

## АННОТАЦИЯ

дисциплины Б1.О.01. «Системный анализ и принятие решений».

Направление подготовки «54.04.01 Дизайн (уровень магистр)».

Форма обучения - очная

**Общая трудоемкость дисциплины «Системный анализ и принятие решений»** составляет 2 зачетные единицы или 72 часа, из них: аудиторная работа: лекции 16ч, практические 10ч., СР- 10ч, ИКР- 0,2ч, экзамен)

### **Цель освоения дисциплины «Системный анализ и принятие решений»**

«Системный анализ и принятие решений» ставит целью формирование у магистрантов профессиональных компетенций, связанных с умением выявлять проблемную ситуацию, на основе системного подхода осуществлять ее многофакторный анализ и диагностику, поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации и обоснования выбора оптимальной стратегии с учетом поставленной цели, рисков и возможных последствий.

### **Задачи дисциплины.**

Для достижения цели необходимо осуществление следующих учебно-воспитательных задач, соотносимых с формирующимися компетенциями: УК-1.1; УК-1.2

- УК-1.1 Выявляет проблемную ситуацию, на основе системного подхода осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику.
- УК-1.2 Осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации и обоснования выбора оптимальной стратегии с учетом поставленной цели, рисков и возможных последствий.

Курс разработан с учетом междисциплинарных связей, ориентирован на активную познавательную деятельность слушателей, а последовательность изучения тем отражает логику восприятия нового круга проблем.

### **Место дисциплины в структуре ООП**

Учебная дисциплина «Системный анализ и принятие решений» является дисциплиной по выбору общенаучного цикла по направлению подготовки 54.04.01 – Дизайн. Магистерские программы: «Дизайн визуальной и пространственной среды». Дисциплина предназначена для студентов в семестре «1» магистратуры ОФО.

Входные знания, умения и компетенции, необходимые для изучения учебной дисциплины «Системный анализ и принятие решений» формируются в процессе изучения учебных дисциплин «Комплексное дизайн-проектирование», «Практика межкультурной коммуникации в профессиональной сфере».

Распределение часов по видам работ для студентов ОФО представлено в таблице.

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	всего	лекции	практ ич	СРС
1	Различные подходы к определению системы.	8	4	2	2
2	Этапы системного анализа.	6	2	2	2
3	Методы и модели принятия решений.	8	4	2	2
4	Принятие решений. Сущность принятия решения.	8	4	2	2
5	Методы разрешения конфликтов с учетом системного подхода:	8	4	2	2
	ИКР	0.2			
	Контроль	33.7			
<b>Итого:</b>		<b>72</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>10</b>

### **Основная литература:**

1. Волкова, В. Н. Теория систем и системный анализ : учебник для вузов /

В. Н. Волкова, А. А. Денисов. — 3-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 562 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14945-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510492> (дата обращения: 19.06.2023).

2. Кузнецов, В. В. Системный анализ: учебник и практикум для вузов / В. В. Кузнецов, А. Ю. Шатраков; под общей редакцией В. В. Кузнецова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 333 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16199-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/530604> (дата обращения: 19.06.2023).

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** экзамен

Автор: Ожигова Л.Н., доктор психологических наук, профессор, профессор кафедры психологии личности и общей психологии