

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

09.03.02 - Информационные системы и технологии

Аннотация рабочей программы дисциплины «Научно-техническая информация»

Общая трудоемкость дисциплины 2 зач. единицы,
72 часа, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (34 часов), практические занятия (17 часов), самостоятельная работа обучающегося составляет 38 часа.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

виды источников научно-технической информации;
основные информационно-библиотечные классификации и рубрикаторы;
структуру и правила оформления научно-технических отчетов;
правила оформления библиографического описания литературы, списка использованной литературы, ссылок на различные виды документов.

Уметь:

различать типы научных документов и изданий;
осуществлять поиск необходимой научной литературы;
правильно оформлять библиографическое описание литературы.

Владеть

навыками поиска необходимой информации.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Основные понятия научно-технической информации.
2. Сфера создания и использования научно-технической информации.
3. Типы научно-технических документов и изданий.
4. Научно-техническая патентная информация.
5. Организация информационного обеспечения научной, технической, производственной и управленческой деятельности.
6. Государственная система научно-технической информации.