

**Перечень методических и иных документов,  
разработанных для обеспечения образовательного процесса по  
образовательной программе 20.04.01 Техносферная безопасность,  
профиль: Промышленная экология и рациональное использование  
природных ресурсов**

1. Василенко М.И., Латыпова М.М. Рациональное природопользование. Учебное пособие. Белгород, Изд-во БГТУ, 2013.
2. Лопанов, А.Н. Мониторинг и экспертиза безопасности жизнедеятельности : учеб. пособие / А. Н. Лопанов; Е. В. Климова ; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. - 122 с.
3. Лопанов, А.Н. Мониторинг и экспертиза безопасности жизнедеятельности : метод. указания к выполнению лаб. работ для студентов специальности 280102 / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. БЖ ; сост.: А. Н. Лопанов, Ю. В. Хомченко. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2008. - 83 с.
4. Свергузова С.В. Современные технологии очистки сточных вод и газовых выбросов [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.В. Свергузова.- Электрон. текстовые данные.- Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017. - 140 с. Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017122612210984100000652816>.
5. Свергузова С.В. Методические указания к выполнению курсовой работу по дисциплине "Современные технологии очистки сточных вод и газовых выбросов" для магистров направления 20.04.01-01 - Техносферная безопасность [Электронный ресурс]: методические указания / С.В. Свергузова, Ж.А. Сапронова, Н.С. Лупандина, А.В. Святченко.- Электрон. текстовые данные.- Бел-город: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017. - 100 с. Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017041115160586800000656780>.
6. Свергузова С.В. Современные технологии очистки сточных вод и газовых выбросов: метод. указ. к выполнению самостоят. работы / С.В. Свергузова, Ж.А. Сапронова. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2012. – 36 с.
7. Свергузова С.В. Современные технологии очистки сточных вод и газовых выбросов: метод. указ. к выполнению курсовой работы / С.В. Свергузова, Ж.А. Сапронова. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2012. – 65 с.
8. Свергузова С. В.; Василевич Н. Н.; Юрченко В. А.; Горох Н. П. Проблемы и перспективы накопления и переработки полимерных отходов. Монография/ С.В. Свергузова, Н.Н. Василевич,, В.А. Юрченко, Н.П. Горох. – Белгород, Изд-во БГТУ, 2005.
9. Токач Ю.Е., Рубанов Ю.К. Обращение с опасными отходами: Учебное пособие. - Белгород: Изд-во БГТУ. 2012. - 137с.
10. Порожнюк Л.А. Управление охраной окружающей среды. Учебное пособие. Белгород: Изд-во БГТУ. 2017/ - 126 с.
- 11.2. Экологическое нормирование и природоохранная отчетность [Электронный ре-сурс]: методические указания к выполнению практических занятий, индивидуального домаш-него задания, расчетно-графического

задания и самостоятельной работы для студентов очной и заочной форм обучения направлений подготовки 20.04.01 – Техносферная безопасность профилей «Безопасность технологических процессов и производств» и «Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов», 20.04.02 – Природообустройство и водопользование профилей «Природообустройство и защита окружающей среды» и «Водопользование и очистка сточных вод жилищно-коммунального хозяйства и промышленных предприятий» / сост.: Т.А. Василенко. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. – 157 с.

Режим

доступа:

<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2018031616114743500000653750>.

12. Охрана окружающей среды и экологическая экспертиза при проектировании промышленных предприятий: метод. указания к выполнению курсового проектирования, практ. занятий, самостоят. работы и проведению научно-исслед. практики и работы для магистров направлений 280200.68 - Защита окружающей среды, 280700.68 - Техносфер. безопасность профиля Пром. экология и рационал. использование природ. ресурсов / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. пром. эко-логии ; сост. Т. А. Василенко. □ Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 56 с.

13. Свергузова С.В. Экологическая экспертиза строительных проектов: учеб. пособие для студ. учреждений высших проф. образования / С.В. Свергузова, Т.А. Василенко, Ж.А. Свергузова. М.: Издательский центр «Академия», 2011. - 288 с.

14. Василенко Т.А. Экологическое нормирование и природоохранная отчетность [Элек-тронный ресурс]: учебное пособие / Т.А. Василенко. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2018. – 111 с. Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2018122914221118800000658775>.

15. Лопанов, А.Н. Мониторинг и экспертиза безопасности жизнедеятельности : учеб. пособие / А. Н. Лопанов; Е. В. Климова ; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. - 122 с.

