

АННОТАЦИЯ ПРАКТИКИ

Вид практики	Б.2.У.1 Учебная (проектно-ознакомительная) практика
Способы и формы проведения	<p>Проектно - ознакомительная практика организуется и проводится на базе выпускающей кафедры. Основным местом её проведения является городская среда. В программу проектно-ознакомительной практики также включаются города и другие населённые пункты Республики Дагестан, имеющие памятники, представляющие архитектурно-художественные и исторические ценности. В качестве объектов проектно-ознакомительной практики выбирают архитектурные памятники, архитектурно-художественные ансамбли исторических городов, в облике которых нашли отражение многовековая история, сменяющиеся стилистические направления, бытовые особенности. В период проектно-ознакомительной практики студенты посещают крупные строительные объекты, находящиеся на стадии строительства и заводы по производству строительных материалов и конструкций. Студенты должны изучить особенности их планировки, архитектурной формы, закономерности формирования архитектурно-художественного облика. Результаты экскурсионных поездок фиксируются посредством фотографирования и натуральных зарисовок. Это позволяет, более глубоко и точно осветить вопросы, касающиеся архитектурных и конструктивных особенностей исследуемых объектов. Реферат выполняется по темам, касающимся изучения истории и архитектурно-теоретических вопросов существующих объектов, а также конструкций и технологии производства работ, строящихся архитектурных объектов. Всеми вопросами, связанными организацией и прохождением практики занимается руководитель практики. Он же осуществляет контроль выхода студентов на практику, а по окончании практики даёт отзыв о качестве работы студента на практике.</p> <p>Результаты отчёта проектно-ознакомительной практики оформляются в отчёт иллюстрированный чертежами и рисунками, фотографиями и копиями документов исторических и архитектурных памятников.</p> <p>Структура отчёта: Титульный лист, задание на практику, заключение, список использованной литературы, приложение.</p> <p>Объём и глубина, представленных в отчёте материалов, должны быть достаточными для использования в качестве доклада на студенческой научной конференции. В конце практики студент должен защитить отчёт и получить зачёт у руководителя практики.</p>
Реализуемые компетенции	ОК-6, ОК-10, ОК-14, ОПК-3, ПК-6
Результаты обучения при прохождении практики	<p>Знать: - Историю строительства и развития города, его исторических и архитектурных памятников, а также методы информационного поиска.</p> <p>Уметь: - выявить основные исторические этапы, повлиявшие на развитие города, определить архитектурные стили соответствующих эпох,</p>

	<p>выполнить зарисовки, фото и чертить конструктивные схемы объектов нового и старого строительства.</p> <p>Владеть:</p> <p>- методами анализа объёмно-планировочного и конструктивного решений зданий, результатами информационного поиска, навыками обобщения результатов поиска и составления отчёта</p>
Место практики в структуре ООП	Цикл дисциплин – практики Часть – Б.2.У.1 Учебные практики
Трудоемкость, з.е	7,5 з.е. (5 недель, 270 часов)
Содержание практики	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обзорная экскурсия по городу; 2. Пешеходные прогулки с целью подробного изучения города, фотографирование, знакомство с материалами музеев и выставок; 3. выбор объектов для более углубленного изучения, определение темы исследования памятников архитектуры или градостроительства, утверждение руководителем практики выбранных тем; 4. визуальный анализ памятников; 5. сбор исторического материала по объектам исследований из литературных, архивных и других источников; 6. экскурсия на стоящие объекты, заводы стройиндустрии, их визуальный анализ, фотографирование; 7. Оформление собранных материалов в отчёт иллюстрированный рисунками и фотографиями.
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет с оценкой во 2 семестре

Зав. каф. «Архитектура

Абакаров А.Д.

Декан АСФ

Хаджишалапов Г.Н.

