

Б1.В.15 Устойчивое развитие агломераций

Объем дисциплины (модуля) 8 ЗЕТ (288 час)

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель дисциплины – формирование у обучающихся системы знаний и представлений о концепциях управления окружающей средой агломерации в эволюции каждого из ее аспектов: экономического, социального, экологического. Задачи дисциплины: изучить теоретические аспекты устойчивого эколого-экономического и социального развития; положения системного подхода к анализу и управлению устойчивым развитием агломераций; задачи, механизмы, методы и алгоритмы управления средой агломерации для обеспечения

ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

ПК-3.1: Способен к поиску и анализу управленческих решений в области транспортного обслуживания населения в городских агломерациях

ПК-3.1.1: Знает методы и способы получения информации при осуществлении профессиональной деятельности, составления и ведения внутренней документации организации

ПК-3.3: Способен использовать потенциал транспортной интеграции и развития отдельных элементов системы для решения задач городской агломерации

ПК-3.3.4: Умеет разрабатывать отдельные элементы системы на основе анализа основных закономерностей и проблем развития транспортной системы агломерации и экономико-географических аспектов урбанизации

ПК-3.3.2: Использует в профессиональной деятельности передовой отечественный и зарубежный опыт в управлении транспортной системой агломерации

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать: содержание концепции устойчивого развития и специфику агломерационной эколого-экономической и социальной устойчивости; основные документы международных организаций и Российской Федерации, регламентирующие устойчивое развитие

Уметь: анализировать экономико-географическую среду агломераций; оценивать эколого-экономическую и социальную устойчивость развития агломерации

Владеть: методами оценки устойчивого развития; механизмами и алгоритмами управления рисками в контексте обеспечения устойчивого развития регионов

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1. Теоретические аспекты устойчивого развития регионов и агломераций

Раздел 2. Проблемы и пути обеспечения устойчивого развития регионов и агломераций

Раздел 3. Системный подход к анализу риска в контексте устойчивого развития

Раздел 4. Эколого-экономические положения устойчивого развития регионов и агломераций

Раздел 5. Стратегии устойчивого развития регионов и агломераций: мировой и национальный опыт

Раздел 6. Социо-эколого-экономические аспекты управления устойчивым развитием