

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Оренбургский государственный университет»

Кафедра архитектуры

УТВЕРЖДАЮ

Декан архитектурно-строительного факультета

А.И. Альбакасов

(подпись, расшифровка подписи)

"30"августа 2016 г.



ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

«Б.2.В.П.1 Преддипломная практика»

Вид производственная практика
учебная, производственная

Тип практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Способ проведения стационарная
стационарная практика, выездная практика

Форма непрерывная
непрерывная, дискретная

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

**Программа практики «Б.2.В.П.1 Преддипломная практика» /сост.
Л. К. Аюкасова - Оренбург: ОГУ, 2014**

© Аюкасова Л.К., 2014
© ОГУ, 2014

Содержание

| | |
|--|---|
| 1 Цели и задачи освоения практики..... | 4 |
| 2 Место практики в структуре образовательной программы..... | 4 |
| 3 Требования к результатам обучения по практике | 4 |
| 4 Трудоемкость и содержание практики | 5 |
| 4.1 Трудоемкость практики | 5 |
| 4.2 Содержание практики | 5 |
| 5 Учебно-методическое обеспечение практики..... | 6 |
| 5.1 Учебная литература | 6 |
| 5.2 Интернет-ресурсы..... | 6 |
| 5.3 Программное обеспечение современных информационно-коммуникационных технологий..... | 7 |
| 6 Материально-техническое обеспечение практики | 7 |
| Лист согласования рабочей программы практики | 8 |
| Дополнения и изменения в рабочей программе практики | 9 |

1 Цели и задачи освоения практики

Цель (цели) практики: изучение основных аспектов деятельности архитектора, закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, приобретение им практических навыков и компетенций, а так же опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи: приобретение навыков практического архитектурного проектирования, опыта в составлении в разработке технического проекта, рабочих чертежей, выработки взаимодействия с технологами и специалистами смежных разделов, получение опыта работы с нормативными документами, их систематизации и анализа.

2 Место практики в структуре образовательной программы

Практика относится к обязательным дисциплинам (модулям) вариативной части блока 2 «Практики»

Пререквизиты практики: *Б.1.Б.15.1 Средовые факторы в архитектуре, Б.1.В.ОД.6 Предпроектный и проектный анализ в дизайне городской среды, Б.1.В.ОД.10 Основы эргономики в проектировании городской среды*

Требования к входным результатам обучения, необходимым для освоения практики

| Предварительные результаты обучения, которые должны быть сформированы у обучающегося до начала изучения практики | Компетенции |
|---|--|
| <p>Знать: методы исследования экологического качества, комфорта и безопасности естественной и техногенной среды; физическую суть факторов, элементы их воздействия на среду (инженерно - геологические условия, почвенно - растительный покров, климат, здоровье человека), способы противодействия и защиты.</p> <p>Уметь: применять теоретические знания и практические навыки при выборе решений архитектурного и градостроительного направления и использовать в проектировании объектов и территорий, связанных с деятельностью и обитанием человека.</p> <p>Владеть: навыками учета воздействия средовых факторов на структуру и качество населенных пространств при проектировании и строительстве объектов и благоустройстве территории застройки.</p> | ПК-3 способностью взаимно согласовывать различные факторы, интегрировать разнообразные формы знания и навыки при разработке проектных решений, координировать междисциплинарные цели |
| <p>Знать: источники профессиональной информации, источники формообразования в архитектуре, принципы комбинаторики в архитектуре.</p> <p>Уметь: работать с источниками профессиональной информации, определять проблемы и подпроблемы решаемой архитектурной задачи.</p> <p>Владеть: приемами оценки окружающей ситуации и природного контекста, приемами применения результатов анализа на различных этапах проектирования.</p> | ПК-6 способностью собирать информацию, определять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проекта в натуре |

