Образовательная программа

магистратуры по направлению 07.04.01 – Архитектура

07.04.01-02 «Проектирование городской среды»

Аннотация рабочей программы

Дисциплины «Философские проблемы науки и техники»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3зач. единиц,

108 часов, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (17 часов),

практические 34 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 57 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих **основных разделов**:

1. Наука и техника как предмет философского анализа;
2. Научное знание как историческая реальность (история науки, этапы ее развития);
3. Особенности и этапы развития современной науки;
4. Технические науки в структуре научного знания;
5. Философские проблемы техники и техникознания;
6. Исторические этапы развития техники. Основные тенденции развития современной науки и техники;
7. Человек в информационно-техническом мире.

Образовательная программа

магистратуры по направлению 07.04.01 – Архитектура

07.04.01-02 «Проектирование городской среды»

Аннотация рабочей программы дисциплины «Урбосоциология»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единицы, 108 часов, форма промежуточной аттестации – *зачет диф*. (1 семестр).

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (*17 часов*), практические (*34 часа*), лабораторные занятия (*не предусмотрены*), самостоятельная работа обучающегося составляет 57 часов.

(Программа предусматривает ИДЗ в виде выполнения реферата по итогам проведенного исследования)

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов (тем):

1. Теоретические и исторические аспекты урбосоциологических исследований:

Тема 1. Введение: основная проблематика урбосоциологических исследований. Уникальность и специфичность города как объекта изучения.

Тема 2. Социологические концепции города. Производственно-экономическая парадигма.

Тема 3. Социологические концепции города. Социокультурная парадигма.

Тема 4. Социологические концепции города. Концепция структуры города и городской образ жизни.

Тема 5. Этологические измерения жизни городского социума.

Тема 6. Социально-экологические измерения жизни городского социума.

2. Развитие социологии архитектуры и прикладные урбосоциологические исследования:

Тема 7. Основные аспекты и проблемы развития социологии архитектуры и градостроительства. Прогностический и проектировочный аспекты конструирования городов.

Тема 8. Прикладные исследования современного российского города. Вопросы социологического анализа городского пространства.

Образовательная программа
магистратуры по направлению 07.04.01 – Архитектура
07.04.01-02 «Проектирование городской среды»

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Иностранный язык в профессиональной и научной деятельности»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единиц, 108 часов, форма промежуточной аттестации – *экзамен*.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные 0 *часов*, практические 34 час, лабораторные занятия 0 *кол-во часов*, самостоятельная работа обучающегося составляет 74 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Telecommunications
2. High-tech startups
3. New technologies

Образовательная программа
магистратуры по направлению 07.04.01 – Архитектура
07.04.01-02 «Проектирование городской среды»

Аннотация рабочей программы дисциплины «Правовые и управленческие задачи в строительстве»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единиц, 108 часов, форма промежуточной аттестации - экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные 17 часов, практические 17 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 74 часов. Предусмотрено выполнение ИДЗ.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Введение в правовое регулирование в строительстве;
2. Правовые основы ценообразования и ценового регулирования в строительстве;
3. Основы управленческих решений в строительстве;
4. Инструменты принятия правовых и управленческих решений в строительстве.

Образовательная программа
магистратуры по направлению 07.04.01 – Архитектура
07.04.01-02 «Проектирование городской среды»

Аннотация рабочей программы
Дисциплины «Управление проектом»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единиц, 108 часов, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (17 часов), практические 34 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 57 часов.

(Программа предусматривает ИДЗ в виде выполнения реферата по итогам проведенного исследования).

Дисциплина предусматривает изучение следующих **основных разделов:**

1. Основы управления проектами.
2. Разработка концепции проекта.
3. Начальная (прединвестиционная) фаза проекта.
4. Организационные структуры управления проектами.
5. Организация офиса проекта.
6. Проектное финансирование.
7. Маркетинг проекта.
8. Разработка проектной документации.
9. Экспертиза проекта.
10. Торги и контракты.
11. Оценка эффективности инвестиционных проектов.
12. Планирование проекта.
13. Управление стоимостью проекта.
14. Контроль и регулирование проекта.
15. Завершение проекта.
16. Управление работами по проекту.
17. Менеджмент качества проекта.
18. Управление ресурсами проекта.
19. Управление командой проекта.
20. Управление рисками.
21. Управление коммуникациями проекта.

