

## **Рубежный контроль № 3: конспект по скриптовому языку**

В качестве рубежного контроля делается конспект по скриптовому языку, выбранному для выполнения лабораторной и домашней работ № 7.

При написании конспекта придерживайтесь следующего плана:

1. Типизация и система типов языка.
2. Основные управляющие конструкции.
3. Подмножество языка для функционального программирования: способы обеспечить имутабельность данных там, где это необходимо, функции как объекты 1-го класса, функции высших порядков, встроенные функции высших порядков для работы с последовательностями.
4. Важнейшие функции для работы с потоками ввода/вывода, строками, регулярными выражениями.

Конспект оформите в виде компактной справки (2–4 страниц А4, оформление в стиле cheatsheet приветствуется). Конспект сдаётся в бумажном виде (для студентов, допущенных к очной форме обучения) либо в электронном (для студентов, которые учатся дистанционно) с титульным листом по форме.