АННОТАЦИЯ ПРАКТИКИ

Вид практики	Б.2.У.3 Учебная (проектно-исследовательская (обмерная))
Способы и формы проведения	Проектно-исследовательская (обмерная) практика проводится в 4 семестре под руководством преподавателя кафедры, за которым закреплена практика. Она является завершающей стадией чертёжно-графической подготовки студентов. Продолжительность практики составляет 2 недели. Практика проводится в городской среде, на местности, где расположены истории и архитектуры. Для удобства проведения обмерных работ каждая учебная группа делится на бригады (5-12 человек) и звенья (2-4 человека). Перед началом практики проводятся аудиторные занятия руководителем практики со студентами по методам обмерных работ и архивная работа студентов для изучения обмеряемого объекта. На территории обмеряемого объекта студенты осваивают методы архитектурных обмеров, выполняют зарисовки, фотографируют. Анализ полученных результатов и отчёт студенты готовят в учебных аудиториях. По окончании практики, руководитель практики подводит итоги, даёт оценку работе звеньев и бригад, а студенты представляют альбом и защищают его перед руководителем.
Реализуемые компетенции	ОК-6, ОК-10, ОК-14, ОПК-1, ПК-3
Результаты обучения при прохождении практики	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - технику проведения архитектурных обмеров; форму составления исторической справки; состав и содержание отчёта по архитектурным обмерам <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - составить историческую справку, проводить архитектурно-техническое обследование здания, выполнять контрольные и детальные обмеры, выполнять обмерные чертежи и составить отчёт. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами архитектурного обмера, проведение зарисовок и фото фиксации архитектурного сооружения и его деталей.
Место практики в структуре ООП	Цикл дисциплин – практики Часть – Б.2.У.3 Учебная проектно-исследовательская (обмерная) практика
Трудоемкость, з.е	3 з.е. (2 недель, 108 часов)
Содержание практики	<p>Ознакомление с объектом обмеров, оценка объекта, фото фиксация объекта, выполнение эскизов, проведение детальных обмеров, размеров зданий, помещений и архитектурных деталей. Подробная фото фиксация фасадов, планов, деталей. Работа над подготовкой альбома (работа в аудитории), выполняемого по крокам, зарисовкам, обмерным чертежам.</p> <p>Составление исторической справки объекта, оценка стилевой принадлежности объекта, поиск аналогов.</p> <p>Компоновка и окончательное оформление альбома. Сдача альбома на кафедру</p>

Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет с оценкой в 4 семестре
-------------------------------------------	------------------------------

Зав. каф. «Архитектура



Абакаров А.Д.

Декан АСФ

Хаджишалапов Г.Н.


АННОТАЦИЯ ПРАКТИКИ

Вид практики	Б2.У.4 Учебная (проектно-художественная) практика
Способы и формы проведения	<p>Проектно-художественная практика проводится в 6 семестре под руководством преподавателя кафедры, за которым закреплена практика. Продолжительность практики составляет 5 недель. Практика проводится в городской среде, она даёт студентам большие возможности для знакомства с архитектурой города и архитектурными объектами во время экскурсий и выполнения зарисовок с натур. Перед началом практики руководитель практики знакомит студентов с целью и задачами практики, её содержанием и формой проведения.</p> <p>Каждый студент работает индивидуально по заданию, выданному преподавателем-руководителем практики. Руководитель организует экскурсию по городу, отмечает объекты зарисовок и перечень выполняемых рисунков с натуры по эти объектам. В ходе практики руководитель осуществляет контроль за работой студентов, проводит консультации и промежуточные просмотры. По окончании практики и заключительного просмотра студент представляет на кафедру отчёт по практике, включающий комплект художественных работ (по 5 темам).</p>
Реализуемые компетенции	ОК-10, ОК-14, ПК-2, ПК-4
Результаты обучения при прохождении практики	<p>Знать:</p> <p>- методы наглядного изображения трёхмерной формы и пространства, живописные средства развития архитектурного замысла, особенности восприятия проектной информации в различных её формах архитектором, другими специалистами и непрофессионалами.</p> <p>Уметь:</p> <p>- выбирать формы и методы изображения архитектурной формы и пространства</p> <p>Владеть:</p> <p>- разнообразными графическими приёмами и средствами современных профессиональных, межпрофессиональных и публичных коммуникаций.</p>
Место практики в структуре ООП	Цикл дисциплин – практики Часть – Б.2.У.4 Учебные практики
Трудоемкость, з.е	7,5 з.е. (5 недель, 270 часов)
Содержание практики	Изучение особенностей восприятия и работы на пленэре. Наброски и этюды элементов архитектуры. Зарисовки и выполнение малых этюдов архитектурных форм. Рисунок закрытого пространства (пейзаж с домом). Рисунок архитектурного пейзажа с глубоким пространством. Заключительных этап (подведение итогов).
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет с оценкой в 6 семестре

Зав. каф. «Архитектура

Абакаров А.Д.

