

	<p style="text-align: center;">Николаев Юрий Николаевич <i>Дата рождения:</i> 16 декабря 1975 г. <i>Должность:</i> доцент каф. ТСП <i>Ученая степень, звание:</i> Кандидат экономических наук, доцент.</p> <p>Окончил ВолгГАСУ в 1999 г., в 2002 г. защитил кандидатскую диссертацию, с 2002 работал на кафедре технологии строительного производства ВолгГАСУ</p>
<p><i>Стаж преподавательской работы:</i></p>	<p>Стаж педагогической работы составляет 20 лет</p>
<p><i>Читаемые дисциплины:</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Компьютерные технологии проектирования строительного производства; - Информационное обеспечение и организационно-технологическая надежность в строительстве; - Практика учебная и производственная;
<p><i>Контактная информация:</i></p>	<p>каб. В 700, учебного корпуса В ИАиСВолгГТУ, тел: 8-8442-96-99-58, e-mail: yuri-nikolaev@yandex.ru</p>
<p><i>Область научных исследований:</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - организационно-технологическое моделирование и автоматизация проектирования строительного производства; - оценка организационно-технологической надежности решений по производству строительных работ и проектирование с заданным уровнем надежности; - моделирование влияния организационно-технологических показателей строительного производства на экономические результаты его деятельности.
<p><i>Повышение квалификации:</i></p>	<p>Диплом о профессиональной переподготовке от 15.12.2016 г., «Бухгалтерский учет, анализ, аудит и контроль налоговых обязательств», ОУП ВО «Академия труда и социальных отношений» Диплом о профессиональной переподготовке от 27.11.2017 г., «Управление персоналом», ЧОУ ВО «Волгоградский институт бизнеса» Удостоверение о повышении квалификации, «Оператор беспилотных летательных аппаратов», 20-29.11.23, Московский авиационный институт Диплом о профессиональной переподготовке, «Проектирование узлов, механизмов и компонентов беспилотных воздушных судов», 16.09.24 – 01.12.24, МГТУ им. Баумана Удостоверение о повышении квалификации, «Эксперт системы профессионально-общественной аккредитации образовательных программ», 01.09.25-05.12.25,</p>

	Международный центр подготовки кадров
<i>Награды, почетные звания:</i>	Благодарственные письма от Волгоградской областной думы
<i>Публикации:</i>	За время работы написал и издал 10 учебных пособий. Всего опубликовал 51 научную работу.
<i>Основные публикации:</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Организационно-технологические аспекты проведения жилищно-коммунальных реформ в сфере ремонта и реконструкции зданий и сооружений // Региональные аспекты реформы ЖКХ. - Материалы научно-практич. конференции. - Волгоград, ВолГАСА, 1998 г. (РИНЦ) 2. Адаптация подрядных строительного-монтажных организаций к рыночным условиям хозяйствования // Актуальные проблемы развития малого бизнеса. Диалог: власть – предприниматель. - Материалы 1-ой научно-практич. конференции: Сб. науч. статей. – Волгоград, ВолГАСА, 1998. (РИНЦ) 3. Макроэкономическое моделирование социально-экономического развития города // Крупные города на пороге XXI века. Проблемы и перспективы. Материалы межд. научно-практ. конференции. Т.2. - Волгоград, ВолГАСА, 2000 г. (РИНЦ) 4. Оценка отраслевых программ социально-экономического развития города // Научно-технич. конференция проф.-преп. состава ВолГАСА. - Волгоград, ВолГАСА, 2000 г. (РИНЦ) 5. Разработка, оценка состояния и пути совершенствования механизмов функционирования жилищно-коммунального комплекса // Инновационные процессы в регионах России: Материалы Всероссийской научно-практической конференции, г. Волгоград: Изд-во ВолГУ, 2003 г. (РИНЦ) 6. Оценка состояния и пути совершенствования механизмов функционирования жилищно-коммунального комплекса // Альманах-2004. – Волгоград: Волгоградское отделение Международной академии авторов научных открытий и изобретений: Изд-во Волгогр. Гос. Ун-та, 2004. – 438с. (ВАК) 7. Организационно-технологические резервы повышения конкурентоспособности подрядных строительного-монтажных организаций // Вестник ВолГАСУ. - 2005 г. - №1 – С. 53-58. (ВАК) 8. Технологии выработки социально-психологических качеств активных субъектов гражданского общества в процессе социализации молодежи в вузе // Молодежь и формирование гражданского общества в России: матери алы 1-й Общероссийской научно-практической конференции, Волгоград, 6-7 октября 2005г./Волгоградский институт

