

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**БРАТСКИЙ ЦЕЛЛЮЛОЗНО – БУМАЖНЫЙ КОЛЛЕДЖ**

ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

***«ИНТЕГРАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ***

***ФУНКЦИИ ОДНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ»***

основные теоретические сведения и методические указания

к решению упражнений и практических задач

для студентов любых специальностей всех форм обучения

Братск, 2019

## Рецензия на методическое пособие

### «Интегральное исчисление функции одной переменной»

Данное методическое пособие содержит основные теоретические сведения и упражнения по разделу «Интегральное исчисление функции одной переменной» дисциплины «Элементы высшей математики (математика)».

Пособие отражает связь фундаментальной теории практики. Несомненным достоинством пособия является наличие большого количества примеров и упражнений, которые сопровождаются подробными объяснениями с указанием методов решения.

Для более прочного усвоения материала студентам предлагаются разноуровневые задания, вопросы и упражнения для самостоятельного решения, вопросы и задачи для самостоятельного контроля с ответами. Также в пособии имеются необходимые справочные материалы – таблица интегралов, формулы сокращенного умножения, формулы тригонометрии.

Материал систематизирован и изложен в форме, доступной для изучения и понимания для студентов любых специальностей и форм обучения.

Методическое пособие может быть использовано преподавателями, ведущими указанный раздел дисциплины «Математика», и преподавателями специальных дисциплин, в которых применяется интегральное исчисление.

Рецензент \_\_\_\_\_ В.В.Рябчикова, руководитель центра дополнительного образования, преподаватель Братского целлюлозно-бумажного колледжа ФГБОУ ВПО «БрГУ», заслуженный преподаватель «БрГУ».