

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.Б.25 «КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИНФОРМАТИКА»**

**Раздел Б1.Б.25.01 «ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЙ  
КУЛЬТУРЫ»**

**Библиотека ПсковГУ**

**1. Цель и задачи освоения раздела дисциплины**

**Цель освоения раздела дисциплины** – формирование информационно-библиографической культуры студентов, способствующей эффективному осуществлению учебной и научной деятельности, успешной профессиональной реализации в условиях информационного общества.

**Задачи:**

- дать знания студентам о ресурсах и сервисах библиотеки ПсковГУ;
- научить студентов свободно ориентироваться в информационном пространстве библиотеки университета;
- отработать алгоритмы информационного поиска в полнотекстовых и библиографических базах данных по разным типам запросов;
- ознакомить с правилами библиографического описания печатных и электронных документов;
- сформировать у студентов умения и навыки по информационному самообеспечению их учебной и научно-исследовательской деятельности.

**2. Место раздела дисциплины в структуре учебного плана**

Раздел «Основы информационно-библиографической культуры» является составной частью дисциплины «Компьютерные технологии и информатика». Раздел дисциплины включен в базовую часть учебного плана. Шифр раздела дисциплины – Б1.Б.25.01.

**3. Требования к результатам освоения раздела дисциплины**

Процесс изучения раздела дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

**общекультурные:**

- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);

**общепрофессиональные:**

- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-6).

В результате изучения раздела дисциплины студент должен:

**Знать:**

- справочно-поисковый аппарат библиотеки;
- состав электронных ресурсов библиотеки ПсковГУ, их структуру и назначение;
- особенности работы в различных электронно-библиотечных системах;
- алгоритм поиска информации в электронных полнотекстовых и библиографических базах данных;
- правила библиографического описания печатных и электронных документов;
- правила составления библиографического списка литературы;
- правила оформления библиографических ссылок.

**Уметь:**

- самостоятельно вести поиск информации рациональными способами с помощью справочно-поискового аппарата библиотеки;
- ориентироваться в многообразии представленных сетевых электронных ресурсов;

- использовать информационные ресурсы библиотеки в образовательном и научном процессах;
- оформлять результаты поиска информации в соответствии с требованиями государственных стандартов.

**Владеть:**

- методами работы в различных электронно-библиотечных системах, электронных каталогах и других электронных информационных ресурсах;
- навыками самостоятельного и грамотного поиска информации в различных источниках, предоставляемых библиотекой;
- правилами библиографического описания документов, навыками подготовки библиографических списков.

**4. Общий объём раздела дисциплины:** 0,5 з. е. (18 часов).

**5. Дополнительная информация**

Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины:

- компьютерные классы с выходом в Интернет;
- аудитории, оборудованные мультимедийными средствами обучения.

**6. Виды и формы промежуточной аттестации**

По разделу дисциплины предусмотрена форма текущего контроля – контрольная работа.

**Раздел Б1.Б.25.02 «КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИНФОРМАТИКА»**

**Кафедра прикладной информатики в образовании**

**1. Цель и задачи раздела дисциплины**

**Цель раздела дисциплины** – обеспечение достаточного и необходимого уровня теоретических знаний и навыков их применения в решении практических задач работы с информационными технологиями.

**Задачи:**

- изучение студентами теоретических аспектов, основных понятий в области информационных технологий;
- выработка навыков самостоятельной работы с современными компьютерными технологиями.

**2. Место раздела дисциплины в структуре учебного плана**

Раздел «Компьютерные технологии и информатика» является составной частью дисциплины «Компьютерные технологии и информатика». Раздел дисциплины включен в базовую часть учебного плана. Шифр раздела дисциплины – Б1.Б.25.02.

**3. Требования к результатам освоения раздела дисциплины**

Процесс изучения раздела дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

**общекультурные:**

- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);

**общепрофессиональные:**

- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-6).

В результате изучения раздела дисциплины студент должен:

**Знать:**

- основные понятия и терминологию;
- назначение и области применения различных видов компьютерной, коммуникационной и организационной техники, применяемой в образовательных учреждениях;

- назначение и области применения основных информационных технологий обеспечения образовательной деятельности;
- назначение и состав организационно-методического обеспечения управления информационными ресурсами образовательных учреждений;

**Уметь:**

- применять информационные технологии в образовательных процессах с учетом возрастной специфики, психологии, здоровья и личностных особенностей учащихся;
- выбирать и рационально использовать конкретные информационные технологии обеспечения образовательной деятельности

**Владеть:**

- методиками применения современных информационных образовательных технологий;
- логическим аппаратом поиска, обработки, анализа и применения информации в различных информационных системах, навыками работы с различными информационными системами.

**4. Общий объем раздела дисциплины:** 2,5 з. е. (90 часов).

**5. Дополнительная информация**

При изучении раздела дисциплины используются репродуктивные, информационно-развивающие, проблемно-поисковые, интерактивные методы обучения, групповые и индивидуальные формы обучения.

**6. Виды и формы промежуточной аттестации:** зачет в устной форме.