

## Приложение 5

### Перечень методических и иных документов, разработанных для обеспечения образовательного процесса по образовательной программе 2.5.22 Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства и размещенных в электронно-библиотечной среде БГТУ им. В.Г. Шухова

1. Поспелова Е.А., Разработка документации в области профессиональной деятельности: учеб. пособие – Белгород: Издательство БГТУ, 2024. – 167 с.
2. Щепочкина Ю.А., Воронцов В.М., Бессмертный В.С., Бондаренко М.А. Защитно-декоративные покрытия для керамики, стекла и искусственных каменных безобжиговых материалов: учебное пособие для среднего профессионального образования – М.: Издательство «Лань», 2020. – 90 с.
3. Л.Д. Шахова, Ю.Н. Киреев, Е.С. Черноситова. Порошки. Морфология, гранулометрия: монография – Белгород: Изд-во БГТУ, 2023. - 405 с. ISBN 978-5-361-01147-6.
4. Луценко О.В., Рубанов В.Г., Рыбин И.А., Бажанов А.Г. [и др.]. Теория проектирования бортовых систем управления мобильными роботами, обладающих свойством живучести: монография — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 211 с. — ISBN 978-5-4497-1468-8. — Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://ipr-smart.ru/117048.html>.
5. Пучка О.В., Сергеев С.В. Концепции Э.Деминга в управлении качеством: монография/ под ред. С.А.Кучерявенко. – Белгород: Изд-во «БелГУ» НИУ «БелГУ», 2020. - 178 с. Раздел 3.1 Развитие теории и практики управления качеством как вектор развития экономики в XX-XXI веках.
6. Борсяков А.С., Афанасьев А.А. Научно-практические аспекты получения многокомпонентных борсодержащих покрытий с высокими служебными свойствами: монография - Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. - 433 с. ISBN 978-5-361-00529-1
7. Борсяков А.С., Афанасьев А.А. Научно-практические аспекты получения многокомпонентных борсодержащих покрытий с высокими служебными свойствами: монография - Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. - 434 с.
8. Пучка О.В., Минько Н.И., Степанова М.Н., Вайсера С.С. Теплоизоляционные стеклокомпозиты. Научные основы и технология: монография. Белгород: Изд-во: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2016. 263 с.
9. Санин С.Н., Пелипенко Н.А., Рыбак Л.А. и др. Перспективы использования станкороботов для обработки крупногабаритных деталей в промышленности/ Прогрессивные машиностроительные технологии, оборудование и инструменты. Том IV. Коллективная монография. // М.: Издательский дом "Спектр", 2015, с. 103-150.
10. Пучка О.В., Минько Н.И., Степанова М.Н., Вайсера С.С. Теплоизоляционные стеклокомпозиты. Научные основы и технология: монография. Белгород: Изд-во: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2015. 263 с.

11. Серых И.Р., Чернышева Е.В. Напряженно-деформированное состояние сталебетонных брусьев прямоугольного поперечного сечения с составной облойкой при сжатии и изгибе: монография. Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. 108 с.
12. Пучка О.В., Минько Н.И., Степанова М.Н., Вайсера С.С. Неорганические теплоизоляционные материалы. Научные основы и технология: монография. Белгород: Изд-во: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2014. 263 с.
13. Бессмертный В.С., Пучка О.В., Степанова М.Н. Инновационные технологии получения пеностекла с покрытиями/ Heinrich- Böcking-Str., Saarbrücken, Germany,- LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH&Co.KG,2012.-120. 2010 год.
14. Пучка О.В. и др. /Под ред. П.Ф. Ушакова Победные и памятные дни России (монография) Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, - 2010. - 291 с. 2009 год.
15. Санин С.Н. Новые технологии восстановительной обработки поверхностей катания крупногабаритных деталей без их демонтажа: монография/ С.Н. Санин. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2009. – 86 с.
16. Афанасьев А.А. Повышение качества поверхностей деталей машин: Монография/ А. А. Афанасьев. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г.Шухова, 2007. - с. 235.
17. Степанов А.М. Всеобщее управление качеством: Учеб. пособие. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2011. – 145 с.
18. Пospelова Е.А. Технология и организация производства продукции и услуг: Учеб. пособие. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2011. – 157 с.
19. Пучка О.В. Метрология, стандартизация и сертификация. Ч.1 «Метрология»: Учеб. пособие. Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2011. – 89 с.
20. Пospelова Е.А. Основы технического регулирования: Учеб. пособие. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2011. – 121 с.
21. 5. Чернышева Е.В. Производство строительных работ: Учеб. пособие. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2011. – 232 с.
22. Резниченко С.В. Основы трудового законодательства: Учеб. пособие. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2011. – 190 с.
23. Мочалов В.Д., Погонин А.А., Схиртладзе А.Г. Метрология, стандартизация и сертификация. Взаимозаменяемость и технические измерения: Учеб. Пособие (с грифом УМО). – Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2011. – 264 с.
24. Архипова Н.А., Мочалов В.Д., Блинова Т.А. Взаимозаменяемость: Учеб. пособие. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2011. – 196 с.
25. Чернышева Е.В. Средства и методы управления качеством: Учеб. пособие. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2011. – 192 с.
26. Афанасьев А.А. Системы качества: Учеб. пособие. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2011. – 452 с.