Образовательная программа
магистратуры по направлению 07.04.01 – Архитектура
07.04.01-02 «Проектирование городской среды»
Аннотация рабочей программы
Дисциплины «Актуальные проблемы истории и теории архитектуры по профилю подготовки»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единиц, 108 часов, форма промежуточной аттестации – *экзамен*.

Программой дисциплины предусмотрены 17 лекционных часов, 17 практических часов, 0 - лабораторных занятий, самостоятельная работа обучающегося составляет 74 часов.

Предусмотрены ИДЗ – индивидуальные занятия студентов по выбору согласно тематике исследования.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Раздел 1. Архитектура в контексте мировой культуры.

Раздел 2.Основные направления в архитектурной и градостроительной науке и ее место в системе наук.

Раздел 3.Закономерности развития и формирования архитектурного пространства.

Раздел 4. Фундаментальные проблемы в мировой архитектуре.

Раздел 5.Содержание и принципы построения современной системы законодательства в сфере архитектуры и градостроительства.

Образовательная программа
магистратуры по направлению 07.04.01 – Архитектура
07.04.01-02 «Проектирование городской среды»

Аннотация рабочей программы
Дисциплины «Научно-проектные исследования в архитектурно-дизайнерской деятельности»

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 6 зач. единицы, 216 часов, форма промежуточной аттестации экзамен.
Программой дисциплины предусмотрены практических 68 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 148 часов, учебным планом предусмотрена КР.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:
1. Экспериментальные исследования.
2. Комплексный метод поиска.
3. Возможность опровержения тех или иных данных с помощью дополнительных исследований, проверки вероятностной ошибки.

Образовательная программа
магистратуры по направлению 07.04.01 – Архитектура
07.04.01-02 «Проектирование городской среды»

Аннотация рабочей программы
Дисциплины «Конструирование и материалы в интерьере и городской среды»

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 14 зач. единицы, 504 часа, форма промежуточной аттестации зачет, экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционных 17 часов, практических 136 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 351 часов, учебным планом предусмотрено КП, КР.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Введение.
2.Основы проектирования малоэтажных индивидуальных и блокированных жилых домов.
3.Традиционные и современные конструктивные схемы малоэтажных индивидуальных и блокированных жилых домов.
4. Проектирование общественных зданий и сооружений в городской среде.
5. Конструирование и материалы в интерьере и городской среде.
6. Конструирование оборудования систем ландшафтного дизайна, монументально-декоративных решений.
7. Эволюция архитектурной среды.
8. Принципы проектирования многофункциональных зданий и комплексов с учетом обеспечения доступной среды.
9. Конструктивное решение зданий.

Образовательная программа

магистратуры по направлению 07.04.01 – Архитектура

07.04.01-02 «Проектирование городской среды»

Аннотация рабочей программы

Дисциплины «Образ жизни и средовая парадигма архитектурно-дизайнерского творчества»

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 6 зач. единицы, 216 часов, форма промежуточной аттестации экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционных 17 часов,практических 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 165 часов,

Программа предусматривает КР.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. «Образ жизни» - ведущая проектная установка современного дизайна.
2. Смена научных, культурных и проектных парадигм.
3. Соотношение понятий «среда» и «окружение».
4. Мифологемы средового восприятия.
5. Включенное проектирование в эпоху постмодернизма.
6. Параметры функционально и эстетически полноценной среды.
7. «Пограничные свойства» средового дизайна. Дизайн-образование в странах западной Европы, Японии, США и России.

Образовательная программа
магистратуры по направлению 07.04.01 – Архитектура
07.04.01-02 «Проектирование городской среды»

Аннотация рабочей программы
Дисциплины «Современные компьютерные технологии в архитектурно-дизайнерской науке и образовании»

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 зач. единицы, 144 часа, форма промежуточной аттестации экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционных 17 часов, практических 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 93 часов. Программа предусматривает ИДЗ.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Полиграфия как вид компьютерной графики. Классификация полиграфических изданий. Электронные издания. Правила оформления издания (буклеты, брошюры, книги, журнала, рекламного листа). Введение в графический дизайн.

