

**ОП «Политология», 2019-20****Математика и статистика, часть 2****Правила игры (формы контроля и оценки)**

*А. А. Макаров, А. А. Тамбовцева, Н. А. Василёнок*

*Правила обновлены с учетом дистанционного прохождения дисциплины.*

## 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:

$$\begin{aligned} &0.38 \times \text{Экзамен} + \\ &0.28 \times \text{КР} + \\ &0.15 \times \text{ДЗ} + \\ &0.09 \times \text{Выступления} + \\ &0.1 \times \text{Тесты}. \end{aligned}$$

### Экзамен

Письменный экзамен по темам 4 модуля (статистика). Экзамен пройдет в дистанционном формате в период летней сессии. Оценка за экзамен – целое число.

### КР

Письменная контрольная работа по темам 3 модуля (теория вероятностей). Контрольная работа пройдет в дистанционном формате на семинарах в начале 4 модуля. Оценка за контрольную работу – целое число.

### Выступления и семинары

1. Семинары проходят в дистанционном формате по расписанию групп.
2. В начале семинара на почту группы отправляется ссылка на видеозапись с кратким введением в тему и демонстрацией решения типовых задач. Студенты просматривают видео, тем самым освежая в памяти материал лекции.
3. Далее на почту группы студентам отправляется ссылка на видео-конференцию в Zoom. В течение видео-конференции студенты могут задать вопросы по видео и пройденному материалу в целом.
4. Далее видео-конференция заканчивается, на почту группы студентам высылаются 3-4 задачи для самостоятельного решения. Эти задачи необходимо решить

до конца семинара. Если студент решает хотя бы одну задачу, он может отправить файл с решением на почту преподавателя и тем самым получить «плюсик» в семинарскую активность.

5. Семинарская активность оценивается так:

- 1 «плюсик» ставится, если верно (или с небольшими погрешностями) решена ровно одна задача;
- 2 «плюсика» ставится, если верно решены все предложенные для самостоятельного решения задачи.

## 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.

1. О тестах на семинарах студенты оповещаются заранее.
2. Тесты – небольшие работы на 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.
3. В 4 модуле тесты выполняются дистанционно, размещаются и сдаются через Google Forms. Время выполнения теста ограничено, ссылка на тест высылается на почту группы в конце семинара.

## 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 нужно сдавать в электронном виде, на [matstat.polit@gmail.com](mailto: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  $\text{\LaTeX}$ , это не дает никаких бонусов к оценке, но студент может получить фидбек и советы по оформлению формул и графиков.