

ОП «Политология», 2019-20**Математика и статистика, часть 2****Правила игры (формы контроля и оценки)***А. А. Макаров, А. А. Тамбовцева, Н. А. Василёнок*

1. Оценки

Важно: никакие работы по курсу не дописываются и не переписываются вне зависимости от причин (уважительные причины, справки и прочие документы не учитываются), их вес не переносится, то есть в случае пропуска работы студент получает за нее 0.

Формула оценки за вторую часть курса:

$$\begin{aligned} &0.5 \times \text{Экзамен} + \\ &0.2 \times \text{КР} + \\ &0.15 \times \text{ДЗ} + \\ &0.09 \times \text{Выступления} + \\ &0.06 \times \text{Тесты}. \end{aligned}$$

Экзамен

Письменный экзамен в конце 4 модуля по темам 3-4 модулей (теория вероятностей + статистика). На экзамене можно пользоваться «официальной шпаргалкой» – одним листом А4 с материалами, написанными своей рукой. Оценка за экзамен – целое число.

КР

Письменная контрольная работа на одну пару по темам 3 модуля (теория вероятностей), проводится в конце 3 модуля. На контрольной можно пользоваться «официальной шпаргалкой» – одним листом А4 с материалами, написанными своей рукой. Оценка за контрольную работу – целое число.

ДЗ

Неокругленное среднее арифметическое оценок за текущие обязательные домашние задания, то есть оценка может быть дробной.

Выступления

Ответы у доски и прочая активность на семинарах (содержательные и полные ответы с места, помощь другим студентам у доски, решение дополнительных задач). За активность в текущую ведомость ставятся «плюсы». «Минусы» за ошибки не ставятся. Оценка за активность считается так:

(число плюсов/максимальное число плюсов в группе) $\times 10$,

а затем округляется по правилам арифметики, то есть оценка за выступления – целое число.

Тесты

Неокругленное скорректированное среднее арифметическое оценок за все тесты, которое считается так: сумма баллов за все тесты, деленная на $N - 1$, где N – число всех мини-тестов. Если полученное таким образом значение больше 10, то за мини-тесты ставится оценка 10.

Тесты – небольшие работы на 5 – 10 минут, 1 – 2 задачи на понимание происходящего, без долгих расчетов, или 1 – 2 теоретических вопроса. Название «мини-тест» условное, эти работы, как правило, включают открытые вопросы, а не выбор верных ответов. О мини-тестах студенты не предупреждаются, по умолчанию считается, что они возможны на каждом семинаре. Пользоваться материалами на мини-тестах нельзя.

2. Домашние задания

Обязательные домашние задания

Сдаются в письменном виде перед семинаром. Сдавать домашние задания после дедлайна можно до 23:59 дня, следующего после семинара со штрафом в 2 балла (была оценка 8, со штрафом стала 6). Например, если семинар 25 января, то сдать задание с потерей 2 баллов можно до 23:59 26 января.

Требований к оформлению нет, но задание должно быть выполнено на листах вменяемого размера (не меньше тетрадного, не надо сдавать задание на маленьких блокнотных листочках).

Домашние задания можно сдавать в электронном виде – высылать на почту matstat.polit@gmail.com. Сдача задания в электронном виде *не* предполагает оформления в текстовых редакторах (Word, LaTeX). Достаточно фотографий/сканов, склеенных в один файл pdf (это можно сделать онлайн, например, [здесь](#)).

Если задание выполняется в \LaTeX , это не дает никаких бонусов к оценке, но студент может получить фидбек и советы по оформлению формул и графиков.

Необязательные домашние задания

Помимо обязательных домашних заданий на курсе есть необязательные домашние задания – две-три задачи, решение которых обсуждается в начале следующего семинара. Сдавать решение в письменном виде не нужно, но, решив эти задачи, можно выйти к доске и получить «плюсик» за активность.