Декан АСФ



Хаджишалапов Г.Н.

АННОТАЦИЯ ПРАКТИКИ

Вид практики	Б2.П.1 Проектно-технологическая практика
Способы и формы проведения	<p>Проектно-технологическая практика проводится на основе договоров между университетом, проектными институтами и архитектурными бюро. Непосредственно практикой руководит преподаватель выпускающей кафедры. Контроль за ходом практики и соответствием её содержания рабочей программе практики осуществляет заведующий выпускающей кафедрой.</p> <p>Перед началом практики заведующий кафедрой вместе с руководителем проводит организационное собрание, на котором знакомят студентов с приказом о направлении на практику, с порядком и графиком её прохождения, содержанием практики и отчёта.</p> <p>Студентам выдают методические указания по практике, дневники и письма-направления от университета. Руководитель практики проводит инструктаж студентов по технике безопасности и охране труда.</p> <p>По прибытии студентов в места прохождения практики, руководитель практики от организации проводит им инструктаж по технике безопасности, знакомит студентов с организацией, коллективом, выделяет рабочие места и закрепляет за специалистами для совместной работы.</p> <p>В ходе практики руководитель от университета организует работу студентов и ведёт контроль выхода на практику. По окончании практики руководители от организации и от университета дают отзывы о качестве работы студентов на практике.</p> <p>По завершении практики студент представляет на кафедру отчёт и защищает его перед руководителем. Итоги практики обсуждаются на заседании кафедры, где присутствует и представитель от предприятия.</p>
Реализуемые компетенции	ОК-3, ОК-6, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-15
Результаты обучения при прохождении практики	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - состав рабочего проекта, методику организации рабочего проектирования, правила оформления рабочих чертежей, новые технологии в архитектурном проектировании, методы информационного поиска по научным и библиотечным фондам <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать архитектурные проекты с применением современных информационных технологий и с учётом требований действующих норм, правил и стандартов <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами архитектурного проектирования малоэтажных зданий с учётом региональных особенностей и мировых тенденций
Место практики в структуре ООП	Цикл дисциплин – практики Часть – Б.2.П.1 Производственные практики
Трудоемкость, з. е	7,5 з.е. (5 недель, 270 часов)
Содержание	Информационный поиск по научным и библиотечным фондам,

практики	знакомство с правами и обязанностями сотрудников предприятия, изучение инструктивной литературы по организации проектирования, изучение нормативной литературы по проектированию и другой технической документации, изучение этапов выполнения конкретного объекта от задания на проектирование до передачи проектно-сметной документации заказчику, работа техником-архитектором на рабочем месте и участие в разработке реального проекта и составлении его технической документации, разработка проекта двухэтажного индивидуального жилого дома с региональной архитектурой для приложения к отчёту.
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет с оценкой в 8 семестре

Зав. каф. «Архитектура



Абакаров А.Д.

Декан АСФ

Хаджишалапов Г.Н.

