

**АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины**  
**Б1.О.03.01 Системный анализ и принятие решений**  
*(код и наименование дисциплины)*

**Направление**

**подготовки/специальность** 44.04.02 «Психолого-педагогическое образование»  
*(код и наименование направления подготовки/специальности)*

**Направленность**

**(профиль)/ специализация** «Психология и педагогика развития личности в условиях  
общего и инклюзивного образования»  
*(наименование направленности (профиля) / специализации)*

**Объем трудоемкости:** 2 зачетные единицы, 72 часа. Из них аудиторной нагрузки – 26 часов, самостоятельная работа студентов – 45,8 часов, ИКР – 0,2 часа. Очная форма обучения. Форма контроля – зачет.

**Цель дисциплины:** развитие навыков системного мышления у магистрантов для решения задач, как с использованием формальных математических методов в различных условиях постановки задачи, так и в тех случаях, когда задача не может быть сразу представлена и решена с помощью данных методов, т.е. имеет место большая начальная неопределенность проблемной ситуации и многокритериальность задачи.

**Задачи дисциплины:**

1. Формирование знаний об основных методах системного анализа при решении научно-исследовательских и практических задач.
2. Приобретение студентами теоретических знаний по системному подходу к исследованию образовательных систем.
3. Изучение основных теорий принятия решений в контексте научно-исследовательских и практических задач.
4. Использование методов поиска и анализа решений, информационной подготовки и принятия решений.
5. Приобретение магистрантами знаний, навыков, обеспечивающих корректную формализацию, разработку и/или выбор и применение методов принятия решений и содержательную интерпретацию результатов решения задач в образовании.

**Место дисциплины в структуре ООП ВО**

Дисциплина Б1.О.03.01 «Системный анализ и принятие решений» относится к обязательной части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

Данный курс содержательно опирается на предметную область таких общих гуманитарных общетеоретических дисциплин как «Методология и методы научного исследования», «Современные проблемы науки и образования» и на основные положения общепрофессиональных дисциплин.

Изучение дисциплины необходимо для формирования умений опираться на системный подход в решении проблем своей профессиональной деятельности.

**Требования к уровню освоения дисциплины**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: УК-1; ОПК-8.

**Основные разделы дисциплины:** общая теория систем. Основы системного анализа. Теория выбора и принятия решений. Модели принятия решений в условиях определенности и неопределенности.

**Курсовые работы:** не предусмотрены.

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** зачет.

Автор: А.Э. Геворгян