АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ИНФОРМАЦИОННО-ПОИСКОВЫЕ ЯЗЫКИ

09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

3 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Информационно-поисковые языки» являются формирование у студентов знаний по применение средств объектно-ориентированного программирования вместе с реализацией на достаточно низком уровне.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Информационно-поисковые языки» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ОПК-8; ПК-2.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы алгоритмического языка С++
Объекты
Состояние, поведение и индивидуальность объектов
Классы
Отношения между объектами
Простое наследование классов
Множественное наследование классов
Средства повышения надежности и уровня абстракции программирования
Обобщенные классы
Перегрузка операторов

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - экзамен.

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 7.