

## **АННОТАЦИЯ практики «Преддипломная практика»**

**Объем трудоемкости:** 18 зачетные единицы (648 часа, из них – 6 часа контактной работы.; 642 часов самостоятельной работы)

**Цель дисциплины:**

- разработка экспериментальной части научно-исследовательской темы, которая носит проектный характер и осуществляется на основе проектных методов и подходов для создания инновационного проектного решения;
- концептуальный проект разрабатывается с учётом всех требований, которые предъявляются к проектной документации этого уровня;
- главный замысел проектного решения создаётся на основе научных исследований вне архитектурной деятельности, включая изучение сложившегося рынка градостроительной деятельности;
- завершается разработкой задания на проектирование архитектурного инновационного объекта, служащего основанием для моделирования результатов исследования .

**Задачи дисциплины:**

- изучение организационно-правовых, распорядительных документов по проектированию и согласованию проектной документации на муниципальном уровне;
- организация проектного процесса с учётом координации действий всех участников проектной деятельности;
- овладение методами оценки рыночных отношений в градостроительной отрасли;
- изучение правила внесения дополнений и изменений в проектную документацию в процессе согласования;
- руководить творческим коллективом во взаимодействии со смежниками;
- овладение навыками внесения изменений в процессе согласований;
- разработкой проектного решения объекта на основе задания на проектирование с учётом всех требований, предъявляемых к заданному уровню и разделу проектной документации;
- выполнение визуализации проектного решения и защита его на заседании кафедры;
- обеспечить соблюдение требований строительных норм и правил;
- предложить решение архитектурной среды, которая может отвечать современным передовым требованиям отечественной и зарубежной архитектуры

**Место дисциплины в структуре ООП ВО**

**1.2 Место практики в структуре образовательной программы**

Преддипломная практика относится к вариативной части Блока 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)».

Содержание практики является логическим продолжением разделов ООП базовой части, модулей:

- Б1.Б.03 Архитектурное проектирование и исследования в архитектуре;
- Б1.Б.06 Теория и методология архитектурного образования.

Вариативной части, обязательных дисциплин:

- Б1.В.01 Концепция современного естествознания;
- Б1.В.03 Проблемы композиции в архитектуре и дизайне.

Дисциплины по выбору:

- Б1.В.ДВ.01.02 Эстетика архитектуры и дизайна;
- Б1.В.ДВ.03.2 Градостроительная безопасность;
- Б1.В.ДВ.04.01 Современные компьютерные технологии в проектировании;
- Б1.В.ДВ.04.02 Специализированные объекты ландшафтной архитектуры;
- Б1.В.ДВ.06.01 Основы информационной культуры;
- Б1.В.ДВ.07.02 Архитектурное решение высотных зданий;

Б2.В.02.04(Н) -Научно-исследовательская работа.

**Требования к уровню освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: Проведение практики направлено на формирование у обучающихся:

ОК-12; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11

Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
		знать	уметь	владеть
ОК-12	умением критически оценивать свои достоинства и недостатки, находить пути и выбирать средства развития достоинств и устранения недостатков	пути и средства развития достоинств и устранения недостатков	критически оценивать свои достоинства и недостатки	навыками самооценки
ПК-1	способностью разрабатывать архитектурные проекты согласно функциональным, эстетическим, конструктивно-техническим, экономическим требованиям	функциональные, эстетические, конструктивно-технические, экономические требования предъявляемые архитектурному сооружению.	согласовывать в проекте функциональные, эстетические, конструктивно-технические, и экономические требования	навыками разрабатывать архитектурные проекты согласно функциональным, эстетическим, конструктивно-техническим, экономическим требованиям
ПК-3	способностью взаимно согласовывать различные факторы, интегрировать разнообразные формы знания и навыки при разработке проектных решений, координировать междисциплинарные цели	о междисциплинарной сущности архитектуры	Взаимно согласовывать различные факторы, интегрировать разнообразные формы знания и навыки при разработке проектных решений	Навыками координировать междисциплинарные цели
ПК-6	способностью собирать информацию, определять проблемы,	основные источники профессиональной информации	определять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанной работы	знаниями о содержании основных этапов проектной работы

