

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.01.02 Информационно-поисковые системы и сети

Название кафедры: прикладной информатики в образовании

1. Цели и задачи дисциплины:

Целью дисциплины «Информационно-поисковые системы и сети» является обеспечение достаточного и необходимого уровня изучения принципов обмена данными в глобальной сети Интернет, структуры “Всемирной паутины”, логики функционирования информационно-поисковых систем, получение навыков в разработке сетевых приложений с помощью современных инструментальных средств.

Основные задачи, на решение которых нацелен курс:

- Изучение студентами теоретических аспектов, основных понятий информационно-поисковых систем;
- Изучение студентами языков запросом различных поисковых систем сети интернет;
- Выработка навыков работы с современными информационно-поисковыми сетями;
- Выработка навыков разработки сетевых приложений.

2. Место дисциплины в структуре учебного плана:

Дисциплина является дисциплиной по выбору вариативной части учебного плана. Изучается на 2 семестре. Предметное содержание курса «Информационно-поисковые системы и сети» сопряжено с информационным наполнением таких профессиональных дисциплин как: «Основы информационно-библиографической культуры», «Современные информационные технологии». Знания и навыки по работе с информацией, полученные в рамках изучаемой дисциплины, будут востребованы во всех видах учебной, научно-исследовательской и практической деятельности студентов.

3. Требования к результатам освоения раздела дисциплины:

3.1. Перечень осваиваемых компетенций

В соответствии с требованиями ФГОС ВО (утв. приказом Минобрнауки РФ от 12.09.2016 № 1181, ред. от 13.07.2017) по направлению подготовки 37.05.01 Клиническая психология (уровень специалитета) процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);

- способность обрабатывать и анализировать данные психодиагностического обследования пациента, формулировать развернутое структурированное психологическое заключение, информировать пациента (клиента) и медицинский персонал (заказчика услуг) о результатах диагностики и предлагаемых рекомендациях (ПК-4).

3.2. Планируемые результаты обучения

Планируемые результаты обучения по разделу дисциплины, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП.

Для компетенции ОПК-1 – способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

В результате изучения дисциплины при освоении компетенции студент должен:
Знать:
- основные требования к библиографическому описанию книг, способы организации информационно-поисковой работы
- современное состояние и тенденции развития компьютерной техники, основные методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации;
Уметь:
- осуществлять самостоятельный библиографический и информационный поиск; организовывать и выполнять мероприятия по обеспечению защиты информации
- при помощи компьютерной техники осуществлять поиск, хранение и переработку необходимой информации;
Владеть:
- навыками использования данных библиографического и информационного поиска при решении профессиональных задач, в том числе в процессе оформления научных статей, отчетов, заключений
- навыками работы с различными компьютерными информационными базами

Для компетенции ПК- 4 - способность обрабатывать и анализировать данные психодиагностического обследования пациента, формулировать развернутое структурированное психологическое заключение, информировать пациента (клиента) и медицинский персонал (заказчика услуг) о результатах диагностики и предлагаемых рекомендациях

В результате изучения дисциплины при освоении компетенции студент должен:
Знать:
- основные возможности программы статистической обработки данных SPSS
- методы компьютерной статистической обработки данных психодиагностического обследования
Уметь:
– грамотно использовать информационные технологии в профессиональной деятельности психолога-диагноста
- находить и использовать ресурсы Интернет в профессиональной деятельности
Владеть:
-навыками поиска информации, необходимой для интерпретации психологических данных
- навыками практического применения программы статистической обработки данных SPSS

4. Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е. (72 час.)

5. Дополнительная информация:

Материально-техническое обеспечение дисциплины:

- Ноутбук
- Мультимедиа-проектор
- Экран
- Компьютеры и программное обеспечение для проведения групповых занятий и контроля знаний студентов
- Копировальная техника для распечатки методических материалов

6. Виды и формы промежуточной аттестации - зачет