**Контрольные вопросы**

**Раздел 2. Формальные языки программирования и грамматики.**

1. Какие операции можно выполнять над цепочками символов?

2. Какие существуют методы задания языков?

3. Что такое грамматика языка?

4. Как выглядит описание грамматики в форме Бэкуса-Наура? Какие ещё формы описания грамматик существуют?

5. На основе какого принципа классифицируются грамматики в классификации Н. Хомского?

6. Какие типы грамматик выделяют по классификации Н. Хомского?

7. Какие типы языков выделяют по классификации Н. Хомского? Как классификация языков соотносится с классификацией грамматик?

8. Что такое сентенциальная форма грамматики?

9. Что такое левосторонний и правосторонний выводы?

10. Для чего необходимо выполнять приведение грамматик?