2. Знакомство с программой Corel Draw. Работа с документами. Назначение программы. Окно программы. Меню, инструменты, свойства инструментов. Основные команды работы с документами. Вставка и экспорт объектов. Многостраничные документы

3. Основы работы с объектами. Работа с графическими примитивами (кривая, отрезок, прямоугольник, эллипс, многоугольник/звезда). Операции с объектами (выделение, удаление, перемещение, копирование, вращение, скос, зеркальное отражение, точное выполнение преобразований). Размещение графических объектов.

4. Работа с инструментом «Форма». Применение инструмента «форма» для преобразования кривых. Работа на уровне узлов, сегментов. Работа с кривыми. Инструменты: лезвие, ластик, размывание.

5.Работа с цветом. Цветовые модели. Простые и составные цвета. Способы окрашивания объектов.

6.Эффекты. Применение эффектов: перетекание, оконтуривание, огибающая, экструзия, тень, объем, линза, перспектива.

7.Работа с текстом. Текст в графической программе. Виды текста: простой и фигурный. Операции с текстом (на панели свойств), операции с фигурным текстом (работа с инструментом форма, расположение текста вдоль кривой).

8. Работа с растровыми изображениями. Импорт растровых изображений. Редактирование растровых изображений. Трассировка растровых изображений.

Образовательная программа

магистратуры по направлению 07.04.01 – Архитектура

07.04.01-02 «Проектирование городской среды»

Аннотация рабочей программы

Дисциплины «Инновационная методология в архитектурно-дизайнерском проектировании»

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зач. единицы, 108 часов, форма промежуточной аттестации зачет.

Программой дисциплины предусмотрены практических 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 74 часа, (программа предусматривает РГЗ в виде выполнения реферата по итогам проведенного исследования).

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Введение. Специфика дизайна.
2. Формообразование. Форма дизайнерского решения.
3. Эволюция дизайна.
4. Понятие о дизайне средовых объектов и систем.
5. Становление проектного решения.
6. Индивидуализация проектного решения.
7. Комплексное формирование объектов и систем разного типа.

Образовательная программа

магистратуры по направлению 07.04.01 – Архитектура

07.04.01-02 «Проектирование городской среды»

Аннотация рабочей программы

Дисциплины «Инновации в архитектурном формообразовании»

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зач. единицы, 108 часов, форма промежуточной аттестации зачет.

Программой дисциплины предусмотрены практических 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 74 часа, (Программа предусматривает РГЗ в виде выполнения реферата по итогам проведенного исследования) .

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Введение. Специфика дизайна.
2. Формообразование. Форма дизайнерского решения.
3. Эволюция дизайна.
4. Понятие о дизайне средовых объектов и систем.
5. Становление проектного решения.
6. Индивидуализация проектного решения.
7. Комплексное формирование объектов и систем разного типа.

Образовательная программа
магистратуры по направлению 07.04.01 – Архитектура
07.04.01-02 «Проектирование городской среды»

Аннотация рабочей программы
Дисциплины «Экологические принципы формирования архитектурно-градостроительной среды»

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зач. единицы, 108 часов, форма промежуточной аттестации зачет.

Программой дисциплины предусмотрены практических 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 74 часа. Программа предусматривает РГЗ.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Природные системы и искусственная среда. Преимущества и противоречивые аспекты урбанизации. Экосистемные характеристики города. Функционально-планировочное зонирование территорий урбоэкосистемы. Рост численности народонаселения. Процесс урбанизации и рост численности населения городов. Реальное экономическое развитие нации.

Оценка качества городской среды.

2. Экологическая инфраструктура. Состояние природного комплекса города. Экологический каркас города. Особенности и характеристики городских ландшафтов. Основные функции зеленых насаждений на территории городов. Оздоровительная эффективность системы озелененных территорий. Экологическая совместимость населенных мест и природной среды. Определение демографической ёмкости территории населенных мест. Характеристика городских ландшафтов. Расчет коэффициентов экологической стабилизации ландшафтов.

