**Программа экзамена**

На экзамене студентам будут заданы следующие вопросы:

1. Напишите о языке программирования Python.

2. Опишите основные операции в Python.

3. Напишите о создании заявлений и комментариев на Python.

4. Напишите о синтаксисе, переменных, типах данных и операторах.

5. Опишите списки, условия, циклы и функции в Python.

6. Напишите о файловых операциях Python, каталогах и обработке исключений.

7. Опишите концепции объектно-ориентированного программирования в Python.

8. Напишите об объектах, классах, наследовании и перегруженных функциях.

9. Опишите генератор, итератор и регулярные выражения Python.

10. Напишите о методах даты и времени в Python.