бизнеса. – Волгоград: Изд-во «Панорама», 2005. – 784с. **(РИНЦ)**

9. Мотивационные детерминанты профессиональной социализации студентов // Вестник ВИБ. – Волгоград: Изд-во ВИБ, 2006. – 536с. **(ВАК)**

10. Итоговый отчет по проекту РФФИ № 04-06-96513 «Разработка теории моделирования экономической, экологической и градостроительной системы города и методики ее применения для оценки состояния и выбора стратегии развития города на примере г. Волгограда»// Итоговый отчет по проекту РФФИ № 04-06-96513, 2006, Волгоград, 35 с.

11. Проект областной целевой программы Волгоградской области «Жилище», 2006, 45 с.

12. Проект областной долгосрочной программы развития жилищного строительства, 2008, 64 с.

13. Исследование финансово-экономического положения НОУ ВПО «Волгоградский институт бизнеса», разработка и апробация прототипа компьютерной системы анализа, прогноза и управления финансово-экономическими процессами вуза (в среде Excel) для последующей постановки задачи автоматизации на основе одной из конфигураций 1СБухгалтерия// Отчет по научно-исследовательской работе, 2009, 79 с.

14. Оценка доступности жилья на территории Волгоградской области в контексте реализации национального проекта «доступное и комфортное жилье гражданам России»// Малоэтажное строительство в рамках Национального проекта «Доступное и комфортное жилье гражданам России»: технологии и материалы, проблемы и перспективы развития в Волгоградской области: материалы международной научно-практической конференции, 15-16 декабря 2009 г./Волгоград/Волгогр. гос. архит.-строит. ун-т. – Волгоград: ВолГАСУ, 2009. – 484 с. **(РИНЦ)**

15. Анализ состояния и оценка потребности в развитии малоэтажного строительства на территории Волгоградской области // Малоэтажное строительство в рамках Национального проекта «Доступное и комфортное жилье гражданам России»: технологии и материалы, проблемы и перспективы развития в Волгоградской области: материалы международной научно-практической конференции, 15-16 декабря 2009 г./Волгоград/Волгогр. гос. архит.-строит. ун-т. – Волгоград: ВолГАСУ, 2009. – 484 с. **(РИНЦ)**

16. Методы экономической оценки в управлении предприятием и предпринимательской деятельностью // Предпринимательство. - 2009. - №7 – С. 27-45 **(ВАК)**

17. Экономическая оценка условия безубыточной и эффективной деятельности предприятия // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института

бизнеса. – 2010 - №1 (11) – С. 34-41. **(ВАК)**

18. Экономическая модель предприятия: основы формирования и примеры практического применения // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса. – 2011 - №4 (17) – С. 194-199. **(ВАК)**

19. Особенности внедрения системы бюджетирования в образовательном учреждении // Современное социально-экономическое развитие: проблемы и перспективы [Текст]: материалы II междунар. науч.-практ. конф., г. Волгоград, 26-27 мая 2011 г. / Волгоградский филиал ОУП ВПО «АТиСО» - Волгоград: Принт, 2011. – 476 с.: ил. **(РИНЦ)**

20. Разработка алгоритмов автоматизированного проектирования строительного производства на вероятностной основе // Современное социально-экономическое развитие: проблемы и перспективы [Текст]: материалы II междунар. науч.-практ. конф., г. Волгоград, 26-27 мая 2012г. / Волгоградский филиал ОУП ВПО «АТиСО» - Волгоград: Принт, 2012 – 481.: ил. – С. 34-41. **(РИНЦ)**

21. Y. Nikolaev, «Aspects of assessment of organizational and technical reliability and design of construction processes with target reliability level, using computer-aided technologies», IEEE *Xplore* Digital Library, May 2016 **(Scopus)**

22. Николаев Ю.Н. Методические рекомендации по разработке программно-методических тестовых материалов. – Волгоград: Изд-во ВКБ, 2006 – 29с.

