

Цель освоения дисциплины « Экономика проектного производства» является:

- формирование системы знаний и представлений о экономике проектного производства
- знание основных направлений по оценке экономической эффективности проекта.

Данный курс способствует развитию у студентов профессионального понимания вопросов экономики архитектуры, градостроительных проблем, формирует научный подход к исследованию в области архитектуры и градостроительства, является важной дисциплиной для любого научного исследования, магистерской диссертации. Курс «Экономика проектного производства» способствует развитию аналитического мышления, что необходимо для формирования высокого профессионального уровня современного архитектора.

Формирование у магистров компетенций:

ОПК-3: Способность осмысливать и формировать архитектурно-градостроительные решения путем интеграции фундаментальных и прикладных знаний в сфере архитектурной деятельности.

ПК-2: способностью эффективно использовать материалы, конструкции, технологии, инженерные системы при разработке архитектурно-градостроительных решений, проводить их экономическое обоснование.

Краткое содержание дисциплины «Экономика проектного производства»:

1. Основы управления архитектурным проектом.
2. Изменение структуры национальной экономики.
3. Экономика ресурсов и потребностей
- 4 Влияние экономики на архитектурную практику.
5. Инвестиционная деятельность. Инвестиции: сущность, состав, классификация, источники. Основы
- 6.Эффективность инвестиционного проектирования.
7. Ценообразование в проектировании
8. Экономическая деятельность архитектурной фирмы
9. Налогообложение и финансы.
10. Бизнес-планирование
11. Допуск к проектным работам. СРО
12. Обеспечение экономической безопасности проектной деятельности
13. Определение стоимости проектных работ на основе натуральных показателей
- 14.Определение нормативных сроков проектирования.
15. Стоимость проектирования объектов нового строительства
- 16.Стоимость проектирования объектов реставрации и реконструкции.
18. Альтернативные методы определения стоимости проектирования.
17. Стоимость проектирования объектов капитального ремонта.

Связь с другими дисциплинами учебного плана.

В структуре учебного плана дисциплина «**Менеджмент в архитектуре (Управление проектом)**» относится к циклу Б1.В.ДВ.1

База данной дисциплины в соответствии с учебным планом (необходимые предшествующие дисциплины)	Дисциплины базирующиеся на данной дисциплине (последующие дисциплины)
Студент должен владеть профессиональными базовыми компетенциями в объеме бакалавриата по направлению подготовки 07.03.01 ; способностью использовать воображение, мыслить творчески, инициировать новаторские решения и осуществлять функции лидера в проектом процессе (ПК-2); формы знания и навыки при разработке проектных решений, проводить их экономическое обоснование, координировать междисциплинарные цели (ПК-3);Философией и методология научной и проектной деятельности	Основы экономической теории. Управление проектом. Правовые аспекты архитектурной деятельности.

обеспечена Фондом оценочных средств (Приложение №1) для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.

Зачет/незачет (Шкала оценки)

Предлагаемые формы контроля

- Устный ответ (У)

- Практическая письменная работа или расчетно-графическая работа (приравнивается к клаузуре или короткому проекту) (ППР/РГР)
- Тестирование (Т)
- Коллоквиум (КЛ)
- Просмотр работ группы (графических, проектных и т.д.) ведущим дисциплину преподавателем (ГПР-

Сроки проведения контрольной оценки.

- Промежуточная аттестация (*середина семестра*)
- Итоговая аттестация по итогам семестра/года