**Учебно-методический комплекс "Программирование на языке С++"**

В процессе работы с курсом, обучающиеся изучат основные конструкции языка С++, типы данных и операторы языка. Сформируют знания о логике, ветвлениях, операторах, синтаксисе и типах данных, алгоритмов сортировки сравнения. Изучат циклы и массивы данных. Узнают об этапах компиляции исходного кода, функциях библиотек, изучат алгоритмы бинарного поиска и сортировки методом «Пузырька» и многое другое. Полученные знания позволят разрабатывать комплекс программ для решения логических зада на языке С++. В ходе каждого занятия будут разработаны комплексы программ. Демо версия курса: <https://yadi.sk/d/2xbmzJH1tY99Vw>

**Таблица КТРУ на Датчик ПДУ для набора Роботрек**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |
| Учебно-методический комплекс "Программирование на языке С++" | Шт. | Презентация для обучающегося (электронный вариант) | шт. | 20 |
| Презентация для педагога (электронный вариант) | шт. | 20 |
| План коспект (электронный вариант) | шт. | 20 |
| Пояснительная записка (электронный вариант) | шт. | 20 |
| Примеры программ (электронный вариант) | шт. | 37 |
| Рабочая программа курса (электронный вариант) | шт. | 1 |