



---

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

---

Учебно-научный технологический институт  
Кафедра «Технология машиностроения»

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

**по направлению подготовки:** 22.04.01 Материаловедение и технологии материалов  
**направленность (профиль):** Аддитивные технологии и материаловедение  
**уровень высшего образования** – магистр  
**форма обучения** – очная

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Методическое обеспечение основной учебной и методической литературой дисциплин основной профессиональной образовательной программы высшего образования по 22.04.01 Материаловедение и технологии материалов направленность (профиль) «Аддитивные технологии и материаловедение» сформировано в соответствии с требованиями ФГОС ВО и представлено в таблице.

<b>Дисциплина</b>	<b>Литература</b>
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>
Инструментальное обеспечение технологического процесса	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Инструментальное_обеспечение_технологического_процесса.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Инструментальное обеспечение технологического процесса.docx</a>
Лицензионный и патентный поиск	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Лицензионный_и_патентный_поиск.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Лицензионный и патентный поиск.docx</a>
Материаловедение и технологии современных конструкционных материалов	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Материаловедение_и_технологии_современных_конструкционных_материалов.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Материаловедение и технологии современных конструкционных материалов.docx</a>
Материалы и оборудование аддитивного производства	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Материалы_и_оборудование_аддитивного_производства.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Материалы и оборудование аддитивного производства.docx</a>
Методология автоматизированного проектирования и подготовки производства	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Методология_автоматизированного_проектирования_и_подготовки_производства.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Методология автоматизированного проектирования и подготовки производства.docx</a>
Моделирование структуры материалов и механических свойств	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Моделирование_структуры_материалов_и_механических_свойств.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Моделирование структуры материалов и механических свойств.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 специальной технологической оснастки	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Проектирование_специальной_технологической_оснастки.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Проектирование специальной технологической оснастки.docx</a>

Производственная практика (научно-исследовательская работа)	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Производственная%20практика%20(научно-исследовательская%20работа).docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Производственная практика (научно-исследовательская работа).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>
Физико-математические методы в моделировании и инженерии машин и материалов	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Физико-математические%20методы.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Физико-математические методы.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>