



---

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

---

Механико-технологический факультет  
Кафедра «Машиностроение и материаловедение»

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

**по направлению подготовки: 15.03.01 Машиностроение**  
**направленность (профиль): Оборудование и технология сварочного**  
**производства**

**уровень высшего образования – бакалавр**

**форма обучения – очная, заочная**

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Методическое обеспечение основной учебной и методической литературой дисциплин основной профессиональной образовательной программы высшего образования по 15.03.01 Машиностроение направленность (профиль) «Оборудование и технология сварочного производства» 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>
Высшая математика	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Высшая%20математика%20Технол.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Высшая математика Технол.docx</a>
Детали машин	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Детали%20машин.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Детали машин.docx</a>
Дефекты сварных швов и соединений	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Дефекты%20сварных%20швов%20и%20соединений.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Дефекты сварных швов и соединений.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%20ПО.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Информатика ПО.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>
Конструкционные стали и сплавы	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Конструкционные%20стали%20и%20сплавы.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Конструкционные стали и сплавы.docx</a>
Менеджмент качества сварочного производства	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Менеджмент%20качества%20сварочного%20производства.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Менеджмент качества сварочного производства.docx</a>
Метрология, стандартизация и сертификация	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Метрология,%20стандартизация%20и%20сертификация.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Метрология, стандартизация и сертификация.docx</a>
Моделирование и оптимизация технологических	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Моделирование%20и">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Моделирование и</a>

процессов в машиностроении	оптимизация технологических процессов в машиностроении.docx
Напряжения и деформации при сварке	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Напряжения и деформации при сварке.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Напряжения и деформации при сварке.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 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 электротехники и электроники	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Основы электротехники и электроники.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Основы электротехники и электроники.docx</a>
Полимерные и композиционные материалы	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Полимерные и композиционные материалы.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Полимерные и композиционные материалы.docx</a>
Получение заготовок сварных конструкций	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Получение заготовок сварных конструкций.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Получение заготовок сварных конструкций.docx</a>
Проектирование сварных конструкций	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Проектирование сварных конструкций.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Проектирование сварных конструкций.docx</a>
Производство сварных конструкций	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Производство сварных конструкций.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Производство сварных конструкций.docx</a>
Сварочные технологии нанесения покрытий	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Сварочные технологии нанесения покрытий.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Сварочные технологии нанесения покрытий.docx</a>
Системы искусственного интеллекта	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Системы искусственного интеллекта.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Системы искусственного интеллекта.docx</a>
Сопротивление материалов	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Сопротивление материалов.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Сопротивление материалов.docx</a>
Теоретическая механика	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Теоретическая механика.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Теоретическая механика.docx</a>
Теория механизмов и машин	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Теория машин и механизмов.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Теория машин и механизмов.docx</a>
Теория сварочных процессов	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Теория сварочных процессов.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Теория сварочных процессов.docx</a>

Тепло- и массоперенос в материалах и процессах	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Тепло- и массоперенос в материалах и процессах.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Тепло- и массоперенос в материалах и процессах.docx</a>
Технологическая подготовка производства	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Технологическая подготовка производства.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Технологическая подготовка производства.docx</a>
Технология конструкционных материалов	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Технология конструкционных материалов.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Технология конструкционных материалов.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>
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>
Химия	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Химия.docx">https://www.tu-bryansk.ru/upload/docs/listoflit/Химия.docx</a>