

Экзамен по теории вероятностей 2021

Общие требования.

1. Экзамены проводятся по группам строго в дни, указанные в расписании сессии. Начало экзамена для всех студентов в 10:00.
2. Экзамен состоит из обязательной письменной части и устной части по выбору.
3. Каждый студент должен иметь активную электронную почту, которую следует подтвердить после соответствующего запроса от преподавателя.
4. После написания письменной работы студент должен прислать заявление о выборе математической дисциплины в 7-м семестре, без этого заявления оценка за экзамен не будет внесена в ведомость.
5. Для сдачи устной части экзамена нужно иметь устойчивое интернет-соединение и возможность подключения к конференции с аудио- и видеосвязью. Все видеоконференции записываются.

Порядок проведения экзамена.

1. Письменный экзамен.

- В 10:00 каждому студенту будет выслан вариант письменной работы. Время написания работы 30 минут + 10 минут на оформление и пересылку файла.
- В варианте задания 6 вопросов из разных разделов курса. Большая часть возможных вопросов содержится в [Списке заданий предварительного письменного опроса. Весна 2021](#), но в ряде случаев с дополнительным требованием обосновать ответ. Также некоторые вопросы задания могут быть новыми, не включёнными в список. Ответы на эти вопросы не требуют знаний, выходящих за рамки программы.
- При выполнении письменного задания доказательства и обоснования ответов необходимы только в тех случаях, когда такое требование доказать или обосновать указанное утверждение сформулировано как часть вопроса.
- Понятиями и формулами, перечисленными в списке основных определений, утверждений и теорем (смотрите [Программа курса "Теория вероятностей". Весна 2021](#)), при написании работы можно пользоваться без доказательства. Исключение составляют вопросы, в которых требование доказать какое-либо утверждение из этого списка сформулировано напрямую.
- Ответы на задания следует писать от руки на обычных листах бумаги. На каждой странице письменного ответа должна присутствовать личная подпись отвечающего, а также фамилия, написанная разборчиво, и номер группы.
- Все фотографии ответов необходимо конвертировать в единый pdf-файл и назвать строго по шаблону **НомергруппыФамилия.pdf** русскими буквами без специальных символов и пробелов, например **310Александров.pdf** или **333Комарова.pdf**.
- Результаты письменной работы оцениваются оценками *неудовлетворительно*, *удовлетворительно* или *хорошо*.

2. Подача заявления.

- После написания письменной работы каждый студент должен прислать заявление о выборе математической дисциплины в 7-м семестре. [Образец заявления о выборе математической дисциплины](#) можно найти на сайте кафедры математического моделирования и информатики в разделе [«Учёба—Теория вероятностей—Экзамен 2021»](#).
- Заявление пишется либо полностью от руки, либо на распечатанном бланке. В любом случае на заявлении должна присутствовать рукописная личная подпись студента и дата. Изменение выбранной дисциплины после подачи заявления запрещается.
- Подписанное заявление следует сфотографировать или сканировать (формат файла jpeg или pdf). Просьба дать файлу с заявлением имя в строгом соответствии со следующим шаблоном: **ПредметНомергруппыФамилия** русскими буквами без специальных символов и пробелов, где
Предмет = МС или ТСП или ФЯ
(Математическая Статистика, Теория Случайных Процессов,
Математическая теория Флуктуационных Явлений),
Номер группы цифрами.
Например: **МС310Александров** или **ТСП333Комарова**.

3. Продолжение экзамена и окончательные оценки.

- Студенты, получившие *неудовлетворительную* или *удовлетворительную* оценку, имеют право посмотреть свои работы. Время и ссылка на конференцию, где происходит показ работ, будут высланы письмом после проверки письменных работ и объявления оценок.
- Письменная работа представляет собой основную часть экзамена, и оценка, полученная за нее, является окончательной, за исключением оценки *хорошо*, которую можно изменить, сдав дополнительную устную часть экзамена. Время и ссылки на конференции устного экзамена будут высланы письмом после проверки письменных работ.

4. Устная часть экзамена.

- Устная часть экзамена проходит в форме видеосообщения с преподавателем по программе курса без билетов. Вопросы устной части имеют повышенную сложность по сравнению с заданиями первой части экзамена и в основном связаны с упражнениями на доказательство различных утверждений теории вероятностей в рамках программы курса.
- Итоговая оценка представляет собой общий результат письменного и устного этапов сдачи экзамена (с учётом работы в течение семестра). По результатам устного ответа оценка *хорошо*, полученная за письменную работу, может быть как повышена до *отличной*, так и оставлена неизменной или снижена до оценки *удовлетворительно*.
- Для устного ответа, пожалуйста, подготовьте рабочее место так, чтобы в видеоокне присутствовали ваши руки и бумага, на которой вы будете писать ответы. При необходимости подвиньте камеру и мебель так, чтобы вам было комфортно.