

Экзамен по теории вероятностей 2020

Важно!

1. К началу экзамена каждый студент должен обеспечить себя устойчивым интернет-соединением. В первый день экзамена (15 июня) достаточно наличия связи по электронной почте, во второй день (16 июня) требуется видеосвязь по Zoom и, как запасной вариант, по Skype или WhatsApp.
2. Выполненные задания просьба отсылать ответом на письмо преподавателя, пришедшего задание, и копией на адрес mmiptphys@yandex.ru.
3. На каждом листе выполненного задания обязательно должна присутствовать личная подпись студента, а также фамилия, написанная разборчиво, и номер группы.
4. Все видеоконференции записываются.
5. До начала экзамена студент должен **написать заявление на выбор математической дисциплины в следующем семестре**, без этого заявления оценка за экзамен не будет занесена в ведомость.

На сайте кафедры математического моделирования и информатики в разделе «Учёба—теория вероятностей—Экзамен 2020» размещены материалы к экзамену: *программа курса, список основных понятий, утверждений и теорем*, а также *образец заявления о выборе математической дисциплины* в 7-м семестре.

Заявление о выборе математической дисциплины

Можно заполнить бланк заявления от руки или на компьютере, можно написать заявление целиком от руки. В любом случае на заявлении должна присутствовать **рукописная личная подпись** студента. Подписанное заявление следует сканировать или сфотографировать и до начала экзамена выслать преподавателю, проводившему семинарские занятия. **Изменение выбранной дисциплины после подачи заявления запрещается.**

Экзамен по теории вероятностей

Экзамен состоит из двух этапов, которые проходят 15 июня и 16 июня. Первый этап обязателен для всех студентов, второй – по выбору.

В первый день экзамена в 10:00–10:30 каждый студент получает вариант задания, содержащий 8 вопросов по *программе курса*, на которые следует дать письменные ответы. Время на выполнение задания составляет 40 минут и отсчитывается от момента отсылки задания. На каждом листе письменного задания должна присутствовать личная подпись студента и разборчиво написанная фамилия и номер группы. Просьба по возможности объединить все фотографии ответов в единый файл и назвать его «№группы_Фамилия», например **333_Иванов.pdf**.

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*, при ответе можно пользоваться без доказательства. **Исключение** составляют вопросы, в которых требование доказать какое-либо утверждение из этого списка сформулировано **напрямую**.

До конца первого дня экзамена каждый студент получит письмо с оценкой *неудовлетворительно, удовлетворительно* или *хорошо* за первый этап. После этого в течение часа все студенты, получившие оценки *хорошо* или *удовлетворительно*, должны проинформировать преподавателя, от которого пришло письмо с объявленной оценкой, о согласии на простановку полученной оценки как окончательной или заявить о переходе ко второй части экзамена. После этого результаты первого этапа будут высланы всем студентам в виде сводной таблицы для проверки.

Второй этап экзамена проводится 16 июня в форме видеоконференции со включенными видеокамерой и микрофоном. О времени конференции каждый студент будет проинформирован письмом. После получения задания и до момента отсылки ответа просьба не использовать электронные средства передачи и хранения информации (телефоны, компьютеры, планшеты и т.д.) и материалы, представленные в виде электронных файлов. Задания второй части преподаватель выбирает по своему усмотрению в соответствии с программой курса. Эти задания имеют повышенную сложность по сравнению с заданиями первой части экзамена и в основном связаны с упражнениями на доказательство различных утверждений теории вероятностей. По результатам второй части предварительная оценка может быть как повышена, так и оставлена неизменной или снижена. Итоговая оценка ставится как общий результат первого и второго этапа сдачи экзамена. Оценка, полученная во второй день экзамена, является окончательной и проставляется в ведомость.

Студенты, получившие *неудовлетворительную* оценку, имеют право на просмотр и обсуждение своей работы на следующий после её написания день, 16 мая (время будет объявлено дополнительно). Это обсуждение проводится в форме апелляции комиссии, составленной из преподавателей кафедры. Если в ходе апелляции неудовлетворительная оценка не изменилась, она является окончательной и проставляется в ведомость.

По всем вопросам, связанным с проведением экзамена, обращайтесь к преподавателю, который вёл семинарские занятия, или к лекторам курса Алексею Ивановичу Чуличкову (achulichkov@physics.msu.ru), Марии Львовне Сердобольской (serdobolskaya@physics.msu.ru)