

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

Направление

подготовки/специальность 44.04.01 Педагогическое образование, направленность (профиль) Педагогика и психология дополнительного образования (уровень высшего образования магистратура)

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Объем трудоемкости: 2 з.е.

Цель дисциплины: формирование у магистрантов, специализирующихся в области дополнительного образования, системного мышления, компетенций в области теоретических основ и закономерностей построения и функционирования систем, их системного анализа, а также освоение подходов и методов обоснованного принятия решений.

Задачи дисциплины:

1. Изучение основных положений в области системного подхода, теории систем и системного анализа.
2. Формирование ключевых умений, необходимых для анализа и синтеза систем, их целеопределения, подготовки и принятий решений в сфере профессионально-педагогической деятельности.
3. Формирование базовых навыков анализа и синтеза структур и функций систем.
4. Развитие навыков системного моделирования.
5. Познание способов принятия решений в сложных системах.

Место дисциплины в структуре ООП ВО. Дисциплина Б1.О.03.01 Системный анализ и принятие решений является частью модуля «Организационно-управленческая культура». Дисциплина «Системный анализ и принятие решений» тесно взаимосвязана с такими дисциплинами, как «Управление проектами», «Лидерство и командообразование», «Технологии личностного роста». Знания, умения и навыки, приобретенные студентами в результате изучения курса «Системный анализ и принятие решений», необходимы для общей ориентации в будущей профессиональной деятельности и соответствующих курсах, уточняющих это содержание.

Требования к уровню освоения дисциплины

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

Основные разделы дисциплины: Раздел 1 «Основные понятия и задачи системного анализа. Принципы теории систем и системная парадигма», Раздел 2 «Системы, их свойства, закономерности функционирования и развития», Раздел 3 «Этапы системного анализа», Раздел 4 «Информационное обеспечение системного анализа», Раздел 5 «Системное моделирование», Раздел 6 «Принятие решений в сложных системах», Раздел 7 «Классификация задач принятия решений в зависимости от различных факторов. Этапы решения задач принятия решений», Раздел 8 «Оптимизационный подход к проблемам управления и принятия решений».

Курсовые работы: не предусмотрена.

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет.

Автор: к.э.н., доцент Шер М.Л.