

АННОТАЦИЯ
ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Б2.В.02.01(П)

Объем трудоемкости: 12 зачетных единиц (432 часов, из них 336 часов самостоятельной работы; 96 часа КСР)

Цель дисциплины:

Целью прохождения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Б2.В.02.01(П) является закрепление полученных знаний и приобретение практических навыков по направлению подготовки Архитектура. Практика является одним из видов занятий, предусмотренных учебным планом.

Основными целями практической подготовки являются:

- практическое применение теоретических знаний, полученных при изучении общепро-фессиональных и специальных дисциплин;
- формирование навыков самостоятельного поиска, сбора, систематизации и обработки информации с целью разработки новых проектных решений;
- приобретение профессиональных умений и навыков в соответствии с направлением и профилем подготовки;
- сбор необходимых материалов для выпускной квалификационной работы;
- приобщение студента к социальной среде предприятия (организации) с целью приобретения социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессио-нальной сфере.

Задачи прктики:

- закрепление на практике способности к творческому самовыражению при создании архитектурных проектов;
- подготовка к организации работы малых коллективов;
- изучение методов использования элементов экономического анализа при организации и проведении практической деятельности на предприятии;
- научиться анализировать технологический процесс как объект авторского надзора;
- закрепление на практике способности разрабатывать архитектурный проект, составлять необходимый комплект рабочей документации;
- знакомство с предприятием, его производственной структурой с целью выявления специфики работы архитектора в коллективе;
- изучение сферы деятельности предприятия и ознакомление с ассортиментной политикой оказываемых услуг (производимой продукции);
- ознакомление с производственным процессом создания и согласования рабочего проекта;
- изучение основных направлений деятельности специалистов в области архитектурного проектирования;
- формирование убеждений и взглядов студента на неразрывную связь в изучении теории и практики в области архитектурного проектирования;
- закрепление полученных теоретических знаний;
- формирование практических навыков по разработке архитектурных проектов с учетом инженерно – конструктивных и экономических параметров производства.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности относится к базовой части Блок 2 ПРАКТИКИ.

Практика базируется на освоении следующих дисциплин:

Архитектурное проектирование (1 уровень), Архитектурное проектирование(1АП), Основы визуализации объектов проектирования, Архитектурный рисунок, Информатика и

компьютерные технологии, Современные архитектурные конструкции и материалы,
Применение компьютерных технологий в архитектурном проектировании

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11

| № п.п. | Код компетенции | Содержание компетенции (или её части) | Планируемые результаты при прохождении практики |
|--------|-----------------|---|--|
| 1. | ОК-7 | способностью к самоорганизации и самообразованию. | Владеть способностью работать в коллективе, избегая конфликтных ситуаций. Уметь толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия при работе в команде Знать принципы и методы эффективной командной работы при толерантном восприятии социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий |
| | ПК-1 | способностью разрабатывать архитектурные проекты согласно функциональным, эстетическим, конструктивно-техническим, экономическим требованиям | Знать: функциональные, эстетические, конструктивно-технические, экономические требования предъявляемые архитектурному сооружению Уметь: согласовывать в проекте функциональные, эстетические, конструктивно-технические, и экономические требования Владеть: навыками разрабатывать архитектурные проекты согласно функциональным, эстетическим, конструктивно-техническим, экономическим требованиям |
| | ПК-2 | способностью использовать воображение, мыслить творчески, инициировать новаторские решения и осуществлять функции лидера в проектном процессе | Владеть способностью работать в коллективе, избегая конфликтных ситуаций. Уметь толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия при работе в команде Знать принципов и методов эффективной командной работы при толерантном восприятии социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий |
| | ПК-3 | способностью взаимно согласовывать различные факторы, интегрировать разнообразные формы знания и навыки при разработке проектных решений, координировать междисциплинарные цели | Владение способностью работать в коллективе, избегая конфликтных ситуаций. Умение толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия при работе в команде Знание принципов и методов эффективной командной работы при толерантном восприятии социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий |

| | | |
|------|---|---|
| ПК-4 | <p>способностью демонстрировать пространственное воображение, развитый художественный вкус, владение методами моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке проектов</p> | <p>Знать: основные методы гармонизации архитектурной среды Уметь: демонстрировать пространственное воображение, развитый художественный вкус в процессе создания архитектурного объекта Владеть: художественным вкусом и пространственным воображением для создания архитектурной среды</p> |
| ПК-5 | <p>способностью применять знания смежных и сопутствующих дисциплин при разработке проектов, действовать инновационно и технически грамотно при использовании строительных технологий, материалов, конструкций, систем жизнеобеспечения и информационно-компьютерных средств</p> | <p>Знать: номенклатуру основных смежных дисциплин Уметь: действовать инновационно и технически грамотно при использовании строительных технологий, материалов, конструкций, систем жизнеобеспечения при разработке архитектурных решений Владеть: способностью применять знания смежных и сопутствующих дисциплин при разработке архитектурных решений</p> |
| ПК-6 | <p>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</p> | <p>Владение способностью работать в коллективе, избегая конфликтных ситуаций. Умение толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия при работе в команде Знание принципов и методов эффективной командной работы при толерантном восприятии социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий</p> |
| ПК-7 | <p>способностью участвовать в разработке проектных заданий, определять потребности общества, конкретных заказчиков и пользователей, проводить оценку контекстуальных и функциональных требований к искусственной среде обитания</p> | <p>Знать: принципы формирования задания на проектирование Уметь: проводить оценку контекстуальных и функциональных требований к среде обитания Владеть: методиками определения потребностей общества Навыками общения и формирования задания на проектирование</p> |

| | | | |
|--|-------|---|--|
| | ПК-8 | способностью проводить анализ и оценку здания, комплекса зданий или фрагментов искусственной среды обитания | Знать: основные стили и типологию архитектурных объектов Уметь: оценить качества искусственной среды Владеть: инструментарием позволяющим проводить анализ архитектурного произведения и давать оценку |
| | ПК-9 | способностью грамотно представлять архитектурный замысел, передавать идеи и проектные предложения, изучать, разрабатывать, формализовать и транслировать их в ходе совместной деятельности средствами устной и письменной речи, макетирования, ручной и компьютерной графики, количественных оценок | Знать: Основные приемы разработки и презентации архитектурного проекта на разных этапах Уметь: изучать, разрабатывать, формализовать и транслировать их в ходе совместной деятельности средствами устной и письменной речи макетирования, ручной и компьютерной графики, количественных оценок Владеть: способностью грамотно представлять архитектурный замысел, передавать идеи и проектные предложения |
| | ПК-10 | способностью участвовать в согласовании и защите проектов в вышестоящих инстанциях, на публичных слушаниях и в органах экспертизы | Знать: исторические и культурные прецеденты в местной и мировой культуре Уметь: действовать со знанием исторических и культурных прецедентов в местной и мировой культуре, Владеть: Знаниями в области истории пространственных искусств |
| | ПК-11 | способностью использовать накопленные знания и умения в профессиональной деятельности | Знать: Примеры архитектурных решений отечественной и зарубежной проектно-строительной практики Уметь: критически оценивать принятые проектные решения Владеть: способностью обобщать , анализировать принятые архитектурные решения |

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

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>.

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>.

Автор (ы) РПД Кузьменко А.Н.
Ф.И.О.