3. Экологичное совершенствование архитектурно-градостроительной среды. Антропогенные изменения городской геологической среды, почв. Загрязнение и истощение водных объектов населенных мест. Рассеивание вредных веществ в атмосфере при выбросе газовоздушной смеси стационарными источниками. Укрупненная оценка экономического ущерба от загрязнения городских водных объектов, поверхности почвы и атмосферы. Акустические расчёты. Определение уровня транспортного шума в зоне жилой застройки. Экологически ориентированные здания и сооружения. Экологичные и «умные» здания. Экологичная реставрация ландшафтов и реконструкция застройки. Энергосберегающие и энергоактивные здания. «Аркоэкология»- экология жилища. обеспеченность тепловых условий и чистоты воздуха в помещениях; режимы естественной освещенности и инсоляции; защита элементов жилой среды от шума, вибрации, электромагнитных и ионизирующих излучений. Экологичные строительные отделочные материалы.

Образовательная программа

магистратуры по направлению 07.04.01 – Архитектура

07.04.01-02 «Проектирование городской среды»

Аннотация рабочей программы

Дисциплины «Экологическая инфраструктура архитектурно-градостроительной среды»

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зач. единицы, 108 часов, форма промежуточной аттестации зачет.

Программой дисциплины предусмотрены практических 34 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 74 часа.. Программа предусматривает РГЗ.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1.Природные системы и искусственная среда. Преимущества и противоречивые аспекты урбанизации. Экосистемные характеристики города. Функционально-планировочное зонирование территорий урбоэкосистемы. Рост численности народонаселения. Процесс урбанизации и рост численности населения городов. Реальное экономическое развитие нации. Оценка качества городской среды.

2. Экологическая инфраструктура - материальная основа формирования здоровой городской среды. Экологический каркас города. Особенности и характеристики городских ландшафтов. Основные функции зеленых насаждений на территории городов. Оздоровительная эффективность системы озелененных территорий. Экологическая совместимость населенных мест и природной среды. Определение демографической ёмкости территории населенных мест. Характеристика городских ландшафтов. Расчет коэффициентов экологической стабилизации ландшафтов. Определение допустимой рекреационной нагрузки на природные комплексы города (на примере городских лесопосадок). Оценка визуального восприятия городской среды методом психофизиологического тестирования. Расчет коэффициента агрессивности.

3. Экологичное совершенствование архитектурно-градостроительной среды. Антропогенные изменения городской геологической среды, почв. Загрязнение и истощение водных объектов населенных мест. Ликвидация несанкционированных свалок и рекультивация полигонов ТБО. Укрупненная оценка экономического ущерба от загрязнения городских водных объектов, поверхности почвы и атмосферы. Акустические расчёты. Определение уровня транспортного шума в зоне жилой застройки. Экологически ориентированные здания и сооружения. Экологичные и «умные» здания. Экологичная реставрация ландшафтов и реконструкция застройки. Энергосберегающие и энергоактивные здания. «Аркоэкология»- экология жилища. обеспеченность тепловых условий и чистоты воздуха в помещениях; режимы естественной освещенности и инсоляции; защита элементов жилой среды от шума, вибрации, электромагнитных и ионизирующих излучений. Экологичные строительные отделочные материалы. Элементы проектирования пригородного полигона захоронения ТБО.

Образовательная программа
магистратуры по направлению 07.04.01 – Архитектура
07.04.01-02 «Проектирование городской среды»

Аннотация рабочей программы
Дисциплины «Теория и методология архитектурно-дизайнерского проектирования»

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зач. единицы, 108 часов, форма промежуточной аттестации зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционных 17 ч., практических 34 ч., самостоятельная работа обучающегося составляет 57 часов, (Программа предусматривает ИДЗ в виде выполнения реферата по итогам проведенного исследования) .

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Общие вопросы теории архитектурного образования. Функции современного образования.
2. Образовательная среда.
3. Методология архитектурно-дизайнерского образования: история, теория и методы архитектурного общекультурного и профессионального образования.
4. Методология архитектурно-дизайнерского образования: характеристика сложившихся форм проектной подготовки архитекторов.
5. Модель специалиста.
6. Основной категориальный аппарат креативной педагогики.
7. Организация учебного процесса.

