**Вопросы к экзамену по дисциплине
«Программирование на языке Python»**

1. Знакомство с языком Python. Философия разработчиков. Руководство по написанию кода на Python PEP 8 (Python Enhancement Proposal).
2. Строки в Python.
3. Использование регулярных выражений в Python.
4. Подпрограммы в Python.
5. Списки в Python.
6. Кортежи в Python.
7. Множества в Python.
8. Словари в Python.
9. Файлы в Python.
10. Обработка исключительных ситуаций в Python.
11. Библиотека Numpy.
12. Библиотека Matplotlib.
13. Библиотека Pandas.
14. ООП в Python.
15. Библиотека Scipy.
16. Потоки в Python.