

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Проблемы управления системными изменениями урбанизированных территорий»

Дисциплина «Проблемы управления системными изменениями урбанизированных территорий» является частью программы магистратуры «Технологии системного анализа проблем инновационного развития городов» по направлению «08.04.01 Строительство».

Цели и задачи дисциплины

Цель учебной дисциплины - формирование комплекса знаний, умений и навыков в области экономики города и управления его социально-экономическим развитием. Задачи дисциплины: 1. Формирование знаний теоретических аспектов управления урбанизированными территориями; системного представления о многообразии процессов урбанизации территорий, их связи с обществом и экономикой; основных направлений исследований в области управления системными изменениями урбанизированных территорий; 2. Формирование умений применять методы системного анализа, комплексного оценивания и прогнозирования при планировании развития урбанизированных территорий; 3. Формирование навыков по определению динамики развития урбанизированных территорий, их взаимосвязи с пригородными зонами, благоустройством городской среды, жилищно-коммунальным хозяйством и другими аспектами..

Изучаемые объекты дисциплины

Урбанизированные территории, городское пространство, жилищно-коммунальное хозяйство, а также процессы, связанные с управлением урбанизированными территориями..

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:	50	50	
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:			
- лекции (Л)	12	12	
- лабораторные работы (ЛР)			
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	36	36	
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2	
- контрольная работа	0	0	
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	94	94	
2. Промежуточная аттестация			
Экзамен	36	36	
Дифференцированный зачет			
Зачет			
Курсовой проект (КП)			
Курсовая работа (КР)			
Общая трудоемкость дисциплины	180	180	

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. Процессы и проблемы урбанизации	6	0	14	46
Тема 1. Города и урбанизация в современном мире. Географическое изучение городов и процесса урбанизации. От географии городов к урбанистике. Тема 2. Процессы урбанизации. Неоднозначность исходных понятий и определений. Тема 3. Проблемы величины города: недостатки и преимущества больших городов. Новые пространственные формы расселения. Пространственное развитие городов. Тема 4. Урбанизация в контексте демографического развития. Население и людские ресурсы. Тема 5. Мировая урбанизация и глобальные проблемы современности. Проблемы глобальных городов.				

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. Социо-эколого-экономические основы устойчивого развития	6	0	22	48
Тема 6. Концепция устойчивого развития. Принципы устойчивого развития урбанизированных территорий. Механизмы и инструменты устойчивого развития. Тема 7. Развитие урбанизированных территорий. Экономика, окружающая среда, развитие. Тема 8. Инфраструктура городской среды. Промышленное развитие в городах. Коммуникации и развитие транспортного комплекса. Стратегия сбора, удаления, обезвреживания и утилизации техногенных отходов. Тема 9. Обеспечение экологической и промышленной безопасности на урбанизированных территориях. Качество городской среды. Социально-экологические проблемы развития урбанизированных территорий. Современные подходы к повышению экологической и промышленной безопасности урбанизированных территорий.				
ИТОГО по 3-му семестру	12	0	36	94
ИТОГО по дисциплине	12	0	36	94