Образовательная программа
магистратуры по направлению 07.04.01 – Архитектура
07.04.01-02 «Проектирование городской среды»

Аннотация рабочей программы
Дисциплины «Семиотика архитектурно - пространственной среды»

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зач. единицы, 108 часов, форма промежуточной аттестации зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционных 17 ч., практических 34 ч., самостоятельная работа обучающегося составляет 57 часов, (Программа предусматривает ИДЗ в виде выполнения реферата по итогам проведенного исследования).

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Вводная лекция. Семиотика и семиология, логическое и лингвистическое направления в семиотике.

2. Прагматика. Роли говорящего и слушающего. Дейксис и индексальность в языке. Контекст и его параметры. Маркеры контекстуализации. Ситуативное значение.

3. Различные коммуникативные среды. Вербальные и невербальные аспекты коммуникации: их соотношение. Ориентирование в городе. Стратегии «вежливости». Коммуникативное взаимодействие как совместная деятельность.

4. Проблема образа здания. Понятие о тропах. Буквальное и небуквальное значение. Роль метафоры и метонимии в концептуальной системе человека (Дж. Лакофф). Метафора и метонимия (идентифицирующее и предикатное значение).

5. Использование языка архитектуры.

Модели коммуникации: модель кодированной передачи сообщения, модель выведения намерений говорящего, модель коммуникативного взаимодействия.

6. Транскрипция. Формат примыкающих пар реплик. Механизм смены коммуникативных ролей (смены очереди) и его следствия. Язык и типы деятельности. Совместные проекты. Согласование общего фона.

7. Психология восприятия тропов. Тропы как когнитивные механизмы. Проблема понимания метафоры.

Образовательная программа
магистратуры по направлению 07.04.01 – Архитектура
07.04.01-02 «Проектирование городской среды»

Аннотация рабочей программы
Дисциплины «Проблемы художественного формообразования в архитектурно- дизайнерской педагогике»

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зач. единицы, 108 часов, форма промежуточной аттестации зачет.

Программой дисциплины предусмотрены практических 34 ч., самостоятельная работа обучающегося составляет 74 часов, (Программа предусматривает РГЗ в виде выполнения реферата по итогам проведенного исследования)

.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Основные этапы становления архитектурной и архитектурно- дизайнерской педагогики
2. Основы теории и методологии архитектурно-дизайнерского образования
3. Проблемы, задачи и перспективы развития архитектурно-дизайнерского образования на современном этапе
4. Достижения пластических искусств в современной педагогической практике.
5. Современные условия синтеза художественно-пластических и проектных дисциплин.
6. Использование инновационных педагогических технологий в области современного архитектурно-дизайнерского образования.
7. Педагогические техники создания моделей и планов учебного процесса.

Образовательная программа
магистратуры по направлению 07.04.01 – Архитектура
07.04.01-02 «Проектирование городской среды»

Аннотация рабочей программы
Дисциплины «Проблемы вопросов философии
в архитектурно-дизайнерской педагогике»

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зач. единицы, 108 часов, форма промежуточной аттестации зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционных практических 34 ч., самостоятельная работа обучающегося составляет 74 часов, (Программа предусматривает РГЗ в виде выполнения реферата по итогам проведенного исследования).

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Основные этапы становления архитектурной и архитектурно- дизайнерской педагогики.
2. Основы теории и методологии архитектурно-дизайнерского образования
3. Проблемы, задачи и перспективы развития архитектурно-дизайнерского образования на современном этапе.
4. Достижения пластических искусств в современной педагогической практике.
5. Современные условия синтеза художественно-пластических и проектных дисциплин.
6. Использование инновационных педагогических технологий в области современного архитектурно-дизайнерского образования.
7. Педагогические техники создания моделей и планов учебного процесса.

Образовательная программа
магистратуры по направлению 07.04.01 – Архитектура
07.04.01-02 «Проектирование городской среды»

Аннотация рабочей программы
Дисциплины «Профессиональная архитектурно-дизайнерская практика»

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зач. единицы, 108 часов, форма промежуточной аттестации зачет.