27. Лещев С.И. Методы и средства измерений, испытаний и контроля: Учеб. пособие. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2011. – 310 с.
28. Лещев С.И. Основы моделирования управленческих задач: Учеб. пособие. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2011. – 156 с. 2012 год
29. Афанасьев А.А., Глаголев С.Н. Метрология, стандартизация и сертификация: Учеб. пособие. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2012. – 290 с.
30. Афанасьев А.А., Глаголев С.Н. Метрология, стандартизация и сертификация: Практикум: Учебное пособие. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2012. – 195 с.
31. Резниченко С.В. Управление персоналом: Учеб. пособие. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2012. – 205 с. 2013 год
32. Афанасьев А.А., Санин С.Н. Статистический анализ данных на компьютере: Учеб. пособие. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2013. – 120 с.
33. Поспелова Е.А. Технология разработки технических регламентов и нормативной документации: Учеб. пособие. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2013. – 173 с.
34. Афанасьев А.А., Луценко О.В. Расчет и выбор посадок для соединений механизмов и машин: Учеб. пособие. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2013. – 113 с.
35. Поспелова Е.А. Аудит качества: Учеб. пособие. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2013. – 131 с.
36. Афанасьев А.А., Погонин А.А. Технология обработки материалов: Учебник. – Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2013. – 656 с.
37. Лещев С.И. Материаловедение: Учеб. пособие. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2013. – 156 с.
38. Степанов А.М. Введение в профессию: Учеб. пособие. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2013. – 40 с. 2014 год
39. Афанасьев А.А., Глаголев С.Н. Основы инженерного образования и творчества: Учеб. пособие. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2014. – 413 с.
40. Афанасьев А.А., Погонин А.А. Технология конструкционных материалов: Учебник. – Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2014. – 656 с.
41. Поспелова Е.А., Степанов А.М. Технология разработки технических регламентов и нормативной документации: Учеб. пособие. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2014. – 167 с.
42. Чернышева Е.В. Основы теории эксперимента: Учеб. пособие. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2014. – 68 с.
43. Чернышева Е.В., Серых И.Р. Основы научных исследований, планирование и организация эксперимента: Учеб. пособие. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2014. – 103 с. 2015 год
44. Афанасьев А.А., Глаголев С.Н. Основы инженерного образования и творчества: Учеб. пособие. – Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2015. – 444 с.
45. Афанасьев А.А., Луценко О.В. История метрологии и

стандартизации: Учеб. пособие. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2015. – 62 с.

46. Афанасьев А.А., Погонин А.А., Блинова Т.А. Обеспечение качества изделий: Учеб. пособие. – Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2015. – 472 с.

47. Bessmertnyi V. S., Zdorenko N. M., Bondarenko M. A., Makarov A. V., Varfolomeeva S. V., Vorontsov V. M., Cherkasov A. V. Facing building material based on potassium-hydroxide modified cullet / *Glass and Ceramics* – 2024. - Vol. 80, Nos. 11 – 12, March

Min'ko N.I., Bessmertny V.S., Zdorenko N.M., Bondarenko M.A., Isaenko E.E., Tarasova E.E., Makarov A.V., Cherkasov A.V. Environmental aspects of cullet usagem in glass-concrete manufacturing / *Glass and Ceramics*– 2023. – Vol. 80. №. 5-6. –P. 233-240. Q3

48. Bessmertnyi V.S., Zdorenko N.M., Min'ko N.I., Bondarenko M.A., Vorontsov V.M., Cherkasov A.V., Makarov A.V., Varfolomeeva S.V. Facing building material based on mechanically activated cullet modified with sodium hydroxide / *Glass and Ceramics* – 2023. – Vol. 80. № 5-6. – P. 195-200. Q3

