

# КОМПЬЮТЕРНАЯ ПСИХОДИАГНОСТИКА

## 1. Цель освоения дисциплины

Подготовка студентов к использованию компьютерных технологий в психодиагностической работе.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Компьютерная психодиагностика» относится к вариативной части блока дисциплин и является дисциплиной по выбору.

Для освоения дисциплины «Компьютерная психодиагностика» обучающиеся используют знания, умения, способы деятельности и установки, сформированные в ходе изучения дисциплин «Дифференциальная психология», «Информационные технологии в психологии», «Математическая статистика», «Математические методы в психологии», «Методологические основы психологии», «Общепсихологический практикум», «Практикум по психодиагностике», «Психодиагностика», «Экспериментальная психология», «Этнопсихология», «Практикум академической компетентности», прохождения практики «Психодиагностическая практика».

Освоение данной дисциплины является необходимой основой для прохождения практик «Научно-исследовательская работа», «Преддипломная практика».

## 3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины выпускник должен обладать следующими компетенциями:

- 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-1);
- способностью к проведению стандартного прикладного исследования в определенной области психологии (ПК-8).

### **В результате изучения дисциплины обучающийся должен:**

#### ***знать***

- возможности и ограничения компьютеризации на различных этапах психодиагностического исследования;
- стандартные способы реализации психодиагностических методик в форме компьютерных программ;
- особенности конкретных систем тестирования и офисных приложений, с помощью которых возможна самостоятельная компьютеризация психодиагностических методик;
- основные методы статистического анализа данных в психодиагностике и их реализация в компьютерных программах;

#### ***уметь***

- осваивать на основании общих принципов работы с программным обеспечением и информационных источников необходимые возможности конкретных программ для их использования в психодиагностической работе;
- выбирать и осваивать специализированные психодиагностические программы;
- реализовывать процедуру проведения и обработки стандартной психодиагностической методики в системе онлайн-тестирования или электронной таблице;
- выполнять с помощью электронной таблицы или пакета SPSS статистическую обработку

результатов психодиагностических методик в рамках стандартного прикладного исследования;

#### ***владеть***

- приемами и схемой анализа возможностей и ограничений специализированных психодиагностических программ;
- приемами и схемами использования систем онлайн-тестирования и офисных программ в психодиагностической работе;
- стандартными схемами статистической обработки данных психодиагностического исследования с помощью пакета SPSS или электронной таблицы.

#### **4. Общая трудоёмкость дисциплины и её распределение**

количество зачётных единиц – 4,

общая трудоёмкость дисциплины в часах – 144 ч. (в т. ч. аудиторных часов – 22 ч., СРС – 118 ч.),

распределение по семестрам – 5 курс, зима,

форма и место отчётности – аттестация с оценкой (5 курс, зима).

#### **5. Краткое содержание дисциплины**

Возможности и ограничения компьютеризации психодиагностической работы.

Основные средства компьютеризации, используемые на различных этапах проведения психодиагностической работы, их возможности и ограничения.

Специализированные психодиагностические программы.

Специальные психодиагностические программы: проблемы разработки, выбора и приобретения. Освоение и оценка качества программного психодиагностического средства. Ведущие производители психодиагностического инструментария. Выбор диагностического средства на основе описания и демоверсии. Проблемы использования свободно распространяемого психодиагностического программного обеспечения.

Системы онлайн-тестирования и офисные приложения.

Основные средства систем онлайн-тестирования и стандартных офисных пакетов, используемые для компьютеризации психодиагностической работы. Реализация психодиагностической методики в системах онлайн-тестирования. Подготовка бланков и отчетов средствами текстового процессора. Общие принципы, схемы и приемы разработки электронных таблиц для проведения и обработки данных психодиагностического исследования.

Статистическая обработка данных в психодиагностике.

Задачи и методы обработки массовых данных при проведении стандартного психодиагностического исследования. Их реализация с использованием электронных таблиц и статистического пакета SPSS.

#### **6. Разработчик**

Меркулова Ольга Петровна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры психологии образования и развития ФГБОУ ВО "ВГСПУ".