

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Принятие решений в задачах системного анализа проблем развития городов»

Дисциплина «Принятие решений в задачах системного анализа проблем развития городов» является частью программы магистратуры «Технологии системного анализа проблем инновационного развития городов» по направлению «08.04.01 Строительство».

Цели и задачи дисциплины

Цель учебной дисциплины – изучить методологические основы и приобрести навыки принятия решений в области комплексного (многокритериального) оценивания городского пространства при решении проблем развития городов. Задачи учебной дисциплины: • изучение методологических основ формирования управленческого решения; • формирование умения постановки задачи комплексного оценивания городского пространства при решении проблем развития городов; • формирование навыков принятия управленческих решений при исследовании развития городского пространства методом комплексного оценивания.

Изучаемые объекты дисциплины

- механизмы развития городского пространства; - процедуры комплексного оценивания; - механизмы принятия решений в задачах обоснования развития городского пространства..

Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		3	
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	38	38	
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:			
- лекции (Л)	14	14	
- лабораторные работы (ЛР)			
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	22	22	
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2	
- контрольная работа			
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	70	70	
2. Промежуточная аттестация			
Экзамен	36	36	
Дифференцированный зачет			
Зачет			
Курсовой проект (КП)			
Курсовая работа (КР)			
Общая трудоемкость дисциплины	144	144	

Краткое содержание дисциплины

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
3-й семестр				
Раздел 1. Методологические основы формирования и процесса принятия управленческого решения	6	0	8	34
<p>Тема 1. Введение. Неопределенность и информация.</p> <p>Информация как фундаментальное свойство материи. Информация и моделирование реальности; Информация и энтропия; Аксиомы теории управления; Функции управления; Понятие «Управленческое решение». Теория принятия решений. Классификация управленческих решений; Требования, предъявляемые к управленческим решениям; Обязанность и ответственность при принятии решений; Внешняя среда и ее влияние на принятие решений; Основные факторы внутренней среды; Лицо принимающее решение. Основные черты и качества; Психологические аспекты принятия решений; Стили руководства; Стили лидерства.</p> <p>Тема 2. Процесс разработки и принятия управленческих решений.</p> <p>Тема 3. Моделирование процессов разработки и принятия управленческих решений.</p> <p>Тема 4. Понятия и классификация методов разработки и принятия управленческих решений.</p> <p>Метод диагностики проблем. Метод генерирования альтернатив. Метод оценки и выбора альтернатив. Метод принятия и реализации решения.</p> <p>Тема. 5. Эффективность управленческих решений.</p> <p>Тема 6. Информационно-аналитическая поддержка принятия управленческих решений.</p>				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Раздел 2. Основы анализа городского пространства	8	0	14	36
Тема 7. Системный анализ городского пространства. Системный подход и системный анализ, кибернетический смысл урбанизированной системы. Свойства урбанизированных систем. Тема 8. Принципы конструирования урбанизированных систем. Ситуационный анализ. Принцип общей (интегральной эффективности). Принцип субоптимизации. Принцип дальности перспективы. Использование эффекта сложившихся урбанизированных структур.				
ИТОГО по 3-му семестру	14	0	22	70
ИТОГО по дисциплине	14	0	22	70