

**Перечень методических и иных документов,
разработанных для обеспечения образовательного
процесса по направлению подготовки
20.04.01 Техносферная безопасность
Радиационная и электромагнитная безопасность**

1. Гарагуля С.И. Английский язык для делового общения = Learning Business Communication in English: учебное пособие / Ростов н/Д: Феникс, 2015. – 268 с.
2. История и методология науки и производства в области защиты окружающей среды: метод. указания к выполнению самостоят. работы для магистров, обучающихся по направлению 280700 "Техносфер. безопасность" / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. пром. экологии; сост.: С. В. Свергузова, Ж. А. Сапронова. – Электрон. текстовые дан. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012.
3. Климова, Е.В. Информационные технологии в сфере техносферной безопасности : учебное пособие для студентов очной формы обучения направления 200401 – Техносферная безопасность / Е. В. Климова. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016.
4. 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>
5. 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.
6. Лопанов, А.Н. Моделирование технологических процессов и производств по показателям безопасности : учебное пособие для магистрантов направления 20.04.01 - Техносферная безопасность, профиль подготовки - 20.04.01-01 «Безопасность технологических процессов и производств» и аспирантов направления 20.06.01 - Техника и технологии строительства, профиль подготовки - 08.06.01 «Охрана труда в строительстве», направления 20.06.01- Техника и технологии строительства, профиль подготовки - 05.26.01 «Охрана труда» / А. Н. Лопанов, Н. В. Трапезникова, И. А. Иванченко. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017.
7. Основы радиационного контроля и дозиметрии [электронный ресурс]: Методические указания к выполнению курсовой работы для студентов дневной формы обучения специальности подготовки 18.05.02 – Химическая технология материалов современной энергетики, специализации подготовки 18.05.02 – 06 Ядерная и радиационная безопасность на объектах использования ядерной энергетики / сост.: П.В. Матюхин – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2018. – <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2018122913471397900000653420>.
8. Экология [электронный ресурс]: методические указания для выполнения практических и курсовых работ для студентов направления 18.05.02 Химическая технология материалов современной энергетики: направленность программы - Ядерная и радиационная безопасность на объектах использования ядерной энергетики / сост.: Г.И. Тарасова –

Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2018. – <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2018122610431249000000658130>.

9. Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Радиобиология» для студентов специальности 18.05.02 – Химическая технология материалов современной энергетики, специализация: Ядерная и радиационная безопасность на объектах использования ядерной энергии / сост.: О.Д. Едаменко, Н.И. Черкашина. - Белгород: Изд-во БГТУ, 2018. – [электронный ресурс]: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2018122913080486600000658662>.
10. Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Радиационно-защитное материаловедение» для студентов специальности 18.05.02 – Химическая технология материалов современной энергетики, специализация: Ядерная и радиационная безопасность на объектах использования ядерной энергии / сост.: О.Д. Едаменко, Н.И. Черкашина. - Белгород: Изд-во БГТУ, 2018. – [электронный ресурс]: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2018122912580372000000653480>.
11. Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Основы радиационной безопасности» для студентов специальности 18.05.02 – Химическая технология материалов современной энергетики, специализация: Ядерная и радиационная безопасность на объектах использования ядерной энергии / сост.: О.Д. Едаменко, Н.И. Черкашина. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2018. – [электронный ресурс]: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2018122813142743200000653865>.
12. Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Безопасность ядерно-энергетических установок» для студентов специальности 18.05.02 – Химическая технология материалов современной энергетики, специализация: Ядерная и радиационная безопасность на объектах использования ядерной энергии / сост.: О.Д. Едаменко, Н.И. Черкашина. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2018. – <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2018122814291819800000659149>.
13. Методы расчета и конструирования аппаратуры для переработки сложных гетерогенных систем «жидкость — газ — жидкость» [Электронный ресурс] : монография / Б. А. Алиматов [и др.]. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2019. - <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2019052215420264000000654242>.
14. Радиационная экология [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов направления 18.05.02 – Химическая технология материалов современной энергетики / В. И. Павленко [и др.]. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2020. - <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2020012111242759300000657446>.
15. Ястребинская, А. В. Безопасность жизнедеятельности. Лабораторный практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов специальности 18.05.02 – Химическая технология материалов современной энергетики / А. В. Ястребинская, А. С. Едаменко. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2020. - <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2020092410551045500000658099>.
16. Лопанов, А. Н. Основы безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. Н. Лопанов, Е. А. Фанина, О. Н. Гузеева. : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015.
17. Порожнюк, Л. А. Учебно-практическое пособие по дисциплине "Экология" [Электронный ресурс] / Л. А. Порожнюк. : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017.
18. Сапронова, Ж. А. Экология [Электронный ресурс] : [учебное пособие] / Ж. А. Сапронова. : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017.

19. Рубанов, Ю. К. Методы переработки бытовых и промышленных отходов : учебное пособие / Ю. К. Рубанов. — Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2017. — 124 с.
20. Практическое руководство по охране труда для бойцов студенческих строительных отрядов [Электронный ресурс] / Е. В. Климова [и др.]. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2021. - <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2021021213583620700000652324>
21. Практическое руководство по охране труда для студентов, осуществляющих трудовую деятельность [Электронный ресурс] / Е. В. Климова [и др.]. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2021. - <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2021021713381515100000655101>.
22. Практическое руководство по охране труда для студентов на период прохождения практики [Электронный ресурс] / Е. В. Климова [и др.]. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2021. - <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2021021713560419200000657134>
23. Клименко, В. Г. Технология основных материалов современной энергетики : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 18.05.02 - Химическая технология материалов современной энергетики / В. Г. Клименко, А. Н. Володченко. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2021. - 182 с.
24. Матюхин П. В., Едаменко О. Д., Городов А. И. Основы радиационного контроля и дозиметрии : методические указания к выполнению расчетно-графического задания для студентов дневной формы обучения направления подготовки 18.05.02 – Химическая технология материалов современной энергетики, направленности программы «Ядерная и радиационная безопасность на объектах использования ядерной энергии» /Матюхин П. В., Едаменко О. Д., Городов А. И. / Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2022. - 24 с.