

доц. Горикий А.Ю. дистанционно

1) 7 лекций по курсу *Уравнения математической физики*

(3 курс, 3 поток; 23,30 марта, 7,14,21,28 апреля, 18 мая 2020 г.)

- [Задача Коши для уравнения теплопроводности](#)
- <https://www.youtube.com/watch?v=x6i7hRqOs8I>
-
- [Фундаментальное решение оператора Лапласа](#)
- <https://www.youtube.com/watch?v=5roWKfbvJy0>
-
- [Принцип максимума для гармонических функций](#)
- <https://www.youtube.com/watch?v=Mf9lj0nk3ac>
-
- [Краевые задачи в ограниченной области](#)
- <https://www.youtube.com/watch?v=BuJoE7j7wlg>
-
- [Функция Грина. Решение задачи Дирихле в шаре](#)
- <https://www.youtube.com/watch?v=aymg0wG4sVk>
-
- [Свойства гармонических функций](#)
- <https://www.youtube.com/watch?v=b6pLefRD1jU>
-
- [Внешние краевые задачи для уравнения Лапласа](#)
- <https://www.youtube.com/watch?v=915R4bXIlhc>

2) экзамен по курсу *Уравнения математической физики* (совместно с Чечкиным Г.А., Денисовой Н.В., Романовым М.С., 3 курс, 3 поток, 29 июня 2020)

- [Программа курса](#)
- <https://mathphys.ucoz.net/>

3) предэкзаменационная контрольная работа 24 июня 2020 г.

в группах 321, 324, 325

- <https://mathphys.ucoz.net/>

4) 7 семинаров по курсу *Уравнения математической физики*, 321 гр.:

- [Семинар от 23 марта 2020 г.](#)
- [Семинар от 30 марта 2020 г.](#)
- [Семинар от 6 апреля 2020 г.](#)
- [Семинар от 13 апреля 2020 г.](#)
- [Семинар от 20 апреля 2020 г.](#)
- [Семинар от 27 апреля 2020 г.](#)
- [Семинар от 18 мая 2020г.](#)

5) 7 семинаров по курсу *Дифференциальные уравнения*, 204 гр.:

- [Семинар 23.03.20](#)
- [Семинар 30.03.20](#)

- [Семинар 06.04.20](#)
- [Семинар 13.04.20](#)
- [Семинар 20.04.20](#)
- [Семинар 27.04.20](#)
- [Семинар 18.05.20](#)

Вся информация о дистанционных занятиях выложена на сайте учебного отдела механико-математического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова
<http://edu.math.msu.ru/3-kurs/equations-of-mathematical-physics/>
<http://edu.math.msu.ru/2-kurs/differential-equations/>