



---

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет»

---

Факультет энергетики и электроники  
Кафедра «Электронные, радиоэлектронные и электротехнические  
системы»

## **МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОСНОВНОЙ УЧЕБНОЙ И МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРОЙ ДИСЦИПЛИН**

**по направлению подготовки: 11.03.04 Электроника и  
наноэлектроника**  
**направленность (профиль): Микроэлектроника и твердотельная  
электроника**  
**уровень высшего образования – бакалавр**  
**форма обучения – очная**

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Методическое обеспечение основной учебной и методической литературой дисциплин основной профессиональной образовательной программы высшего образования по 11.03.04 Электроника и наноэлектроника направленность (профиль) «Микроэлектроника и твердотельная электроника» сформировано в соответствии с требованиями ФГОС ВО и представлено в таблице.

<b>Дисциплина</b>	<b>Литература</b>
Безопасность жизнедеятельности	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Безопасность%20жизнедеятельности.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Безопасность жизнедеятельности.docx</a>
Введение в электронику и электротехнику	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Введение%20в%20электронику%20и%20электротехнику.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Введение в электронику и электротехнику.docx</a>
Высшая математика	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Высшая%20математика%20Энерг.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Высшая математика Энерг.docx</a>
Иностранный язык	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Иностранный%20язык.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Иностранный язык.docx</a>
Информатика	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Информатика.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Информатика.docx</a>
История России	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/История.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/История.docx</a>
Компьютерное моделирование электронных схем	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Компьютерное%20моделирование%20электронных%20схем.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Компьютерное моделирование электронных схем.docx</a>
Математическое описание физических процессов	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Математическое%20описание%20физических%20процессов.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Математическое описание физических процессов.docx</a>
Методы исследования материалов и структур электроники	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Методы%20исследования%20материалов%20и%20структур%20электроники.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Методы исследования материалов и структур электроники.docx</a>
Микропроцессорная техника	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Микропроцессорная%20техника.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Микропроцессорная техника.docx</a>

Нанoeлектроника	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Нанoeлектроника.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Нанoeлектроника.docx</a>
Начертательная геометрия	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Начертательная геометрия.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Начертательная геометрия.docx</a>
Основы проектирования электронной компонентной базы	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Основы проектирования электронной компонентной базы.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Основы проектирования электронной компонентной базы.docx</a>
Основы российской государственности	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Основы российской государственности.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Основы российской государственности.docx</a>
Основы теории цепей	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Основы теории цепей.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Основы теории цепей.docx</a>
Полупроводниковые приборы	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Полупроводниковые приборы.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Полупроводниковые приборы.docx</a>
Правоведение	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Правоведение.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Правоведение.docx</a>
Приборно-технологическое моделирование полупроводниковых приборов	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Приборно-технологическое моделирование полупроводниковых приборов.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Приборно-технологическое моделирование полупроводниковых приборов.docx</a>
Силовая электроника	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Силовая электроника.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Силовая электроника.docx</a>
Системы искусственного интеллекта	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Системы искусственного интеллекта ЭНЕРГ.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Системы искусственного интеллекта ЭНЕРГ.docx</a>
Схемотехника аналоговых электронных устройств	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Схемотехника аналоговых электронных устройств.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Схемотехника аналоговых электронных устройств.docx</a>
Теория автоматического управления	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Теория автоматического управления.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Теория автоматического управления.docx</a>
Технология производства полупроводниковых приборов и микроэлектромеханических систем	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Технология производства полупроводниковых приборов и микроэлектромеханических систем.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Технология производства полупроводниковых приборов и микроэлектромеханических систем.docx</a>

Физика	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Физика.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Физика.docx</a>
Физика конденсированного состояния	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Физика конденсированного состояния.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Физика конденсированного состояния.docx</a>
Физическая культура и спорт. Общая физическая подготовка	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Физическая культура и спорт. Общая физическая подготовка.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Физическая культура и спорт. Общая физическая подготовка.docx</a>
Философия	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Философия.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Философия.docx</a>
Химия	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Химия.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Химия.docx</a>
Цифровая электроника	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Цифровая электроника.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Цифровая электроника.docx</a>
Экономика	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Экономика.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Экономика.docx</a>