

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Институт национальной экономики

Кафедра экологии и безопасности жизнедеятельности

АННОТАЦИЯ

по дисциплине «Урбоэкология»

направление подготовки 05.03.06 «Экология и природопользование»

профиль «Экология»

Соответствует РПД



УМУ СГЭУ

Зав. кафедрой

Г.С. Розенберг

/Розенберг Г.С./

Самара 2015 г.

1. Место дисциплины в структуре ООП:

Данная рабочая программа по дисциплине «Урбоэкология» разработана в соответствии с требованиями ФГОС по направлению подготовки **05.03.06 «Экология и природопользование»** и компетентностным подходом, реализуемым в системе ВО.

Цель курса: Изучение процессов взаимодействия в системе «человеческая деятельность-окружающая среда на урбанизированной территории» для использования полученных знаний в оптимизации состояния окружающей среды урботерриторий, применения полученных знаний и умений в научно-исследовательской и прикладной природоохранной деятельности, разработке решений в рамках организации городской территории.

Задачи курса:

- формирование понятий о предмете, объекте, методах исследования в урбоэкологии;

- формирование у обучающихся реалистических представлений о развитии расселения в мире и России в конце 20, начале 21 столетий;

- исследование влияния урбанизации на экологическую ситуацию, ресурсопотребление, изучение основных идей, исходных принципов, подходов и методов в урбоэкологии;

- овладение практическими навыками использования знаний городской экологии для разработки градостроительных предложений, направленных на охрану здоровья населения городов и других поселений, охрану литосферы, гидросферы, атмосферы и биоты от негативного воздействия урбанизации и городской застройки.

Дисциплина «Урбоэкология» является частью профессионального цикла дисциплин направления подготовки студентов вариативного блока - БЗ.В.ОД.8,.

Междисциплинарные связи дисциплины «Основы природопользования»

Таблица 1

Междисциплинарные связи

Код компетенции	Предшествующие дисциплины	Параллельно изучаемые дисциплины	Последующие дисциплины
ОК-4	Экономика Экономика природопользования История России Правоведение Политология Экономическая география География Геология Охрана ОС	Геоэкология Человек и его потребности	

	Методы экологич. исследований Учение об атмосфере Учение о гидросфере Учение о биосфере Современные экологические проблемы Устойчивое развитие		
ПК-4	Охрана ОС Современные экологические проблемы Экологические проблемы России Биоразнообразие Общая экология Социальная экология	Геоэкология Человек и его потребности	Геоэкологические проблемы ТПК
ПК-6	Экономика природопользования Охрана ОС Основы природопользования Экологические проблемы России Современные экологические проблемы Правовые основы природопользования и окружающей среды Устойчивое развитие Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)	Геоэкология Человек и его потребности	Организация особо охраняемых природных территорий и рекреационных зон в регионе

Изучение дисциплины опирается на знания, умения и навыки студента, полученные при изучении предшествующих дисциплин, указанных в табл. 1.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю):

Процесс изучения дисциплины «Урбоэкология» направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 2

БЗ.В.ОД.8	Урбоэкология	ОК-4	ПК-4	ПК-6
-----------	--------------	------	------	------

Общекультурные компетенции:

ОК- 4 - использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач, способен анализировать социально значимые проблемы и процессы

Профессиональные компетенции:

ПК-4 - иметь базовые общепрофессиональные (общезоологические) представления о теоретических основах общей экологии, геоэкологии, экологии человека, социальной экологии, охраны окружающей среды

ПК-6 знать основы природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития, оценки воздействия на окружающую среду, правовых основ природопользования и охраны окружающей среды; быть способным понимать, излагать и критически анализировать базовую программу

В результате изучения дисциплины студент должен:

Студенты, успешно освоившие курс «Урбоэкология», должны:

знать: что такое урбанизированная среда и экологические особенности формирования ее абиотических и биотических компонентов; основные понятия, применяемые для оценивания качества городской среды; иметь представление о экотопологической структуре городского ландшафта и зональных особенностях развития его урбанизированных и сохранившихся природных экосистем, о мерах, применяемых по защите окружающей среды, применяемых в городах (ПК-4; ПК-6);

уметь делать обобщения, разбираться в вопросах экотопологической структуры и экологической оптимизации или реабилитации городской среды с целью поддержания биоразнообразия и сохранения уникальных биоценозов в антропогенной среде и создания благоприятной среды проживания для населения; использовать навыки работы с информацией (ОК-4; ПК-4; ПК-6);

владеть: понятийным аппаратом; основными методами и средствами получения информации, создания презентаций; способностью формулировать и обосновывать свои выводы по той или иной проблематике, основными принципами создания оптимальной среды обитания в жилых помещениях (ОК-4; ПК-4; ПК-6).

3. Объем и виды учебной работы:

Таблица 3

Вид учебной работы	4 курс
	заочное
Аудиторные занятия:	16/0,44

Лекции	8/0,22
Практические занятия	8/0,22
Лабораторный практикум	
Самостоятельная работа:	155/4,4
Курсовая работа	9/0,25
Вид итогового контроля	экзамен
Общая трудоемкость дисциплины	180/5,0