



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

Учебно-научный институт транспорта
Кафедра «Подвижной состав железных дорог»

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОСНОВНОЙ УЧЕБНОЙ И МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРОЙ ДИСЦИПЛИН

по направлению подготовки: 15.03.03 Прикладная механика
направленность (профиль): Программное и математическое
обеспечение инженерных исследований
уровень высшего образования – бакалавр
форма обучения – очная

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Методическое обеспечение основной учебной и методической литературой дисциплин основной профессиональной образовательной программы высшего образования по 15.03.03 Прикладная механика направленность (профиль) «Программное и математическое обеспечение инженерных исследований» сформировано в соответствии с требованиями ФГОС ВО и представлено в таблице.

Дисциплина	Литература
Аналитическая динамика и теория колебаний	https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Аналитическая динамика и теория колебаний.docx
Безопасность жизнедеятельности	https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Безопасность жизнедеятельности.docx
Вычислительная механика	https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Вычислительная механика.docx
Детали машин	https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Детали машин.docx
Динамика машин	https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Динамика машин.docx
Компьютерная графика	https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Компьютерная графика.docx
Механика композиционных материалов	https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Механика композиционных материалов.docx
Объектно-ориентированное программирование	https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Объектно-ориентированное программирование.docx
Современные промышленные программные пакеты	https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Современные промышленные программные пакеты.docx
Спецглавы строительной механики машин	https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Спецглавы строительной механики машин.docx
Теория упругости	https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Теория упругости.docx

Физическая культура и спорт. Общая физическая подготовка	https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Физическая культура и спорт. Общая физическая подготовка.docx
Численные методы анализа	https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Численные методы анализа.docx
Экспериментальная механика	https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Экспериментальная механика.docx