23. Николаев Ю.Н. Методические основы разработки ПДТМ для создания многофункциональных компьютерных банков тестовых заданий // Методический бюллетень, сост. Зазуля Н.В. 2006 - С. 46-60

24. Николаев Ю.Н. Особенности применения технологий компьютерного тестирования в рамках блочно-модульной рейтинговой формы организации учебного процесса // Методический бюллетень, сост. Зазуля Н.В. 2008 - С. 46-60

25. Николаев Ю. Н. Экономика фирмы и отраслевых рынков: Организация научно-исследовательской работы магистра [Текст]: практическое пособие. – Волгоград: Изд-во НОУ ВПО ВИБ, 2008. – 46 с.

26. Технология и организация реконструкции и капитального ремонта жилых и общественных зданий : учебное пособие / С.Г. Абрамян, Т.Ф. Чередниченко, Ю.Н. Николаев : Волгогр. Гос. Архит.-строит. ун-т. Волгоград :ВолГАСУ, 2009. 105 с.

27. Николаев Ю.Н. Экономика предприятия (фирмы). Часть I. Базовые условия и экономические основы деятельности предприятия: учебное пособие/ Ю.Н. Николаев. – Волгоград: Изд-во НОУ ВПО ВИБ, 2011. – 166 с.

28. В.Н. Кабанов, Ю.Н. Николаев. Экспериментальное

исследование свойств бетонов, строительных растворов и сухих смесей. Учебное пособие – Волгоград: Изд-во ВолГАСУ, 2013. – 112 с.

29. Николаев Ю. Н. Компьютерные технологии проектирования строительного производства. Учебное пособие. – Волгоград: Изд-во ВолГАСУ, 2013. – 100 с.

30. Первая производственная практика [Электронный ресурс]: методические указания по организации и прохождению / М-во образования и науки Рос. Федерации, Волгогр. гос. архит.-строит. ун-т; сост. Ю.Н. Николаев, С.С. Чебанова. — Электронные текстовые и графические данные (00 Мбайт). — Волгоград: ВолГАСУ, 2014.

31. Вторая производственная практика [Электронный ресурс]: методические указания по организации и прохождению / М-во образования и науки Рос. Федерации, Волгогр. гос. архит.-строит. ун-т ; сост. Ю.Н. Николаев, С.С. Чебанова. — Электронные текстовые и графические данные (00 Мбайт). — Волгоград: ВолГАСУ, 2014.

32. Николаев, Ю.Н. Основы организации и управления в строительстве: учеб. пособие / Ю.Н. Николаев, Л.М. Весова; ВолГТУ. - Волгоград, 2017. - 164 с.

33. Николаев, Ю.Н. Aspects of assessment of organizational and technical reliability and design of construction processes with target reliability level using computer-aided technologies [Электронный ресурс] / Ю.Н. Николаев // 2016 2nd International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM) (Chelyabinsk, Russia, 19-20 May 2016). – [Publisher: IEEE], 2016. – Article number 7911665. (Скопус)

34. Календарный план / Методические указания для студентов специальности «Промышленное и гражданское строительство», «Городское строительство и хозяйство», «Теплогазоснабжение и вентиляция», «Экспертиза и управление недвижимостью». / Сост. Ю.Н. Николаев, Л.М. Весова, ИАиС ВолГТУ – Волгоград, 2018. - 39с.

35. Чупенько С.Н. Комбинаторный метод автоматизированного многовариантного проектирования строительного производства / С.Н. Чупенько, Д.М. Припутин // Проектная деятельность студентов опорного университета: решение региональных задач : сб. ст. науч.-практ. конф., проведенной в рамках студенческого конкурса «Строим новый город» (г. Волгоград, 20-24 мая 2019 г.) / редкол.: О. В. Бурлаченко [и др.] ; ФГБОУ ВО «Волгоградский гос. техн. ун-т». - Волгоград, 2019. - С. 151-156. (РИНЦ)

36. Бурлаченко, О.В. Организационно-технологические решения при производстве земляных работ: учеб. пособие / О.В. Бурлаченко, С.А. Чебанова, Ю.Н. Николаев; Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград, 2019. - 83 с.

