

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Оренбургский государственный университет»

Кафедра архитектуры

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б.1.В.ОД.13 Теория градостроительства и развития городских пространств»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

07.03.01 Архитектура

(код и наименование направления подготовки)

Общий профиль

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тип образовательной программы

Программа академического бакалавриата

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Очная

Год набора 2016

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра архитектуры

наименование кафедры

протокол № 16 от "22" 04 2016г.

Заведующий кафедрой

Кафедра архитектуры

наименование кафедры

подпись

З.С. Адигамова

расшифровка подписи

Исполнители:

доцент

должность

подпись

М.М Мубаракшина

расшифровка подписи

должность

подпись

расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической комиссии по направлению подготовки

07.03.01 Архитектура

код наименование

личная подпись

расшифровка подписи

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки

личная подпись

Н.Н. Грицай

расшифровка подписи

Уполномоченный по качеству факультета

личная подпись

О.Н. Шевченко

расшифровка подписи

№ регистрации _____

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель (цели) освоения дисциплины:

Освоение аналитического и теоретического способов в изучении методов развития городских пространств, изучение процессов развития современной урбанистики, градостроительства, проектов локальных привязок архитектурных сооружений.

Задачи:

Приобретение опыта и компетенций в создании проектов территориального планирования, корректировки генеральных планов городов и муниципальных образований. Умение использовать методы и модели градостроительных решений в организации городских пространств.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам (модулям) вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: Б.1.Б.13.3 Экономика архитектурных решений и строительства, Б.1.В.ОД.7 Архитектурное проектирование (II уровень), Б.2.В.П.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, проектно-исследовательская

Постреквизиты дисциплины: *Б.1.В.ОД.1 Эстетика архитектуры и дизайна*

3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

| Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций | Формируемые компетенции |
|---|---|
| Знать: способы организации социально-функциональных программ с учетом определения и прогнозирования потребностей общества Уметь: определять и использовать материалы исследований в проведении оценок проблемных ситуаций среды обитания Владеть: навыками разработок градостроительных решений на всех уровнях градостроительных проектов | ПК-7 способностью участвовать в разработке проектных заданий, определять потребности общества, конкретных заказчиков и пользователей, проводить оценку контекстуальных и функциональных требований к искусственной среде обитания |

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 академических часов).

| Вид работы | Трудоемкость, академических часов | |
|---------------------------|-----------------------------------|--------------|
| | 9 семестр | всего |
| Общая трудоёмкость | 108 | 108 |
| Контактная работа: | 35,25 | 35,25 |
| Лекции (Л) | 18 | 18 |

| Вид работы | Трудоемкость, академических часов | |
|---|-----------------------------------|--------------|
| | 9 семестр | всего |
| Практические занятия (ПЗ) | 16 | 16 |
| Консультации | 1 | 1 |
| Промежуточная аттестация (зачет, экзамен) | 0,25 | 0,25 |
| Самостоятельная работа: | 72,75 | 72,75 |
| - выполнение индивидуального творческого задания (ИТЗ); | 36,75 | 36,75 |
| - самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий); | 16 | 16 |
| - подготовка к коллоквиумам; | 12 | 12 |
| - подготовка к практическим занятиям; | 4 | 4 |
| - подготовка к рубежному контролю и т.п.) | 4 | 4 |
| Вид итогового контроля | экзамен | |

Разделы дисциплины, изучаемые в 9 семестре

| № раздела | Наименование разделов | Количество часов | | | | |
|-----------|---|------------------|-------------------|----|----|----------------|
| | | всего | аудиторная работа | | | внеауд. работа |
| | | | Л | ПЗ | ЛР | |
| 1 | Введение. Иерархия градостроительных объектов, их типологии, программы и цели | 20 | 4 | 2 | - | 14 |
| 2 | Планировочная организация градостроительных систем. Расселение. Районная планировка | 22 | 4 | 2 | - | 16 |
| 3 | Социально-экономические, инженерно-технические, эстетические и нормативно-правовые основы градостроительной теории | 24 | 4 | 6 | - | 14 |
| 4 | Типологии и иерархии городских территорий. Их взаимосвязь и развитие | 24 | 4 | 2 | - | 18 |
| 5 | Предпроектный анализ как основа решения градостроительных задач. Нормативные правовые и законодательные аспекты в организации и развитии городских территорий | 18 | 2 | 4 | - | 12 |
| | Итого: | 108 | 18 | 16 | | 74 |
| | Всего: | 108 | 18 | 16 | | 74 |

4.2 Содержание разделов дисциплины

№1 Введение. Иерархии градостроительных объектов, их типологии, программы и цели.

Краткая история развития градостроительных искусств. Объекты градостроительной теории и проектирования. Иерархии и уровни градостроительного проектирования. Планировочные классификации. Социально-функциональные программы развития территорий. Градостроительная организация территорий

№2 Планировочная организация градостроительных систем. Расселение. Районная планировка.

Развитие городского расселения. Виды расселения. Развитие районной планировки. Город как форма расселения.

№3 Социально-экономические, инженерно-технические, эстетические и нормативно-правовые основы градостроительной теории.

Генеральный план города :-население и демография; -организация производства; -транспорт; -инженерно-техническая инфраструктура; -озеленение; -экология; -эстетические основы градостроительной теории; -техничко-экономические показатели.

№4 Типологии и иерархии городских территорий. Их взаимосвязь и развитие.

