

Оглавление

Введение	5
Глава 1. ПРОЦЕСС УРБАНИЗАЦИИ	7
Урбанизация: понятие, история появления городских поселений и формирования экологических проблем	7
Задания для самостоятельной работы	10
Изучение и конспектирование информационных источников	10
Подготовка доклада-презентации о процессе урбанизации	11
Составление таблицы «Особенности формирования городов в различные исторические эпохи»	12
Задания для практических работ	13
Функциональное зонирование как инструмент управления городскими территориями: принципы и практика	13
Вопросы для самоконтроля	17
Список рекомендованных источников к главе 1	18
Глава 2. УРБОЭКОСИСТЕМЫ	20
Урбоэкосистемы: понятие, факторы формирования, структура, специфика	20
Задания для самостоятельной работы	24
Подготовка доклада-презентации о трансформации природных компонентов урбоэкосистем	24
Составление аннотированного каталога	25
Составление реферативного обзора	26
Написание научного аналитического эссе	27
Задания для практических работ	31
Оценка состояния окружающей среды в пределах промышленной зоны	31
Влияние цветовой палитры городской застройки на экологическое благополучие и здоровье человека	35
Вопросы для самоконтроля	44
Список рекомендованных источников к главе 2	45

Глава 3. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ	47
Экологические проблемы и охрана окружающей среды в городах	47
Задания для самостоятельной работы	49
Составление справочной таблицы	49
Составление информационного отчета	49
Выявление экологических рисков урбанизированных территорий по материалам ОВОС	50
Задания для практических работ	55
Анализ и оптимизация систем канализации и водоснабжения в условиях урбанизированной среды	55
Урбанизированные территории и полигоны отходов: пути минимизации антропогенной нагрузки на экосистемы ...	63
Выявление экологических рисков урбанизированной территории	69
Разработка блок-схемы «Загрязнение компонентов окружающей среды в городах»	70
Анализ природно-экологического каркаса урбанизированной территории	71
Вопросы для самоконтроля	77
Список рекомендованных источников к главе 3	78
Темы семинарских занятий	82
Критерии и шкалы оценивания работ	83
ПРИЛОЖЕНИЯ	85
Нормативные правовые акты	85
Образец оформления титульного листа	87
Правила оформления текстовых файлов	88
Правила оформления презентаций	90