



---

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

---

Учебно-научный технологический институт  
Кафедра «Автоматизированные технологические системы»

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

**по направлению подготовки:** 15.04.04 Автоматизация  
технологических процессов и производств  
**направленность (профиль):** Автоматизация и управление  
технологическими процессами и производствами  
**уровень высшего образования** – магистр  
**форма обучения** – очная, заочная

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Методическое обеспечение основной учебной и методической литературой дисциплин основной профессиональной образовательной программы высшего образования по 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств направленность (профиль) «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами» сформировано в соответствии с требованиями ФГОС ВО и представлено в таблице.

<b>Дисциплина</b>	<b>Литература</b>
Алгоритмизация инженерных и научных задач	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Алгоритмизация инженерных и научных задач.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Алгоритмизация инженерных и научных задач.docx</a>
Иностранный язык	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Иностранный язык.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Иностранный язык.docx</a>
Интегрированные системы проектирования и управления	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Интегрированные системы проектирования и управления.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Интегрированные системы проектирования и управления.docx</a>
Математическое моделирование технических систем	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Математическое моделирование технических систем.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Математическое моделирование технических систем.docx</a>
Методы испытания автоматизированного производственного оборудования	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Методы испытания автоматизированного производственного оборудования.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Методы испытания автоматизированного производственного оборудования.docx</a>
Наукоемкие технологии в машиностроении	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Наукоемкие технологии в машиностроении.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Наукоемкие технологии в машиностроении.docx</a>
Научные основы автоматизированного производства	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Научные основы автоматизированного производства.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Научные основы автоматизированного производства.docx</a>
Обеспечение качества машин	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Обеспечение качества машин.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Обеспечение качества машин.docx</a>
Проектирование АСУТП	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Проектирование АСУТП.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Проектирование АСУТП.docx</a>
Производственная практика (технологическая практика)	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Производственная технологическая практика.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Производственная технологическая практика.docx</a>

Теория конечных автоматов	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Теория%20конечных%20автоматов.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Теория конечных автоматов.docx</a>
Теория систем и системный анализ	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Теория%20систем%20и%20системный%20анализ.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Теория систем и системный анализ.docx</a>
Экономическое обоснование технических решений	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Экономическое%20обоснование%20технических%20решений.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Экономическое обоснование технических решений.docx</a>