АННОТАЦИЯ ПРАКТИКИ

Вид практики	Б2.П.2 Проектно-исследовательская (преддипломная) практика
Способы и формы проведения	<p>Проектно-исследовательская (преддипломная) практика проводится на основе договоров между университетом, проектными институтами и архитектурными бюро. Практикой от вуза руководит преподаватель выпускающей кафедры. Контроль за ходом практики и соответствием её содержания рабочей программы практики осуществляет заведующий выпускающей кафедрой. Перед началом практики руководители дипломного проектирования подготавливают и выдают своим дипломникам индивидуальное задание по ВКР, которое студенты должны выполнить в период прохождения практики. Заведующий кафедрой вместе с руководителем практики и руководителями ВКР проводит организационное собрание дипломников, на котором знакомят студентов с приказами о направлении на практику и закреплении тем ВКР и руководителей за студентами. Выдают студентам методические указания по организации и проведению проектно – исследовательской (преддипломной) практики, дневники и направления на практику. Также знакомят студентов с календарным графиком прохождения практики и требованиями к отчёту по практике.</p> <p>По прибытии студентов в места прохождения практики от организации проводит инструктаж по технике безопасности, охране труда, знакомит студентов с организацией, коллективом, выделяет студентам рабочие места и закрепляет их за опытными специалистами организации.</p> <p>В ходе практики руководитель от университета организует работу студентов, осуществляет контроль за выходом на практику и выполнением задания. Руководители ВКР консультируют студентов на кафедре по установленному графику.</p> <p>В течение практики студент должен вести дневник, отметить виды выполненных работ. По окончании практики руководители от организации и университета дают отзывы о качестве работы студентов на практике.</p> <p>К концу практики каждый студент должен представить отчёт по практике и дневник. Отчёт подписывает и руководитель практики от предприятия. Каждый студент также представляет выполненный в масштабе эскиз ВКР, который должен быть утверждён руководителем практики.</p>
Реализуемые компетенции	ОК-6, ОК-7, ОК-10, ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК9, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-18
Результаты обучения при прохождении практики	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - базовые принципы и технологию проектной деятельности применительно к проектированию ВКР; проблемы и актуальные тенденции проектирования объектов избранной тематики; нормативную и правовую базу архитектурной деятельности; основы коллективной творческой деятельности и профессиональной этики. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - работать в команде, толерантно воспринимать социальные и культурные различия; разрабатывать архитектурные проекты согласно функциональным, эстетическим, конструктивно-техническим, экономическим и другим основополагающим требованиям, нормативам и законодательству на всех стадиях от эскизного проекта до детальной разработки и оценки завершённого объекта; грамотно

	<p>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.</p> <p>Владеть:</p> <p>- навыками выполнения функциональных задач в рамках работы в проектной организации; способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников; методикой самостоятельной постановки и достижения творческих исследовательских и проектных задач; способностью к самоорганизации и самообразованию.</p>
Место практики в структуре ООП	Цикл дисциплин – практики Часть – Б.2.П.2 Производственные практики
Трудоемкость, з.е	15 з.е. (10 недель, 540 часов)
Содержание практики	<p>Ознакомление с тематикой проектных, изыскательских и исследовательских работ, проводимых в организации; сбор информации по теме ВКР по аналогам, частным аспектам и значимым сопутствующим вопросам, связанным с опытом организации и её сотрудников в проектировании объектов избранного типа или в решении задач, аналогичным задачам предстоящей ВКР, сбор информации из сторонних источников (в т.ч.с привлечением информационной базы и возможностей проектной организации); Обработка, обобщение, критический анализ собранной информации; постановка проблем, формулировка целей и задач ВКР; определение концептуальных ресурсов темы, сбор и анализ информации по этому вопросу; изучение территорий возможного проектирования (натурное и документальное), выбор или уточнение участка, проведение градостроительного анализа и изучение проектной истории места (в т.ч. с опорой на опыт организации и др.); выполнение эскизных проработок темы ВКР (объём и уровень проработки – в соответствии с каждой конкретной ситуацией); непосредственное практическое участие студента в выполняемых организацией работах по избранной тематике на стадии сбора предпроектной информации, обработки информации, анализа территории, сравнение аналогов и изучения опыта проектирования и строительства конкретных типов объектов, соответствующих тематике; разработке и обсуждении эскизных проектов, подготовке материалов для обсуждения с заказчиками; выполнение проектной документации по заданию руководства организации; участие в разработке рабочей документации; выполнение отчёта по практике</p>
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет с оценкой в 10 семестре

Зав. каф. «Архитектура

Абакаров А.Д.

Декан АСФ

Хаджишалапов Г.Н.