

Аннотация

Дисциплина «Информационное общество и проблемы прикладной информатики» входит в образовательную программу высшего образования – программу магистратуры по направлению подготовки/ специальности 09.04.03 «Прикладная информатика » направленности «Информационная сфера». Дисциплина реализуется кафедрой «№41».

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника следующих компетенций:

УК-3 «Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели».

ОПК-1 «Способен самостоятельно приобретать, развивать и применять математические, естественнонаучные, социально- экономические и профессиональные знания для решения нестандартных задач, в том числе в новой или незнакомой среде и в междисциплинарном контексте».

ОПК-3 «Способен анализировать профессиональную информацию, выделять в ней главное, структурировать, оформлять и представлять в виде аналитических обзоров с обоснованными выводами и рекомендациями».

ОПК-6 «Способен исследовать современные проблемы и методы прикладной информатики и развития информационного общества».

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с решением прикладных задач информатики в различных сферах деятельности с учетом закономерностей становления и развития информационного общества, общих свойств информации и особенностей информационных процессов.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета (1 семестр).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

Язык обучения по дисциплине «русский».

| 11 | <p>Прочитайте текст и выберите правильные ответы.</p> <p>Укажите виды научно-технической информации:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Первичные документы2. Вторичные документы3. Научные данные4. Аудиозаписи5. Видеозаписи | ОПК-3.3.1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--|--------------|-------------------------|--------------|--|---|---------------------|---|-------|---|---------------------|---|-------------|---|----------------|---|-------------------------|-----------|
| 12 | <p>Прочитайте текст и установите соответствие.</p> <p>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию в правом столбце. Запишите выбранные шифры под соответствующими буквами.</p> <p>Соотнесите каждый из источников научно-технической информации с его видом.</p> <table><tr><th colspan="2">Вид НТИ</th><th colspan="2">Источник НТИ</th></tr><tr><td>1</td><td>Первичные документы</td><td>А</td><td>Обзор</td></tr><tr><td>2</td><td>Вторичные документы</td><td>Б</td><td>Аудиозаписи</td></tr><tr><td>3</td><td>Научные данные</td><td>В</td><td>Депонированная рукопись</td></tr></table> | Вид НТИ | | Источник НТИ | | 1 | Первичные документы | А | Обзор | 2 | Вторичные документы | Б | Аудиозаписи | 3 | Научные данные | В | Депонированная рукопись | ОПК-3.У.1 |
| Вид НТИ | | Источник НТИ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Первичные документы | А | Обзор | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Вторичные документы | Б | Аудиозаписи | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Научные данные | В | Депонированная рукопись | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | <p>Прочитайте текст и установите последовательность.</p> <p>Запишите соответствующую последовательность букв слева направо.</p> <p>Научная статья начинается с заглавия и включает в себя следующие основные разделы:</p> <p>А – Аннотация Б – Ключевые слова В – Введение Г – Материалы и методы исследования Д – Результаты и их обсуждение; Е – Заключение (выводы) Ж – Список цитируемых источников (библиографический список).</p> | ОПК-3.В.1 | | | | | | | | | | | | | | | | |