Программой дисциплины предусмотрены практических 34 ч., самостоятельная работа обучающегося составляет 74 часов, (Программа предусматривает РГЗ по итогам проведенного исследования).

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1.Направления архитектурной деятельности в проектировании. Задачи архитектора-проектировщика. Основные положения закона об архитектурной деятельности.

2.Взаимодействия всех участников проектно-строительного процесса. Сбор и подготовка исходных данных для проектирования.

Определение стадийности проектных работ. Составление архитектурно-технического задания на проектирование.

3.Юридические основы договорных отношений архитектора и заказчика. Работа архитектора со специалистами смежных разделов проекта. Юридическая ответственность главного архитектора проекта и автора проекта. Согласование проекта в различных инстанциях.

Образовательная программа
магистратуры по направлению 07.04.01 – Архитектура
07.04.01-02 «Проектирование городской среды»

Аннотация рабочей программы
Дисциплины «Современные средства жизнеобеспечения объектов архитектурно среды»

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зач. единицы, 108 часов, форма промежуточной аттестации зачет.

Программой дисциплины предусмотрены практических 34 ч., самостоятельная работа обучающегося составляет 74 часов, (Программа предусматривает РГЗ по итогам проведенного исследования)

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Микроклимат помещений. Тепловая защита зданий.
2. Отопление.
3. Вентиляция и кондиционирование воздуха.
4. Теплоснабжение. Теплогенерирующие установки.
5. Газоснабжение.
6. Электроснабжение, слаботочные системы, электробезопасность.
7. Подъемно-транспортное оборудование и системы удаления твердых бытовых отходов.

Образовательная программа
магистратуры по направлению 07.04.01 – Архитектура
07.04.01-02 «Проектирование городской среды»

Аннотация рабочей программы
Дисциплины «Экспертная оценка альтернативных вариантов архитектурно-дизайнерских решений городской среды»

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зач. единицы, 108 часов, форма промежуточной аттестации зачет.

Программой дисциплины предусмотрены практических 34 ч., самостоятельная работа обучающегося составляет 74 часов.

Учебным планом дисциплины предусмотрено выполнение расчетно-графического задания. Тематика заданий для выполнения расчетно-графического задания составлена по основным разделам курса.

Расчетно-графическое задание выполняется студентами в соответствии с заданием, выданным руководителем. Пояснительная записка должна быть выполнена от руки, разборчивым почерком, либо оформлена в компьютерной программе на листах формата А4, иметь титульный лист.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Сущность экспертной оценки и ее виды.
2. Методы экспертных оценок.
3. Этапы экспертного оценивания.
4. Подготовка информационных материалов.
5. Подбор экспертов.
6. Проведение экспертизы.
7. Подходы к экспертным оценкам.
8. Экспертные ошибки.
9. Повторная экспертная оценка.
10. Применимость метода экспертных оценок.

Образовательная программа

магистратуры по направлению 07.04.01 – Архитектура

07.04.01-02 «Проектирование городской среды»

Аннотация рабочей программы

Дисциплины «Экономика проектного производства»

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зач. единицы, 108 часов, форма промежуточной аттестации зачет.

Программой дисциплины предусмотрены практических 34 ч., самостоятельная работа обучающегося составляет 74 часов.

Учебным планом дисциплины предусмотрено выполнение расчетно-графического задания. Тематика заданий для выполнения расчетно-графического задания составлена по основным разделам курса.

Расчетно-графическое задание выполняется студентами в соответствии с заданием, выданным руководителем. Пояснительная записка должна быть выполнена от руки, разборчивым почерком, либо оформлена в компьютерной программе на листах формата А4, иметь титульный лист.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Основы управления проектами.
2. Разработка концепции проекта.
3. Организационные структуры управления проектами.
4. Проектное финансирование.
5. Разработка проектной документации.
6. Оценка эффективности инвестиционных проектов.
7. Планирование проекта.
8. Управление стоимостью проекта.
9. Завершение проекта.
10. Управление ресурсами проекта.
11. Управление рисками.