

Аннотации рабочих программ учебных дисциплин  
учебного плана подготовки магистра по направлению подготовки  
**37.04.01 Психология (уровень магистратуры)**  
**профиль «Психология»**

**АННОТАЦИЯ**

Рабочей программы дисциплины  
**«ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ПСИХОЛОГИИ»**  
По направлению подготовки 37.04.01 — ПСИХОЛОГИЯ

**1. Цели и задачи дисциплины:**

Целью изучения учебной дисциплины «Информационные системы в психологии» является развитие у обучающихся информационной культуры мышления, понимания особенностей информации и информационных технологий, возможностей и ограничений применения технологий, а также знакомство и развитие навыков работы с программами по составлению анкет, со статистическими программами, с облачными программами в применении к психологии.

Особое внимание студентов обращается на научные, образовательные информационные технологии, а также на информационные системы в медицине и психологии. Овладение знанием об информационно-коммуникационных технологиях и навыками использования этих технологий позволит более осмысленно и глубоко ставить проблемы психологического исследования/практики, находить образовательный и научный компоненты в большом объеме информации, опытные данные и их теоретические обоснования.

Задачи дисциплины «Информационные технологии в психологии»:

1. Показать виды сквозных информационных технологий, их актуальность и значимость в информационной культуре психолога-исследователя и психолога-практика и в его профессиональной деятельности;
2. Познакомить обучающихся с прикладными программами: медицинскими информационными системами, системами управления базами данных, базами знаний, облачными калькуляторами, программами обработки данных в психологии;
3. Познакомить и развить навыки работы обучающихся со статистическими методами обработки данных анкет и опросов.

**2. Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Информационные системы в психологии» относится к базовой части Блока Дисциплины (модули). Индекс дисциплины Б1.В.03.

Для успешного освоения данной дисциплины необходимы базовые знания, умения и компетенции, полученные в рамках изучения учебных

дисциплин по курсам «Информатики», «Медицинской информатики», «Информатики, медицинской информатики и статистики», «Математики и физики» для медиков.

Требования к первоначальному уровню подготовки обучающихся высшее образование (степень магистра или специалиста). Студенты, приступающие к изучению дисциплины «Информационные системы в психологии» должны иметь представления об основных программах системного программного обеспечения, а также программах текстовых редакторов и электронных таблиц.

Знания и умения, формируемые у обучающихся в ходе изучения дисциплины «Информационные системы в психологии», определяют качество освоения всех последующих дисциплин, а также способствуют успешной подготовке и выполнению научно-исследовательской работы, а также прохождению научно-исследовательской и преддипломной практик.

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины**

Процесс изучения учебной дисциплины направлен на формирование следующих компетенций.

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование индикатора достижения компетенции
УК-1.	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.	<p>ИД1 – Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие и этапы ее решения.</p> <p>ИД2 – Выбирает, интерпретирует и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи на основе системного подхода</p> <p>ИД3 – Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов и информационным базам.</p> <p>ИД4 – При обработке информации опирается на факты, умеет их отличать от мнений, интерпретаций, оценок; формирует собственные суждения на основе фактов; аргументирует свои выводы и точку зрения.</p> <p>ИД5 – Анализирует и предлагает</p>

		<p>возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их преимущества и ограничения</p> <p>ИД6 – Разрабатывает техническое задание и осуществляет постановку задач для разработки программного обеспечения в решении клиничко-психологических проблем.</p>
ОПК-2.	<p>Способен планировать, разрабатывать и реализовывать программы научного исследования для решения теоретических и практических задач в сфере профессиональной деятельности, применять обоснованные методы оценки исследовательских и прикладных программ.</p>	<p>ИД1 – Планирует и формирует программу научного исследования в сфере клинической психологии</p> <p>ИД2 – Организует проведение научного исследования в клинической психологии</p> <p>ИД3 – Применяет профильные научные знания и результаты исследований в процессе проектирования практикоориентированных задач и осуществления профессиональной деятельности</p>
ПК-2.	<p>Оказание консультационной психологической помощи населению.</p>	<p>ИД1 – Владеет современными технологиями и методами консультирования</p> <p>ИД1 – Осуществляет индивидуальное и групповое консультирование граждан, в том числе в кризисных ситуациях</p>

#### 4. Объем дисциплины и форма отчетности

Трудоемкость дисциплины		Форма отчетности
Количество зачетных единиц	Количество часов	
2	72	зачет