16. Тарасова Г. И. Ноосфера и природно-техногенные комплексы: Методические указания к выполнению индивидуальных домашних заданий для магистров направления 20.04.01 - Техносферная безопасность. Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017. – 31 с.

17. Экологическое обоснование и экспертиза природно-техногенных комплексов: учебное пособие / С.В. Свергузова, Ж.А. Сапронова, Л.Н. Ольшанская. - Белгород: Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017. - 169 с.

18. Шаптала В.Г. Основы моделирования чрезвычайных ситуаций: учебное пособие / Шаптала В.Г., Радоуцкий В.Ю., Шаптала В.В.. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2010. – 165 с.

19. Латыпова М. М. Мониторинг и эколого-аналитический контроль качества окружающей среды : учебное пособие для студентов направления магистратуры 20.04.01 Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017.- 229с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2018011112052020200000657998>.

20. Латыпова, М.М. Экологический мониторинг: учебное пособие /М.М. Латы-пова. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2008. – 151 с.

21. Латыпова, М.М., Смоленская Л.М. Экологический мониторинг. Ч.1. Лабо-раторный практикум. Экологический мониторинг гидросферы. : учебно-практическое пособие /М.М. Латыпова, Л.М. Смоленская – Белгород: Изд-во БГТУ, 2008. – 76 с.

22. Латыпова, М.М. Экологический мониторинг. Ч.2. Лабораторный практикум. Экологический мониторинг почв.: учебно-практическое пособие /М.М. Латыпова – Белгород: Изд-во БГТУ, 2009. – 89 с.

23. Моделирование и оптимизация технологических процессов производства строительных материалов : учеб. пособие для студентов специальности 250800 / П. А. Трубаев. – Белгород : БелГТАСМ, 1999-156 с. Ч. 1 : Методы математического моделирования и оптимизации. – 1999. – 178 с.

24. Математическое моделирование технологических процессов в производстве строительных материалов и конструкций : сб. науч. тр. / общ. ред. Н. Д. Воробьева. – Белгород : БелГТАСМ, 1998. – 226 с.

25. Методические указания по организации и проведению производственной научно-исследовательской работы для студентов очной и заочной форм обучения направлений подготовки 20.04.01 – Техносферная безопасность и 20.04.02 – Природообустройство и водопользование / Сост.: Т. А. Василенко, А. В. Святченко. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2021. – 40 с. Текст : электронный. — Режим доступа: для авторизир. пользователей. Электронная библиотека БГТУ им. В. Г. Шухова <http://ntb.bstu.ru>. Ссылка на методические указания: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2022021815004277200000657922>.

26. Методические указания по организации и проведению производственной технологической (проектно-технологической) практики для студентов очной и заочной форм обучения направления подготовки 20.04.02 – Природообустройство и водопользование и производственной эксплуатационной практики для студентов очной и заочной форм обучения направления подготовки 20.04.01 – Техносферная безопасность / Сост.: Т. А. Василенко. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2021. – 40 с. Текст : электронный. — Режим доступа: для авторизир. пользователей. Электронная библиотека БГТУ им. В. Г. Шухова <http://ntb.bstu.ru>. Ссылка на методические указания: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/202202181536013070000065677727>.

27. Методические указания по организации и проведению производственной преддипломной практики для студентов очной и заочной форм обучения направлений подготовки 20.04.01 – Техносферная безопасность и 20.04.02 – Природообустройство и водопользование / Сост.: Т. А. Василенко. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2021. – 37 с. Текст : электронный. — Режим доступа: для авторизир. пользователей. Электронная библиотека БГТУ им. В. Г. Шухова <http://ntb.bstu.ru>. Ссылка на методические указания:

<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2022021815151435900000657158>.

28. Методические указания по организации и проведению учебной учебно-технологической (учебной экспертно-надзорной) практики для студентов очной и заочной форм обучения направления подготовки 20.04.01 – Техносферная безопасность / Сост.: Ю.Е. Токач, Ю.К. Рубанов, Т.А. Василенко – Белгород: Изд-во БГТУ, 2022. – 33 с.

29. Рубанов Ю.К., Токач Ю.Е. Подготовка и защита магистерской диссертации: учебно-практическое пособие. Белгород: Изд-во БГТУ, 2018. – 40с.