

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ЯЗЫКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ»**

Дисциплина «Языки программирования» является весьма значимой в процессе подготовки бакалавров по направлению «Информационная безопасность», поскольку именно в рамках данной дисциплины даются принципы современного программирования, а также формируются полезные практические навыки по созданию программного обеспечения.

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

- современные средства разработки и анализа программного обеспечения на языках высокого уровня;

уметь:

- выбирать необходимые инструментальные средства для разработки программ в различных операционных системах и средах;
- составлять, тестировать, отлаживать и оформлять программы на языках высокого уровня, включая объектно-ориентированные;

владеть:

- навыками разработки программ на языке программирования высокого уровня.