
	<p>Кубанский институт социэкономки и права (филиал) Образовательного учреждения профсоюзов высшего образования «Академия труда и социальных отношений»</p>	<p>стр.№</p>
---	--	--------------

ПОРТФОЛИО ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

Вахрушева Надежда Владимировна

1. Основные сведения

дата рождения	23.08.1969	
должность	доцент	
ученая степень	кандидат педагогических наук	
ученое звание	доцент	

2. Образование

№ п/п	Год окончания	Официальное название учебного заведения	Специальность/направление	Квалификация
2.1	1994	Кубанский государственный университет	01.01 Математика	математик, преподаватель

3. Опыт научно-педагогической работы

№ п/п	Период работы (годы)	Официальное название организации, структурное подразделение	Должность
3.1	1994-2004	МОУ гимназия № 18	учитель
3.2	2004-2018	Краснодарский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова, кафедра бухгалтерского учета и анализа	доцент
3.3	2018- 2020	Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, кафедра высшей математики	доцент
3.4	2020- по настоящее время	Кубанский институт социэкономки и права (филиала) ОУП ВО «АТиСО»	доцент

Общий стаж научно-педагогической работы 27 года.

4. Преподаваемые дисциплины

Наименование
1. Математика 2. Математический анализ 3. Линейная алгебра 4. Теория вероятностей и математическая статистика 5. Финансовая математика 6. Актуарные расчеты 7. Эконометрика 8. Прикладная математика 9. Методы оптимальных решений 10. Математическое моделирование 11. Информатика 12. Информационные технологии в профессиональной деятельности

5. Методическая работа
(за последние 3 года)

№ п/п	Наименование	Результат
5.1	Рабочие программы учебных дисциплин	1. Математика 2. Математический анализ 3. Линейная алгебра 4. Теория вероятностей и математическая статистика 5. Финансовая математика 6. Актуарные расчеты 7. Эконометрика 8. Прикладная математика 9. Методы оптимальных решений 10. Математическое моделирование 11. Информатика
5.2	Подготовка учебников, учебных пособий, учебно-методических пособий	1. Вахрушева Н.В. Исследовательские проекты при обучении бакалавров математическим дисциплинам. Для студентов направления подготовки 38.03.01 Экономика. Учебно-методическое пособие / Н.В. Вахрушева, Л.А. Винсковская, А.А. Маркушина – Краснодар: Краснодарский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова, 2018. – 48 с. 2. Вахрушева Н.В. Элементы линейной и векторной алгебры. Учебное пособие для студентов направления 38.03.01 «Экономика» / Н.В. Вахрушева, Л.А. Винсковская, А.А. Маркушина – Краснодар: Краснодарский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова, 2018. – 112 с. 3. Вахрушева Н.В. Математика (базовый уровень): учеб. пособие / Н. В. Вахрушева – Краснодар : КубГАУ, 2019 – 77 с. 4. Вахрушева Н.В. Финансовая математика / Н. В. Вахрушева – Краснодар: КубИСЭП ОУП ВПО АТиСО, 2020. – 80с
5.3	Разработка интерактивных форм	1. Кейс-метод (дисциплина «Финансовая математика») 2. Технология развивающей кооперации (дисциплины «Математический анализ», Финансовая статистика»)

		3. Групповая дискуссия (дисциплина «Теория вероятностей и математическая статистика»).
		4. Деловая игра (дисциплина «Эконометрика»)

6. Диссертации

№ п/п	Название (ученая степень, специальность, тема)	Место, год защиты
6.1	Проектирование многоуровневого содержания вводного курса финансовых вычислений в профильном обучении старшеклассников математике (к.п.н., 13.00.02 – Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования))	2009

7. Область научных интересов

Ключевые слова, характеризующие область научных интересов
финансовая математика, математическое обеспечение финансовых решений, эконометрика, теория и методика преподавания математических дисциплин.

