

Московский Государственный Технический Университет им. Н.Э. Баумана
Факультет «Фундаментальные науки»
Кафедра «Высшая математика» (ФН-1)

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

дисциплины

«Когнитивные технологии сопровождения дисциплины»
(математический анализ)
для студентов 1 курса 1 семестра 2018-19 учебного года
УЦ1-11, УЦ1-12, УЦ6-11

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

Модуль 1

Занятие 1.1. Входное тестирование.

Занятие 1.2. Свойства и графики основных элементарных функций.

Занятие 1.3. Формулы сокращенного умножения. Исключение иррациональности из числителя или знаменателя дроби.

Занятие 1.4. Деление многочлена на многочлен. Разложение многочлена на множители методами группировки и выделения целых корней.

Модуль 2

Занятие 2.1. Модуль действительного числа. Раскрытие знака модуля. Модульные неравенства.

Занятие 2.2-2.3. Тригонометрические формулы.

Занятие 2.4. Резерв.