Постреквизиты практики: *Б.1.В.ОД.7 Архитектурное проектирование (II уровень)*

3 Требования к результатам обучения по практике

Процесс изучения практики направлен на формирование следующих результатов обучения

| | |
|--|--|
| Планируемые результаты обучения по практике, характеризующие этапы формирования компетенций | Формируемые компетенции |
| Знать: принципы и методы организации работы в коллективе, основы взаимодействия со всеми участниками проектного процесса. Уметь: критически оценивать свои достоинства и недостатки, развивать готовность к принятию решений в нестандартных ситуациях. Владеть: способностями организации трудовой деятельности коллектива | ОК-11 способностью находить оптимальные организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готовностью нести за них ответственность |
| Знать: методику и последовательность проведения защиты проектных предложений, этапы согласования и экспертизы проектов. Уметь: защищать проектные предложения. Владеть: основными принципами поэтапной защиты, раскрывая и обосновывая архитектурные предложения. | ПК-10 способностью участвовать в согласовании и защите проектов в вышестоящих инстанциях, на публичных слушаниях и в органах экспертизы |

4 Трудоемкость и содержание практики

4.1 Трудоемкость практики

Общая трудоемкость практики составляет 12 зачетных единиц (432 академических часов).

| Вид работы | Трудоемкость, академических часов | |
|---|-----------------------------------|---------------|
| | 8 семестр | всего |
| Общая трудоёмкость | 432 | 432 |
| Контактная работа: | 15,25 | 15,25 |
| Консультации | 5 | 5 |
| Индивидуальная работа и инновационные формы учебных занятий | 10 | 10 |
| Промежуточная аттестация | 0,25 | 0,25 |
| Самостоятельная работа: | 416,75 | 416,75 |
| Вид итогового контроля (дифференцированный зачет) | диф. зач. | |

4.2 Содержание практики

Этап № 1 Предпроектное исследование

Предпроектное исследование – изучение литературных источников, анализ ситуации, научное обоснование направления поиска концептуального решения, вариантный поиск объемно – пространственного замысла. Результатом 1 этапа является завершение анализа существующего положения с графической фиксацией результатов в виде схемы функционального зонирования, транспортной схемы, схемы анализа градостроительной ситуации, композиционного анализа пространственных условий, опорного плана. Завершается этап предпроектного анализа утверждением направления поиска проектного решения.

Этап № 2 Разработка творческого замысла

Комплексный охват градостроительных, функционально – планировочных, композиционных задач. Результатом второго этапа является развитие архитектурной идеи, решение функционально – технологических схем, транспортно – пешеходного движения, схемы озеленения. Просмотр второго этапа завершается утверждением и защитой проектного предложения.

Этап № 3 Выполнение разделов

Этап работы над разделами проводится при участии руководителя дипломного проекта и консультантов, которые корректируют и уточняют направление разработок смежных разделов, проверяют расчеты и графическое сопровождение. Результатом раздела является сдача пояснительной записки, завизированной руководителем и консультантами.

Этап № 4 Графическое исполнение работы

Техника графического оформления работы выбирается произвольной. К форме представления работы предъявляется ряд требований: все чертежи должны быть оформлены по ГОСТам, иметь наименования, выполнены в масштабе. Результатом этапа является сдача отчета по преддипломной практике в форме альбома чертежей формата А3.