8. Научно-исследовательская деятельность

(за последние 3 года)

Научные проекты

№ п/п	Название проекта, гранта, контракта	Год	Статус участника проекта
8.1	Сопровождение и совершенствование автоматизированной системы учёта и анализа эффективности погрузочно-разгрузочных работ на транспортном предприятии ООО «Агропродукт+» г. Краснодара	2017	исполнитель НИР
8.2	Моделирование и оптимизация технологических процессов хозяйствующего субъекта	2018	исполнитель НИР
8.3.	Учетная политика организации как основа ее экономической безопасности	2020	исполнитель НИР

Публикационная активность

№ п/п	Наименование, место издания	Год	Печ. лист
8.5	Монографии: - в изданиях, индексируемых российским индексом научного цитирования с аффилиацией с Академией - с грифом филиала, Академии		
8.6	Публикации в изданиях, индексируемых Web of science или		

	Scopus с аффилиацией Академии			
8.7	Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК Минобрнауки России) с аффилиацией Академии			
8.8	Публикации в изданиях, индексируемых Российским индексом научного цитирования с аффилиацией Академии	Налог как инструмент устойчивого функционирования финансовой системы государства // В сборнике: Сборник научных статей профессорско-преподавательского состава и студентов Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова и других научно-образовательных учреждений. Июнь 2020 года Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. Берлин, 2020. С. 167-172.	2020	0,6
8.9	Публикации в других изданиях	<p>1. Моделирование как метод обучения бакалавров учебно-исследовательской деятельности в практических курсах, поддерживающих изучение математики// Innovations and modern pedagogical technologies in the education system: materials of the VII international scientific conference on February 20-21, 2017/ – Prague : Vědecko vydava-telské centrum «Sociosféra-CZ»,.</p> <p>2. Специфика выбора методов, форм и средств обучения дисциплине для студентов высших учебных заведений International Education Social Sciences and Humanities Research Conference Proceedings, March 31th, 2017, St. Louis, USA: Scientific public organization “Professional science”</p> <p>3. Маркетинг отношений как новая парадигма развития экономики России: генезис и проблемы становления ж. Экономика и предпринимательство № 5-2</p> <p>4. Принципы формирования бюджета на создание комплекса маркетинговых коммуникаций // Вахрушева Н.В., Маркушина А.А., Шевченко Е.В.// Экономика и предпринимательство– 2017. – № 8-2. – С. 862-865</p> <p>5. Лояльность в маркетинге как фактор формирования устойчивых потребительских предпочтений// Винсковская Л.А., Вахрушева</p>	<p>2017</p> <p>2017</p> <p>2017</p> <p>2017</p>	<p>0,7</p> <p>0,7</p> <p>1 (автор. 0,5)</p> <p>1 (автор 0,4)</p> <p>1 (автор. 0,4)</p>

	<p>Н.В., Шевченко Е.В.// Экономика и предприниматель-ство– 2017. – № 8-2. – С. 822-825</p> <p>6. Практико-ориентированные проекты как один из методов обучения студентов самостоятельной работе International Communication, Education, Language and Social Science Conference, December 12th, 2017, Oslo, Norway: Scientific public organization “Professional sciece”, 2017 – P. 252-257</p> <p>7. The duality principle in the theory of development generalized A-M knapsack cryptosystems (2017) ACM International Conference Proceeding Series, Part F133873, pp. 200-205. DOI: 10.1145/3136825.3136898 Scopus</p> <p>8. К вопросу об организации исследовательских проектов при обучении бакалавров математическим дисциплинам / Н.В. Вахрушева // Сфера услуг: инновации и качество 2018 – № 34 – С. 3-10</p> <p>9. Экономико-математические методы и подходы к оценке эффективности современных маркетинговых коммуникаций /Н.В. Вахрушева// Экономика устойчивого развития.– 2018. – № 3(35). – С. 112-116</p> <p>10. Исследовательские проекты студентов в рамках изучения дисциплины «Финансовая математика» / Н.В. Вахрушева // Преподавание математики и информатики в школах и вузах: проблемы содержания, технологии и методики [Электронный ресурс]: VI Всероссийская науч.-практ. конф. (Глазов, 23-24 ноября 2018 г.) / редкол.: И.В. Владыкина (отв. ред.) [и др.]. – Глазов: Изд-во Глазов. гос. пед. ин-та, 2018. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с экрана. С. 18-23</p> <p>11. Математическая составляющая анализа и прогнозирования рационального использования земельных ресурсов / В.Е. Понамарев, Н.В. Вахрушева // Студенческие научные работы землеустроительного факультета: сб. ст. по материалам Международной студ. науч.-практи. конф. – Краснодар:</p>	<p>2017</p> <p>2017</p> <p>2018</p> <p>2018</p> <p>2018</p> <p>2019</p>	<p>0,7</p> <p>1 (автор. 0,2)</p> <p>0,6</p> <p>0,8</p> <p>0,6</p> <p>0,5 (автор. 0,25)</p>
--	---	---	--

