

44.04.03 «Специальное (дефектологическое) образование»
Магистерская программа
«Нейродефектология и комплексное сопровождение лиц с нарушениями в развитии»
АННОТАЦИЯ
 рабочей программы дисциплины
Методы обработки данных в психолого-педагогическом исследовании

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	3/108
Цель изучения дисциплины	ознакомление студентов с математической статистикой и математическими методами анализа данных, применяемых в психолого-педагогических исследованиях.
Содержание дисциплины	Тема 1. Статистический анализа данных в структуре психолого-педагогического исследования Тема 2. Первичная обработка полученных данных Тема 3. Проверка нормальности распределения данных Тема 4. Анализ связей между переменными: корреляция Тема 5. Анализ различий между двумя или несколькими выборками Тема 6. Анализ многофакторных зависимостей. Классификация Редукция размерности данных и выделение факторов Тема 7. Проблема выбора статистического критерия. Понятие мощности критерия
Формируемые компетенции (коды)	ОПК-5
Коды и наименование индикатора достижения компетенции	ОПК-5.1. Определяет способы и методы организации мониторинговых исследований, понимает механизмы выявления индивидуальных особенностей, способы преодоления затруднений в обучении ОПК-5.2. Разрабатывает программы целенаправленной деятельности по преодолению трудностей в обучении; проводит анализ результатов диагностического исследования ОПК-5.3. Организует и проводит педагогический мониторинг освоения обучающимися образовательной программы; разрабатывает программы целенаправленной деятельности по преодолению образовательных дефицитов обучающихся
Дисциплины, участвующие в формировании компетенции	Психолого-педагогическая диагностика лиц с нарушениями в развитии Преддипломная практика
Образовательные технологии	Практические занятия, самостоятельная работа студента
Форма промежуточной аттестации	Зачет