2019 жылғы 30 сәуір №3092 авторлық куәлік.

18. Электрондық оқулық "Some chapters of higher mathematics", 2019 жылғы 3 мамыр №3139 авторлық куәлік.

19. Электрондық оқулық "Высшая математика: дифференциальные уравнения", 2019 жылғы 22 мамыр №3515 авторлық куәлік.

20. Электрондық оқулық "Физикалық процестерді математикалық және компьютерлік моделдеу", 2019 жылғы 24 мамыр №3558 авторлық куәлік.

21. Электрондық оқулық "Математическое и компьютерное моделирование физических процессов", 2019 жылғы 27 мамыр №3621 авторлық куәлік.

22. Д.И.Тунгушбаева, Д.Г.Джумабаева, З.Р.Сулейменова, Ж.Байтуякова. Математиканың қосымша тараулары, Нур-Султан, ЕНУ им.Л.Н.Гумилёва, 2020

23. Учебно-методическое пособие "Математика", Нур-Султан, ЕНУ им.Л.Н.Гумилёва, 2018

24. D.I. Tungushbayeva, K.R. Yesmakhanova, S.K. Burgumbayeva, TEST TASKS ON THE HIGHER MATHEMATICS, Evero, 2018. 15. Шектер және туындылар теориясы мен есептері, 2020, № 8414 авторлық куәлік

25. электронное учебное пособие "ЖОҒАРЫ МАТЕМАТИКА. ТЕСТ ТАПСЫРМАЛАРЫ", 2020, № 9813 авторлық куәлік

	<p>26. электронное учебно-методическое пособие "Дополнительные главы математики", 2020, № 9828 авторлық куәлік</p> <p>27. Электронды оқу-әдістемелік құрал "АНЫҚТАЛМАҒАН ЖӘНЕ АНЫҚТАЛҒАН ИНТЕГРАЛ"., 2020, № 9877 авторлық куәлік</p> <p>28. Электронное учебное пособие "Математикалық талдау бастамасы", 2020, № 13101 авторлық куәлік</p> <p>29. Электронное учебное пособие «Математика 1», 2020, № 13666 авторлық куәлік</p> <p>30. Электронды оқу-әдістемелік құрал "Математиканың қосымша тараулары", 2021, 16356 авторлық куәлік</p> <p>31. Электронды оқу құралы "Математика 2", 2021, № 16514 авторлық куәлік</p> <p>32. программа для ЭВМ Теория вероятностей и математическая статистика, 2022, № 23899 авторлық куәлік</p> <p>33. Экономикадағы математика, 2023</p> <p>34. Экономикадағы математика, электронды оқулық? 2023</p> <p>35. БТМС? Электронды оқулық? 2023</p>
--	---