Двор – улица – площадь, как целостная ткань города.

Типы площадей: главные, транспортные, предмостные, вокзальные, предзаводские и т.д. Их характеристики. Городская среда как система взаимосвязанных открытых пространств.

№5 Предпроектный анализ как основа решения градостроительных задач. Нормативные правовые и законодательные аспекты в организации и развитии городских территорий.

Предпроектный анализ территории -оценка природных и антропоморфных ресурсов. Комплексная оценка территорий. Функционально – типологический анализ, балансовый анализ, анализ территориальных связей, экологический анализ и определение санитарных разрывов и т.д. Градостроительный кодекс как законодательный документ и основа развития градостроительства.

4.3 Практические занятия

| № занятия | № раздела | Тема | Кол-во часов |
|-----------|-----------|--|--------------|
| 1 | 1 | Разработка социально-функциональной программы в составе корректировки генерального плана небольшого населенного пункта | 2 |
| 2 | 2 | Концептуальное развитие заданной городской территории | 2 |
| 3 | 3 | Комплексная оценка территории (городская площадь, улица, жилой район) с размещением общественно-значимого сооружения | 2 |
| 4 | 3 | Развитие рекреационных зон заданной градостроительной территории | 2 |
| 5 | 3 | Решение схемы транспорта и пешеходных связей | 2 |
| 6 | 4 | Техничко-экономические расчеты заданной жилой единицы (микрорайона, жилого района, квартала) | 2 |
| 7 | 5 | Определение санитарных зон промышленных предприятий | 2 |
| 8 | 5 | Планировочные ограничения градостроительных территорий | 2 |
| | | Итого: | 16 |

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

- Основы градостроительства: учебн. пособие для вузов / под общ .ред. А. Г. Лазарева. – Ростов – на Дону: Феникс, 2004. – 416 с.

5.2 Дополнительная литература

- Гутнов, А.Э. Эволюция градостроительства [Текст] / А.Э.Гутнов.-М.: Стройиздат, 1984.-256с.

- Танге К. Архитектура и градостроительство [Текст] / К. Танге; пер. снем. Т. А. Трояновской; сост. У. Культерман.-М.: Стройиздат, 1978.-256с.

- Архитектура и градостроительство [Текст]: энциклопедия /под ред. А.В.Иконникова.-М.: Стройиздат, 2001.-688с.: ил.-ISBN 5-274-02090-9
- Алексеев, Ю.В. Градостроительное планирование поселений [Текст]: в 5 т.: учеб. для вузов /Ю.В.Алексеев, Г. Ю.Сомов.-М.: АСВ, 2003 т.1: Эволюция планирования.-336с.: ил.-Библиогр.: с.329-330.-ISBN 5-93093-172-0
- Хасиева С.А. Архитектура городской среды [Текст]: учебник для вузов /С.А.Хасиева.-М.: Стройиздат, 2001.-200с.: ил.-ISBN5-274-01902-1
- Инженерная подготовка и благоустройство городских территорий [Текст]: учеб. для вузов /В.В. Владимиров [и др.].-М.: Архитектура-С,2004.-240с.-Библиогр.: с.233-235.-ISBN5-274-01886-6

5.3 Периодические издания

- Зодчество мира: журнал.-М.: Агентство «Роспечать»
- Проект Россия: журнал //Проект Россия с приложением.-М.: Агентство «Роспечать»
- Строительство и архитектура. Серия 07.25. Архитектура. Районная планировка
- Градостроительство: реферативный журнал. – М.: ВИНТИ
- Градостроительство: рекламный журнал. – М.: Агентство «Роспечать», 2010. - №2
- Ландшафтный дизайн: журнал. – М.: Агентство «Роспечать»
- ПРОЕКТINTERNATIONAL: - М: журнал по мировой архитектуре – М.: «Типография новости»

5.4 Интернет-ресурсы

- <http://arhi.ru> – Архитектура России. Специализированный портал
- <http://arhinovosti.ru> Новости архитектуры и дизайна
- <http://archnest.com> Новости архитектуры. Проекты. Конкурсы. Технологии строительства
- <http://arhinspire.com> Сайт об архитектуре
- <http://www.worldarchitecture.org> Крупнейший архитектурный портал и сообщество архитекторов мира
- <http://www.worldbuildingsdirectory.com> – Он-лайн каталог проектов
- <http://www.archinfo.ru> Интернет проект информационного агентства «Архитектор»
- <http://www.archcenter.org> Информационный портал по архитектуре
- <http://www.archvestnik.ru> Журнал по архитектуре, градостроительству и дизайну
- <http://www.archgigart.ru> Архитектурные проекты
- <http://www.arch-grafika.ru> Архитектурный портал
- <https://www.edx.org/> - «EdX», курсы MOOC: «Проблемы современной архитектуры»

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий

Технические и электронные средства обучения и контроля знаний студентов: компьютерный класс (ауд. 170810) и программное обеспечение компьютеров:

1. Операционная система Microsoft Windows
2. Пакет настольных приложений Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher, Access)
3. Пакет программного обеспечения для работы с графической информацией CorelDRAW Graphics Suite X7

6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: ауд. 170821, 170815, 170816.

Аудитории оснащены комплектами ученической мебели, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Помещение для самостоятельной работы обучающихся оснащено компьютерной техникой, подключенной к сети "Интернет", и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ОГУ.

К рабочей программе прилагаются:

- Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине;
- Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.