49. Бессмертный В.С., Платова Р.А., Платов Ю.Т., Рассулов В.А., Бондаренко М.А., Варфоломеева С.В. Идентификация состава окрашенного синтетического гипса, получаемого в виде отходов при производстве ванадия / *Экология и промышленность России*. 2023. Т. 27. № 5. С. 28-33. Q4

50. Пучка О.В., Бессмертный В.С., Платов Ю.Т., Сергеев С.В., Здоренко Н.М., Платова Р.А. Теплоизоляционно-конструкционные стеклокомпозиты с аморфно-кристаллической структурой / *«Материаловедение»*. 2022. № 5. С. 32-40. Q2

51. Пучка О. В., Бессмертный В.С., Платов Ю. Т., Здоренко Н. М., Платова Р. А. Высокоэффективные звукопоглощающие стеклокомпозиты / *Материаловедение*. 2022. № 11. С. 39-47. Q2

52. Bessmertnyi V.S., Puchka O.V., Chizhova E.N., Zdorenko N.M., Platov Y.T., Platova R.A. Plasma-chemical synthesis of aluminum and lead silicate glass microspheres / *Inorganic Materials: Applied Research*. 2022. Т. 13. № 1. С. 106-110.

53. Chernysheva E.V. Direction development of the theory of survivability of building structures under sudden project impacts / *Scientific-technical journal (STJ FerPI)* 2022. V.5. №2. P. 21-27.

54. Shahova L.D., Chernositova E.S., Schelokova L.S., Uhaneva N.G., Influence of technological additives on the characteristics of cement powders / В сборнике: *Digital Technologies in Construction Engineering. Selected Papers. Ser. "Lecture Notes in Civil Engineering"* 2022. С. 259-265.

55. Бессмертный В.С., Пучка О.В., Бондаренко М.А., Горетый В.В. The glass powders dispersion effect on the glass-reinforced concrete performance properties / *Materials and Technologies in Construction and Architecture III Selected peer-reviewed full text papers from the 3<sup>rd</sup> International Scientific Conference "Construction and Architecture: Theory and Practice of Innovative Development"* (CATPID-2020). 2020. С. 85-92.

56. Бессмертный В.С., Бондаренко Н.И., Бондаренко Д.О., Макаров А.В., Кочурин Д.В., Чуев С.А., Изотова И.А. Energy- and resource-saving technology or obtaining decorative coatings on sheet glass / *Glass and Ceramics*, Vol. 77, Nos. 3 – 4, July, 2020 (Russian Original, Nos. 3 – 4, March – April, 2020).

57. Rubanov V.G., Lutsenko O.V., Parashchuk E.M. Computer Experiment on Models of the Dynamics of Mechanical Stresses of Glass Articles with Complex Configuration During Their Firing / *Glass and Ceramics*. Volum 75, Issue 11-12, 15 March 2019, Pages 419-423.

58. Serykh I.R., Chernysheva E.V., Degtyar A.N. Examination of the Safety of the Centrifuge Site of a Sugar Factory in the Belgorod Region in Order to Assess the Technical Condition of Structures. *Lecture Notes in Civil Engineering / Innovations and Technologies in Construction Selected Papers of BUILDINTECH BIT 2020* Vol. 95. P. 92–99.

59. YE Mikhail, SV Shatalova, EA Pospelova, AV Minakova The Raw Materials Genetic Type Effect on the Water-Reducing Additives Effectiveness / *Materials Science Forum*. Trans Tech Publications. 2020 Ltd. Pages 43-48.

60. Шахова Л.Д., Щелокова Л.С., Черноситова Е.С., Influence of Clinker Microstructure on Grinding Efficiency in the Presence of Grinding Intensifiers / *Журнал: Lecture Notes in Civil Engineering*.

61. Санин С.Н. Пелипенко Н.А. Processing of the large Bandage of cement Kiln by machine Robot / *Journal of Machinery Manufacture and Reliability*.

62. Valery Stanislavovich Lesovik , Oleg Vladimirovich Puchka, Ruslan Valeryevich Lesovik, Aleksandr Anatolevich Volodchenko , Fisher Hans-Bertram Geonics (geomimetics) as a theoretical approach for designing and production of natural-like heat-insulating structurally and composites with acoustic properties / *Journal of southwest jiaotong university*.