

Аннотация рабочей программы дисциплины «Введение в информационные технологии»

по специальности «37.05.01. Клиническая психология»,
форма обучения: очная

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Введение в информационные технологии» является овладение теоретическими основами информатики и практикой применения современных информационных и телекоммуникационных технологий в медицине и здравоохранении.

Задачами освоения дисциплины являются: изучение студентами теоретических основ современных технологий, необходимых для ее применения в медицине и здравоохранении; изучить программные средства, используемые на различных этапах анализа биомедицинской информации; освоение студентами современных средств информатизации для решения задач медицины и здравоохранения с учетом новейших информационных и телекоммуникационных технологий.

2. Перечень планируемых результатов обучения

Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины компетенции

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-11: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
ИОПК-11.1 Знает и понимает принципы работы современных информационных технологий. ИОПК-11.2 Умеет использовать современные информационные технологии. ИОПК-11.3. Владеет навыками использования современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности.	
Организационная деятельность	ПК-17: Способен использовать современные технологии работы с информацией, базами данных, сетевыми ресурсами и иными информационными системами и программами в профессиональной деятельности
ИПК-86 знать принципы, методы, технологии мониторинга социальных явлений ИПК-87 уметь разрабатывать программы и проводить общественные опросы по проблематике психологического здоровья ИПК-88 владеть подготовкой материалов о состоянии и динамике психологического здоровья населения и представлением их в интернет-форумах и СМИ	

3. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Введение в информационные технологии» относится к блоку Б1.В.ОД.1 вариативной части обязательных дисциплин учебного плана по специальности 37.05.01 «Клиническая психология».

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания школьного курса по дисциплинам «информатика», «математика», и подготавливает обучающихся к изучению таких дисциплин как «математика, статистические методы и математическое моделирование в психологии», «статистические методы в нейропсихологии»

4.Трудоемкость учебной дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часов.

5. Формы аттестации

В соответствии с рабочим учебным планом по дисциплине «Введение в информацион-

ные технологии» во 2 семестре проводится промежуточная аттестация в форме зачёта.