Основы программирования в Python

ПУД для ОП «Политология» НИУ «Высшая школа экономики»

Анастасия Паршина [a.a.parshina@ya.ru, t.me/aaparshina]

13 сентября 2021 г.

Формат

- 20 семинаров, очно
- пары сдвоены = всего 10 занятий
- можно подключиться онлайн, но нужно заранее предупредить (желательно иметь уважительную причину)
- записи занятий не будет, но будут выложены материалы

Контакты ассистентов

- ▶ 191 и 193: Елена Смысловских
 - почта elenasmyslovskikh@gmail.com
 - тг @alyon ra

- 194: Алексей Морозов
 - почта leshanukahse@gmail.com
 - тг @leshanuka

Формула

- 0.15 * Домашние задания
- 0.2 * Контрольная работа
- 0.1 * Семинары 1 модуля
- 0.1 * Семинары 2 модуля
- 0.1 * Тесты
- 0.35 * Проект

Оценки по всем формам контроля не округляются ни до, ни после умножения на соответствующие коэффициенты. Округляется только итоговая оценка (по правилам арифметического округления).

Возможность перезачесть курс

- Допускается возможность частично перезачесть оценку по аналогичному или близкому по содержанию курсу программирования на Python.
- К желающим перезачесть оценку студентам предъявляется только требование выполнить проект.
- Итоговая оценка за курс для таких студентов рассчитывается по формуле: 0,4*оценка за аналогичный курс + 0,6*проект

Домашние задания

- Предполагают решение задач по программированию по пройденным темам
- Работы сдаются в установленную преподавателем дату не позднее 23:59 (мск). После 23:59 (мск) работы не принимаются, выставляется оценка 0.
- Итоговая оценка формируется по итогам устной защиты двух из них (7). Проводятся в конце 1 и в середине 2 модуля
- ▶ Оценка за защиту формируется по формуле: 0.45 оценка за работу + 0.55 ответы на вопросы

Тесты

- Набор открытых вопросов и вопросов с выбором ответа по пройденным темам
- Проводятся в начале семинара и рассчитаны на 15 минут
- ▶ Всего в течение курса предполагается проведение 3-4 тестов

Семинарская активность

- Оценка рассчитывается от максимального количества баллов, набранных в группе
- Предполагает самостоятельное написание кода на доске или в среде программирования, а также его комментирование и оптимизацию, ответы на вопросы преподавателя

Проект

- ▶ Выполняется индивидуально или в группе из 2 человек
 - 0.15 * план (описание идеи, функциональности, источников данных для будущей программы)
 - 0.4 * программа (файл с расширением .py или файл Jupyter Notebook с расширением .ipynb)
 - 0.15 * документация (pdf-файл с описанием назначения и принципов работы программы)
 - 0.3 * презентация (защита работы)

Онлайн-курс

- ▶ По желанию, но можно получить 1 доп. балл к итоговой оценке
- ▶ Скоро вас всех в любом случае к нему подключат

Еще чуть-чуть

- Апелляции оценок по любой форме контроля принимаются в течение недели с момента публикации оценок по данной форме контроля.
- Блокирующих форм контроля нет.
- Пересдача представляет собой выполнение и защиту проекта по новой теме. При пересдаче проект выполняется индивидуально.