

Б1.В.16 Оценка эффективности инфраструктурных проектов

Объем дисциплины (модуля) 4 ЗЕТ (144 час)

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель дисциплины – формирование у обучающихся знаний терминологии и методологии оценки эффективности инфраструктурных проектов, навыков расчета и интерпретации показателей эффективности инфраструктурных проектов. Задачи дисциплины: дать представление о технологии и принципах управления инфраструктурными проектами; дать представление о методах оценки инвестиционной привлекательности проектов; сформировать навыки оценки экономической и социальной эффективности инфраструктурных проектов;

ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

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

ПК-3.1.2: Умеет анализировать текущие процессы, выделяет основные направления развития транспортной системы агломераций на основе полученной информации

ПК-3.2: Способен осуществлять оценку функционирования и оптимизации транспортной системы агломераций

ПК-3.2.1: Знает профессиональную терминологию, методологию и способы оптимизации логистических процессов

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

ПК-3.3.1: Знает принципы планирования и управления деятельностью структурных подразделений предприятий транспортной системы

ПК-3.4: Способен оценивать условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели в области городской агломерации

ПК-3.4.3: Владеет навыками планирования и моделирования транспортных процессов в функциональных областях организации бизнеса

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать: понятие и содержание инфраструктуры транспортной системы агломерации; терминологию в области оценки эффективности инфраструктурных проектов; принципы и методы планирования проектов транспортной системы

Уметь: анализировать текущие процессы, выделять основные направления развития транспортной системы агломераций, рассчитывать показатели инвестиционной и социальной эффективности инфраструктурных проектов

Владеть: навыками поиска управленческих решений, оценки функционирования транспортной системы агломераций, планирования инфраструктурных проектов и оценки их эффективности

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1. Основные понятия и этапы проектного управления

Раздел 2. Городская инфраструктура, как объект проектирования

Раздел 4. Оценка эффективности инфраструктурных проектов

Раздел 3. Источники финансирования инфраструктурных проектов