	<p>КубГАУ, 2019 –С. 3-11</p> <p>12. Агроинженерия как перспективное направление профессиональной деятельности/ А.А. Апасов, Н.В. Вахрушева // Студенческие научные работы землеустроительного факультета: сб. ст. по материалам Международной студ. науч-практи. конф. – Краснодар: КубГАУ, 2019 –С. 19-24. (0,5 п.л.)</p> <p>13. Современные подходы к реализации и анализу эффективности маркетинговой стратегии /Н.В. Вахрушева// Экономика устойчивого развития.– 2019. – № 1(37). – С. 265-269</p> <p>14. Вахрушева Н.В Кредит как способ выхода из банкротства для малого и среднего бизнеса / В сборнике:Сборник научных статей профессорско-преподавательского состава и студентов Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова и других научно-образовательных учреждений. Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. Берлин, 2019. С. 122-128.</p> <p>15. Lending opportunities for small and medium-sized businesses //Colloquium-journal. 2019. № 8-7 (32). С. 24-26 0,5п.л.</p> <p>16. Информационные технологии в моделировании и оптимизации экономических и производственных процессов. Монография // М-во науки и высшего образования РФ, ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова», Краснодарский филиал. – Краснодар, 2019. – 128 с</p> <p>16. Использование метода математического моделирования в обработке пахотных земель сельскохозяйственного назначения // В сборнике: Студенческие научные работы землеустроительного факультета. Сборник статей по материалам Международной студенческой научно-практической конференции. 2020. С. 8-13.</p> <p>17. Методы математического моделирования задач сельскохозяйственной сферы // в сборнике: Роль аграрной науки в устойчивом развитии сельских территорий Сборник IV Всероссийской (национальной) научной конфе-</p>	<p>2019</p> <p>2019</p> <p>2019</p> <p>2019</p> <p>2019</p> <p>2020</p> <p>2019</p>	<p>0,5 (автор. 0,2)</p> <p>0,9 (автор. 0,4)</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>8 (автор. 1,5)</p> <p>0,6 (автор. 0,2)</p> <p>0,6 (автор. 0,3)</p>
--	---	---	---

		<p>ренции. Новосибирск, 2019. С. 313-316</p> <p>18. К в вопросу выбора эконометрического метода исследования экономических процессов// Тенденции развития науки и образования. 2019. №56-4. С. 67-70</p> <p>19. Актуальные проблемы пространственно-территориального развития Российской Федерации и инструментарий их диагностики // Экономика устойчивого развития.– 2020. – № 1(41). – С. 26-36</p> <p>20. Предпосылки и опасности возникновения и функционирования финансовых пирамид как вида непроизводительного предпринимательства// Экономика устойчивого развития.– 2020. – № 2(42). – С. 210-214</p> <p>21. Образовательный кредит как способ доступности высшего образования// В сборнике: Будущее науки-2020 Сборник научных статей 8-й Международной молодежной научной конференции. В 5-ти томах. 2020. С. 90-95</p> <p>22. Академическая мобильность как доминирующий фактор конкурентоспособности студентов российских вузов// В сборнике: Будущее науки-2020 Сборник научных статей 8-й Международной молодежной научной конференции. В 5-ти томах. 2020. С. 9-13.</p> <p>23. Применение матриц в экономике // Управление качеством в образовании и промышленности: сборник статей Всероссийской научно-технической конференции (21 – 22 мая 2020 г., г. Севастополь) / редкол.: Белая М.Н. (отв. ред.). – Севастополь: ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет», 2020. С. 76-80</p> <p>24. Моделирование изолированного динамического ряда // Управление качеством в образовании и промышленности: сборник статей Всероссийской научно-технической конференции (21 – 22 мая 2020 г., г. Севастополь) / редкол.: Белая М.Н. (отв. ред.). – Севастополь: ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет», 2020. С. 509-514</p> <p>25. Парная линейная регрессия в</p>			
				2019	0,6 (автор. 0,4)
				2020	0,8 (автор. 0,2)
				2020	0,8 (автор. 0,2)
				2020	0,6 (автор. 0,4)
				2020	0,7 (автор. 0,3)
				2020	0,5 (автор. 0,25)
				2020	0,9 (автор. 0,6)