5 Учебно-методическое обеспечение практики

5.1 Учебная литература

- Гельфонд А.Л. Архитектурное проектирование общественных зданий: учебник. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 368 с. <http://znanium.com/bookread2.php?book=501505>
- Аюкасова Л. К. От эскиза до дипломного проекта: методика диплом. проектирования для спец. 270302 - Дизайн архитектурной среды / Л. К. Аюкасова; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. агентство по образованию, Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования "Оренбург. гос. ун-т". - Оренбург : ГОУ ОГУ, 2007. - 148 с. ISBN 978-5-7410-0706-8.
- Аюкасова Л. К. Пояснительная записка к дипломному проекту по специальности 270302 - Дизайн архитектурной среды: метод. указания / Л. Ю. Аюкасова; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. агентство по образованию, Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования "Оренбург. гос. ун-т", Каф. архитектуры. - Оренбург : ОГУ, 2006. - 33 с.
- Потаев Г. А. Градостроительство. Теория и практика: Учебное пособие / Г.А. Потаев. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 432 с. <http://znanium.com/bookread2.php?book=425675>.
- Архитектурно-строительные термины, 2012 г., Пензенский государственный Университет архитектуры и строительства, <http://www.bibliocomplectator.ru/book/&id=23093&cid=424>
- Бархин Б.Г. Методика архитектурного проектирования: учебно - методич. пособие. – М.: Стройиздат, 1993.- 298с.
- Шипицына О. А. Теория и методология архитектурной критики 2013г., УралГАХА. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436738&sr=1>.
- Кавтарадзе С. Анатомия архитектуры. Семь книг о логике, форме и смысле: научное издание. - М.: Издательский дом Высшей школы экономики, 2016. – 472с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=440030.
- Иконников, А. В. Архитектура XX века. Утопии и реальность. Издание в двух томах Том I. - М.: Прогресс-Традиция, 2002. - 672 с. <http://znanium.com/bookread2.php?book=453257>.
- Иконников, А. В. Архитектура XX века. Утопии и реальность. Издание в двух томах. Том I. - М.: Прогресс-Традиция, 2001. - 656 с. <http://znanium.com/bookread2.php?book=453255>.
- Ситар С. Архитектура внешнего мира: искусство проектирования и становление европейских физических представлений: научная литература. - М.: Новое издательство, 2013. – 270 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=363081.

5.2 Интернет-ресурсы

- <http://archi.ru> - Архитектура России. Специализированный портал.
- <http://arhinovosti.ru> - Новости архитектуры и дизайна.

- <http://archnest.com> - Новости архитектуры. Проекты. Конкурсы. Технологии строительства.
- <http://archinspire.com> - Сайт об архитектуре.
- <http://www.arhitekto.ru> - История архитектуры, архитектурные стили.
- <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://arch-grafika.ru> – Архитектурный портал.

5.3 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 Windows XP Professional, Office Professional 2007, Corel DRAW.

6 Материально-техническое обеспечение практики

Дисциплина обеспечена:

- доступным для студентов выходом в Интернет;
- специально оборудованными аудиториями для мультимедийных презентаций (ауд. 170821, 170815, 170816);
- рабочими местами в компьютерном классе с выходом в Интернет для обучающихся на время самостоятельной подготовки.

К программе практики прилагается:

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике.

**Дополнения и изменения в рабочей программе практики
«Б.2.В.П.1 Преддипломная практика»
на 2016 год набора**

Внесенные изменения на 2016 год набора

УТВЕРЖДАЮ
Декаан факультета (директор института)

" 20. . г.
(подпись, расшифровка подписи)



В рабочей программе изменения не предусмотрены

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры архитектуры

N1 29.08.16

(дата, номер протокола заседания кафедры, подпись зав. кафедрой)

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий отделом комплектования Научной библиотеки ОГУ²

[Handwritten Signature]
личная подпись

Н. Н. Грицай
расшифровка подписи

дата

Уполномоченный по качеству факультета

[Handwritten Signature]
личная подпись

О.Н. Шевченко
расшифровка подписи

дата

**Дополнения и изменения в рабочей программе практики
«Б.2.В.П.1 Преддипломная практика»
на 2017 год набора**

Внесенные изменения на 2017 год набора

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета (директор института)


(подпись, расшифровка подписи)
" ____ " ____ 20__ г.



В рабочей программе изменения не предусмотрены

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры архитектуры

N 15 3.04.17

(дата, номер протокола заседания кафедры, подпись заведующего кафедрой)

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий отделом комплектования Научной библиотеки ОГУ³



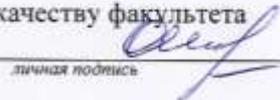
личная подпись

Н. Н. Грицай

расшифровка подписи

дата

Уполномоченный по качеству факультета



личная подпись

О.Н. Шевченко

расшифровка подписи

дата