	применять анализ и проводить критическую оценку проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проекта в натуре			
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	принципы формирования задания на проектирование	проводить оценку контекстуальных и функциональных требований к среде обитания	методиками определения потребностей общества навыками общения и формирования задания на проектирование
ПК-8	способностью проводить анализ и оценку здания, комплекса зданий или фрагментов искусственной среды обитания	основные стили и типологию архитектурных объектов	оценить качества искусственной среды	инструментарием позволяющим проводить анализ архитектурного произведения и давать оценку
ПК-10	способностью участвовать в согласовании и защите проектов в вышестоящих инстанциях, на публичных слушаниях и в органах экспертизы	исторические и культурные прецеденты в местной и мировой культуре	действовать со знанием исторических и культурных прецедентов в местной и мировой культуре,	Знаниями в области истории пространственных искусств

ПК-11	способностью использовать накопленные знания и умения в профессиональной деятельности	Примеры архитектурных решений отечественной и зарубежной проектно-строительной практики	Критически оценивать принятые проектные решения	Способностью обобщать, анализировать принятые архитектурные решения
-------	---	---	---	---

**Тип (форма) и способ проведения преддипломной практики**

**Тип практики:** - производственная (преддипломная)

**Способ проведения практики:** стационарная, выездная.

**Форма проведения практики** – дискретная.

**Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам практики.**

Разделы практики -4 семестр.

№ п/п	Разделы (этапы) практики по видам учебной деятельности, включая самостоятельную работу	Содержание раздела	Бюджет времени, (недели, дни)
<b>Подготовительный этап</b>			
1.	Ознакомительная (установочная) лекция, включая инструктаж по технике безопасности	Ознакомление с целями, задачами, содержанием и организационными формами (вид) практики; Изучение правил внутреннего распорядка; Прохождение инструктажа по технике безопасности	1 день
2.	Сбор материала для ВКР. Выполнение клаузур на тему ВКР.	Проведение обзора публикаций по теме ВКР	1-ая неделя практики
<b>Экспериментальный (производственный) этап</b>			
3.	Постановка цели и задач исследования, разработка содержания ВКР (на основе Научно исследовательской работы).	Совместная работа с руководителем ВКР	2-ая неделя практики
4.	Ознакомление с нормативно-правовой документацией на тему ВКР	Сбор и обработки информации на тему ВКР. Изучение и систематизация источников информации по теме ВКР	02-ая неделя практики
5.	Разработка отдельных проекций объекта проектирования	Самостоятельная работа Консультация с руководителем	2-10 я неделя практики
6.	Подготовка материала к кафедральному просмотру эскиза ВКР	Выполнение иллюстративного материала.	11-12- я неделя практики
<b>Подготовка отчета по практике</b>			

7.	Обработка и систематизация материала, написание отчета	Проведение опроса студентов о степени удовлетворенности работой практиканта, анализ результатов опроса Формирование пакета документов по (вид) практике Самостоятельная работа по составлению и оформлению отчета по результатам прохождения (вид) практике	12-ая неделя практики
8.	Подготовка презентации и защита эскиза ВКР	Публичное выступление с отчетом по результатам (вид) практики	

**3. Курсовые работы:** *не предусмотрены*

**4. Форма проведения аттестации по дисциплине:** *зачет*

### **5. Основная литература:**

1.Луговая, Л.Н. Рабочее проектирование в архитектурном вузе : учебное пособие : в 2 ч. / Л.Н. Луговая, Е.А. Голубева. - Екатеринбург : Архитектон, 2011. - Ч. 1. - 95 с. - Библиогр.: с. 74. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=222019> (26.01.2018).

2.Луговая, Л.Н. Рабочее проектирование в архитектурном вузе : учебное пособие : в 2 ч. / Л.Н. Луговая, Е.А. Голубева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральская государственная архитектурно-художественная академия» (ФГБОУ ВПО «УралГАХА»). - 2-е изд., исправ. и доп. - Екатеринбург : Архитектон, 2014. - Ч. 1. - 100 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7408-0197-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436747> (26.01.2018).

3.Илюхин, Л.К. Преддипломная научно-творческая производственная практика : научно-методическое пособие /Министерство образования и науки Астраханской области, Государственное автономное образовательное учреждение Астраханской области высшего профессионального образования «Астраханский инженерно-строительный институт», Кафедра Архитектуры и дизайна. - Астрахань : Астраханский инженерно-строительный институт, 2010. - 28 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438925> (07.03.2018).