37. Формирование и оценка эффективности организационно-технологических решений строительного производства на основе синтеза методов логико-математического моделирования строительной деятельности и экономического моделирования деятельности предприятия / Ю.Н. Николаев, С.В. Прокопов, О.В. Михайлов, О.С. Овсепян, С.А. Мазин // Московский экономический журнал. - 2020. - № 6. - С. 78.**(ВАК)**.

38. Nikolaev Y.N. Algorithm for the automated formation of organizational and technological solutions for construction work with a trial design basis / Nikolaev Y.N., Torgashina S.N., Ovsepyan O.S., Mazin S.A // Journal of critical reviews. - 2020. - Vol. 7, ISSUE 8. - P. 3245-3259.**(Web of Science)**.

39. Николаев Ю.Н. Влияние интенсивности строительного производства на экономическую эффективность деятельности подрядной организации / Ю.Н. Николаев, А.А. Черников // Актуальные проблемы и перспективы развития строительного комплекса : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., 1-2 декабря 2020 г., Волгоград : в 2-х ч. / М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград, 2020. - Ч. 2. - С. 178-183. **(РИНЦ)**.

40. Nikolaev Y.N. Combinatorial Method of Computer-Assisted Multiversion Design of Construction Operations / Nikolaev Y.N. // IOP Conference Series: Material Science and Engineering, Том 1079, Глава 1. **(Скопус и Web of Science)**, 2021.

41. Management of organizational and technological design in construction based on information modeling (BIM-technologies) / Yu V Gushchina, Yu N Nikolaev, A A Chernikov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2021 **(Скопус)**

42. Николаев Ю.Н. Совершенствование алгоритма автоматизированного формирования решений по производству строительных работ / Ю.Н. Николаев, С.В. Прокопов, К.В. Ларин, Д.А. Чурсинов // Инженерный вестник Дона, №5 (2021) **(ВАК)**

43. Николаев Ю. Н. Моделирование деятельности строительных организаций. Учебное пособие. – Волгоград: Изд-во ВолгГТУ, 2021. – 218 с. – (для студентов очной и заочной формы обучения направления магистерской подготовки 270800.68 «Строительство»).

44. Николаев Ю. Н. Организационно-технологическая надежность строительного производства. Учебное пособие. – Волгоград: Изд-во ВолгГТУ, 2021. – 71 с. – (для студентов очной и заочной формы обучения направления магистерской подготовки 270800.68 «Строительство»)

45. Николаев Ю.Н. Имитационное логико-математическое моделирование строительных процессов на многовариантной основе с использованием

комбинаторного подхода в рамках автоматизации организационно-технологического проектирования / Николаев Ю.Н., Гущина Ю.В., Алсаади А.Ш., Аль Батхави А.А., Четырев К.П. // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики: Серия «Естественные и Технические науки», №6, 2022 (июнь) **(ВАК)**.

46. Николаев Ю.Н. Интенсивность строительного производства как фактор экономической эффективности деятельности подрядной организации / Николаев Ю.Н., Гущина Ю.В., Ал-Машхадани А.К., Сухаил Ю.Н., Гасанов Ш.М. // Альманах «Крым», №30, 2022. **(ВАК)**

47. The automation of construction production calendar planning on a variant basis using a combinatorial approach / О.В. Бурлаченко, Ю.Н. Николаев, Ю.В. Гущина // AIP Conference Proceedings. Vol. 2936: 6th International Conference of Chemical Engineering and Industrial Biotechnology (ICCEIB2022) (6-8 March 2022, Cairo, Egypt). - AIP Publishing, 2023. - Article 030004. - 8 p. - DOI: <https://doi.org/10.1063/5.0178762>. **(Скопус)**

