

**По теории вероятностей** (второй семестр) студенты выполняют две письменные домашние контрольные работы, состоящие из 6 задач каждая. Студенты получают индивидуальное задание, сформированное преподавателем, в электронном виде. Сроки сдачи и зачета выполненных работ (с учетом исправления ошибок) устанавливаются преподавателем в соответствии с расписанием занятий.

В течение второго семестра студенты выполняют также две аудиторные письменные работы: одну, посвященную случайным событиям, другая – случайным величинам.

Результаты двух занятий в компьютерном классе (во втором семестре) представляются преподавателю в виде рабочих книг Excel.

Выполнение каждой из **шести** указанных **работ** (две работы в компьютерном классе, две домашних и две аудиторных контрольных) максимально оценивается в **восемь баллов**. Аудиторная контрольная работа оценивается в восемь баллов, если правильное решение теоретически обосновано и пояснены использованные обозначения. По одному баллу снимается в случае отсутствия обоснования, обозначений, наличия ошибки вычисления. Два балла ставится в случае применения неверной модели (алгоритма) решения, работа не зачитывается. В случае пропуска аудиторной контрольной работы (или занятия в компьютерном классе) студент обязан выполнить эту работу в указанный преподавателем срок. Максимальный балл оценки при этом снижается до шести.

Посещение **каждого** практического **занятия** оценивается максимально в **один балл**. Опоздание более, чем на 15 минут, снижает оценку на 0,5 балла.

Преподаватель оценивает активность студента с учетом его работы и поведения на занятиях. В случае нарушения дисциплины активность на занятии может быть выражена отрицательным числом. Итоговая оценка активности выставляется дважды в семестр (по **восемь** баллов максимально).

В середине второго семестра проводится **промежуточная** аттестация в сроки, установленные администрацией. При аттестации учитывается посещение практических занятий, активность студентов на занятиях, результаты контрольных работ и занятия в компьютерном классе. Аттестованным считается студент, набравший **не менее восемнадцати баллов**.

**Аттестация по теории вероятностей** осуществляется в конце второго семестра в форме зачета **с оценкой** по дисциплине. К зачету допускаются студенты, получившие за семестр **не менее тридцати шести баллов и выполнившие все контрольные мероприятия**.

Зачет проводится в три этапа, максимальное количество баллов – двадцать. На первом этапе студент получает типовую задачу на знание основных определений и умение оперировать с базовыми понятиями. Решение этой задачи оценивается максимально в четыре балла, если студент не решает задачу, он получает оценку «неудовлетворительно» и направляется на пересдачу. Если задача решена (три-четыре балла), студент выбирает билет, в

который входит теоретический вопрос и одна задача из числа включенных в планы практических занятий или контрольные задания. Второй этап – решение задачи из билета. Максимальная оценка – восемь баллов, из которых четыре балла – базовое решение задачи, четыре балла – два дополнительных вопроса, связанных с решением задачи. В случае отсутствия базового решения студент получает оценку «неудовлетворительно» и направляется на пересдачу. Третий этап – ответ на теоретический вопрос. Базовый ответ – четыре балла, еще четыре балла – за два дополнительных вопроса по выбору преподавателя.

**Каждая пересдача зачета (повторное взятие билета) уменьшает общую (предзачетную) сумму баллов на величину до 5 баллов, при пересдаче баллы первого этапа не учитываются.**

Оценку «неудовлетворительно» получает на зачете студент, набравший в сумме менее пятидесяти баллов, «удовлетворительно» – от пятидесяти одного до шестидесяти пяти баллов, «хорошо» – от шестидесяти шести до семидесяти пяти баллов, «отлично» – не менее семидесяти шести баллов.