**Пакет "Программирование с использованием языка Java"**

За время работы с курсом обучающиеся изучат принцип работы Java, структуру его программного кода, математические и статистические методы, переменные, базовые типы данных. Сформируют знания об условных операторах и циклах о массивах и управлении объектами, о работе памяти, функционале класса. Изучат процесс записи чтения файлов в языке Java и многое другое. Полученные знания позволят самим разрабатывать программы на языке Java. На практике будут разработаны, например, такие программы как: генератор фраз, Числа Фибоначчи, “Scanner в критических условиях”, игра “Java Invaders” и другие.

**Таблица КТРУ на Пакет "Программирование с использованием языка Java"**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование товара, работы, услуги | Единица измерения (количество товара, объем работы, услуги согласно ОКЕИ) (при наличии) | Описание товара, работы, услуги (условные обозначения и терминология, касающиеся технических характеристик, функциональных характеристик (потребительских свойств) товара, работы, услуги и качественные характеристики объекта закупки) |
|
| Наименование | Единица измерения(согласно ОКЕИ) (при наличии) | Значение |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Пакет "Программирование с использованием языка Java" | Шт. | Презентация для обучающегося (Электронный вариант) | шт. | 14 |
| Презентация для педагога (Электронный вариант) | шт. | 14 |
| Дополнительные материалы (Электронный вариант) | шт. | 14 |
| Примеры программ (Электронный вариант) | шт. | 74 |
| Рабочая программа курса (Электронный вариант) | шт. | 1 |
| Инструкция по настройке ПО (Электронный вариант) | шт. | 1 |