

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России)

ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Института медицинского образования
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России
Е.В. Пармон
«27» января 2023г.

Аннотация рабочей программы дисциплины

**«АДАПТИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ»**

**магистратура по направлению подготовки 37.04.01 Психология
Профиль «Кризисная психология и психотравматология»
Форма обучения: очная**

Санкт-Петербург
2023

Цель дисциплины: формирование у обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями с другими нарушениями здоровья системы теоретических знаний в области применения информационных технологий в профессиональной деятельности и современных методов обработки и анализа данных, получение практических навыков использования программного инструментария в своей профессиональной деятельности, а так же для формирования общей культуры, личностного и интеллектуального развитие обучающихся, их саморазвития и самосовершенствования, развития творческих, физических способностей, сохранения и укрепление здоровья обучающихся.

Задачи дисциплины:

Изучение современных информационных технологий и получение представления о направлении их развития.

Использование адаптированных информационных технологий для решения профессиональных задач.

Формирование знаний и умений по поиску, получению, очистке, обработке, передаче, распространению, хранению и представлению информации с использованием адаптированных информационных технологий.

Формирование у лиц с ограниченными возможностями здоровья навыков по применению технических приемов подготовки, оформления и публикации презентаций, докладов, статей.

Общая трудоемкость составляет 3 з.е. (108 часов).

Место дисциплины в структуре образовательной программы: дисциплина **«Адаптированные информационные и компьютерные технологии в науке и образовании»** относится к Блоку 1 учебного плана.

Форма промежуточной аттестации: зачет

Обучающийся, освоивший программу дисциплины должен обладать **общефессиональными компетенциями:**

ОПК-1 Способен организовывать научное исследование в сфере профессиональной деятельности на основе современной методологии.

ОПК-2 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.

ОПК-10 Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе новейших разработок в области образования и психологической науки, и практики применительно к образовательным потребностям представителей различных групп населения, в том числе особых социальных групп населения (группы риска, уязвимых категорий населения, лиц с ограниченными возможностями здоровья) и при организации инклюзивного образования

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Введение в ИТ.

Раздел 2. Процедуры обработки информации.

Раздел 3. Средства обработки информации.

Раздел 4. Электронный документооборот.

Раздел 5. Защита данных.

Раздел 6. Техника подготовки сообщений

Раздел 7. Хранение данных.

Раздел 8. Автоматизация обработки да