		экономике// Управление качеством в образовании и промышленности: сборник статей Всероссийской научно-технической конференции (21 – 22 мая 2020 г., г. Севастополь) / редкол.: Белая М.Н. (отв. ред.). – Севастополь: ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет», 2020. С. 546-549	2020	0,5 (автор. 0,2)
		26. Метод Леонтьева в экономике// Управление качеством в образовании и промышленности: сборник статей Всероссийской научно-технической конференции (21 – 22 мая 2020 г., г. Севастополь) / редкол.: Белая М.Н. (отв. ред.). – Севастополь: ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет», 2020. С. 640-643	2020	0,5 (автор. 0,2)

<i>Участие в научно-исследовательской и (или) творческой работе обучающихся</i>				
№ п/п	Наименование	Название работ, автор	Место, время проведения	Результат
8.10	Руководство работами, представленными обучающимися: - на международные и (или) всероссийские конкурсы, конференции; - другие конференции - круглые столы, заседания дискуссионного клуба	Комплексный подход к проблеме ликвидации автомобильных заторов в городе Краснодаре, Шубин Е.С. Оптимизация процесса производства в сельском хозяйстве путем математического моделирования, Бухарцев М.С.	II место, январь 2019 III место, ноябрь 2019	Диплом Диплом
8.11	Руководство студенческими научными кружками			

<i>Публичное представление результатов научно-исследовательской деятельности</i>				
№ п/п	Наименование	Место	Год	Результат
8.12	Участие в <i>международных</i> кон-	Прага, Чехия	2017	Диплом уча-

	грессах, симпозиумах, <i>конференциях с докладом</i>	Манипал, Карнатака, Индия Курск, Россия	2017 2020	стника статья в Scopus Диплом первой степени участника
8.13	Выступления с докладом на конференциях (всероссийских, региональных, <i>вузовских</i>)	КубГАУ, Краснодар	2020	статья в сборнике
8.14	Выступления с докладом на заседаниях научного сообщества дискуссионного клуба, круглых столов, проблемных семинарах			

9. Повышение квалификации

(за последние 3 года)

№ п/п	Год прохождения	Название программы и объем программы в часах	Официальное название организации
9.1	2019	«Инновационные методы преподавания математических дисциплин в высшей школе», 72 ч.	АНО ДПО Институт дистанционного обучения, г. Нижневартовск
9.2	2019	«Информационно-коммуникационные технологии в преподавании математических дисциплин», 72 ч.	АНО ДПО «Академия ГлвСпец», г. Краснодар
9.3	2019	«Инклюзивное обучение: формирование необходимых компетенций профессиональной деятельности для лиц с ОВЗ», 72 ч.	Межрегиональная Академия Профессионального «Роста», г. Краснодар
9.4	2019	Охрана труда в образовательной организации», 16 ч.	ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», г. Краснодар
9.5	2019	«Оказание первой помощи», 16 ч.	ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», г. Краснодар
9.6	2019	«Психолого-педагогическая компетентность преподавателя», 24 ч.	Кубанский институт социологии и права (филиал) Образовательное учреждение профсоюзов высшего образования «Академия труда и социальных отношений», г. Краснодар

9.7	2020	«Охрана труда»	Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Платформа», г. Ижевск, 72 ч. с 29.12.19 по 14.01.20 № 182407880591
9.8	2020	«Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности»	Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Институт дистанционного обучения» (АНО ДПО «Институт дистанционного обучения», г. Нижневартовск, 72 ч. С 29.04.20 по 15.05.20

10. Награды, грамоты, благодарности

№ п/п	Название	Наименование организации выдавшей награду, грамоту, благодарность	Год присвоения
10.1			