48. Николаев Ю.Н. «Исследование влияния интенсивности строительного производства на экономические показатели предприятия на основе экономико-математического моделирования» / Николаев Ю.Н., Гущина Ю.В., Аль-Муса В.Ф., Анастасов И.Д., Инякин А.Т. // «Московский экономический журнал», № 11/2022. **(ВАК)**

49. Реализация комбинаторного подхода к календарному планированию строительного производства / Николаев Ю.Н., Гущина Ю.В., Аль-Муса ВаелФарис, Соловьев В.В., Инякин А.Т. // Сборник статей научно-практической конференции, ВИБ, 2023 (планируется в январе-феврале 2023, **РИНЦ**)

50. Николаев Ю.Н. Механизм цифровой трансформации субъектов малого и среднего предпринимательства / Николаев Ю.Н. // Прогрессивная экономика, 2023, №1 **(РИНЦ)**

51. Совершенствование методов организационно-технологического проектирования / В.П. Валинтева, И.Д. Козлов, Н.Ю. Ехаев, Ю.Н. Николаев // Инновации и инвестиции. - 2023. - № 7. - С. 312-315.

52. Алгоритм автоматизированного многовариантного проектирования строительного производства на вероятностной основе / Ю.Н. Николаев, А.С. Ермолаев, М.Н. Давришев, А.Э. Иванцов // Актуальные проблемы и перспективы развития строительного комплекса : сб. тр. Междунар. науч.-практ. конф., 13-14 дек. 2023 г., Волгоград / Волгогр. гос. техн. ун-т ; под ред. О. В. Бурлаченко. - Волгоград, 2023. - С. 220-225.

53. Оценка организационно-технологической надежности строительного производства с использованием компьютерных генераторов случайных

	<p>чисел / Ю.Н. Николаев, Ю.В. Гущина, Н.С. Амельченко, С.Д. Тулупов // Вестник ВолгГАСУ. – 2024 - выпуск 2 (95) (ВАК).</p> <p>54. Применение современных технологий с целью оптимизации организационно-технологических решений капитального ремонта / Н.Ю. Ехаев, И.Д. Козлов, Д.Д. Сарпинин, Л.В. Лоншаков, Ю.Н. Николаев // Экономика строительства. - 2024. - № 4. - С. 165-168.</p> <p>55. Повышение организационно-технологической надежности строительства жилых зданий / Н.Ю. Ехаев, И.Д. Козлов, Д.Д. Сарпинин, Л.В. Лоншаков, Ю.Н. Николаев // Экономика строительства. - 2024. - № 5. - С. 348-349.</p> <p>56. Перспективы применения вероятностного метода при оценке организационно-технологической надежности в календарном планировании / Г.С. Пузаков, Ю.Н. Николаев // Экономика строительства. - 2024. - № 10. - С. 421-424.</p> <p>57. Методики оценки интенсивности строительного производства и основные факторы на них влияющие / А.А. Иванова, Ю.Н. Николаев // Экономика строительства. - 2024. - № 12. - С. 476-478.</p> <p>58. Интегральная оценка уровня организационно-технологической надежности календарной модели строительного процесса / Ю.Н. Николаев, Ю.В. Гущина, С.Н. Кирдяшев, А.О. Гамарко // Инновации и инвестиции. - 2024. - № 11. - С. 573-577.</p> <p>59. Методика проектирования строительного производства с заданным уровнем организационно-технологической надежности / Ю.Н. Николаев, Сухаил Э. Абдулхани, А.Н. Синицин, И.З. Альхадж // Экономика строительства. - 2025. - № 5. - С. 634-635.</p> <p>60. Формирование параметров генерации выборок случайных чисел в рамках применения вероятностно-статистического принципа проектирования строительного производства / Николаев Ю.Н., Бердников В.В., Броева Л.О., Грачев А.В. // Экономика строительства. - 2025. - № 10. - С. 343-345.</p> <p>61. Оценка влияния уровня организационно-технологической надежности строительного производства на экономические показатели деятельности строительного предприятия / Николаев Ю.Н., Гущина Ю.В., Синицин А.Н., Альхадж И.З. // Экономика строительства. - 2025. - № 10. - С. 639-643.</p>
<i>Изобретения:</i>	