

# Основные сведения о занятиях по курсу “Математические основы верификации ПО”

Учеба длится 14 недель: 7 лекций, 7 лабораторных работ.

Курс состоит из 2-х модулей.

Первый модуль (50 баллов) завершается на 5-й недели:

1 лабораторная работа (20 баллов),  
рубежный контроль (30 баллов)

Второй модуль (50 баллов) завершается на 9-й недели:

2 лабораторные работы (10 баллов + 10 баллов),  
рубежный контроль (30 баллов).

Список литературы:

1. Кулямин В. В. Методы верификации ПО.
2. Карпов Ю. Model checking
3. Курс видео-лекций Савенкова Константина:  
<https://www.youtube.com/user/ksavenkov/featured>

Тема сегодняшней лекции: Верификация: актуальность и понятие. Классификация методов верификации.

Материал будет сжато изложен в следующий раз.

По причине того, что лабораторные работы сдаются в последний момент, сдача лабораторных работ производится дистанционно: отправка отчета на почту преподавателя [olvk@bmstu.ru](mailto:olvk@bmstu.ru) (В названии документа ФИО и группа, в теме письма -- название предмета). Если есть желание очной сдачи, можно сдать после лекции (во время пары лабораторных работ).

Файл для учета лабораторных работ:

[https://docs.google.com/spreadsheets/d/17pZKPACkOXvpXfXfiqG8\\_1Wb0be20IrAGxLK5F1XTXk/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/spreadsheets/d/17pZKPACkOXvpXfXfiqG8_1Wb0be20IrAGxLK5F1XTXk/edit?usp=sharing)

Первая лабораторная работа будет выдана на следующей лекции и выложена в ЛКО.

Получение зачета: не менее 30 баллов за каждый модуль и сдача всех лабораторных работ.

Вопросы задавать лучше в телеграмме: o\_smith