

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

**КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-
СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Кафедра реставрации и реконструкции архитектурного наследия и основ
архитектурного проектирования

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

По «**Проектно-технологической практике**»
для бакалавров 4 курса

Вид практики «Производственная практика»

Тип практики Б.2В.05(П) «Практика по получению профессиональных
умений и опыта профессиональной деятельности»

Направление подготовки

07.03.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия

г. Казань, 2018г.

Бакалавры, обучающиеся в высших учебных заведениях по направлению

07.03.02 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия», направленность (профиль) подготовки – «Реставрация объектов культурного наследия» за время обучения проходят проектно-технологическую практику на 4 курсе продолжительностью 6 недель (8 семестр).

Составитель канд. арх., доцент М.Ш. Фазлеев

1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Целью **Проектно-технологической практики** по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, является закрепление теоретических знаний и практических умений и навыков в сфере профессиональной деятельности по направлению подготовки 07.03.02 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия» и направленности подготовки «Реставрация объектов культурного наследия». А так же приобщение к социальной среде обитания в трудовой деятельности.

2. ВИД, СПОСОБ И ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Время проведения практики – после 8 семестра - июнь – август

Продолжительность – 6 недель

Вид практики: проектная практика.

Тип практики: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Практика проводится стационарно на базе Казанского ГАСУ или выездная на базе проектных организаций города и РФ.

Место проведения выездных практик – ведущие проектные, проектно-строительные организации, фирмы и институты, архитектурные, реставрационные бюро, студии, мастерские и ателье, головные органы архитектурной администрации, контроля и надзора по охране памятников истории и культуры, министерства культуры, девелоперские структуры и образования, и т.д.,

Форма проведения практики: дискретно по периодам проведения практик.

3. СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРАКТИКИ

Содержание и перечень вопросов, рассматриваемых в ходе учебной практики, уточняется для каждого обучающегося и выдается в форме задания на практику.

Содержание разделов практики

№п/п	Разделы (этапы) практики	Содержание раздела (этапа) практики Виды работы на практике, включая самостоятельную работу обучающихся бакалавров	Трудоемкость (в академ. часах)
1.	Подготовительный этап	Собрание по организации практики. Ознакомление с целью,	

		программой, порядком прохождения учебной практики, методической и отчетной документацией. Получение группового задания от руководителя практики. Распределение по организациям. Ознакомление с требованиями к отчетным документам по практике. Инструктаж по технике безопасности.	6 часов
2.	Основной этап	Выезд на место проведения практики. Обустройство и знакомство с деятельностью проектной организации. Получение первичных профессиональных умений и навыков в соответствии с групповым заданием. Выполнение работ и производственных заданий под контролем руководителя практики на местах. Заполнение отчета в период прохождения практики. Обработка и анализ фактического материала. Получение производственной характеристики и оценки за период практики.	186 часов
3.	Завершающий этап	Камеральная обработка материалов практики, подготовка текстовой части, необходимых чертежей и материалов. Подготовка текстовой части отчета по практике. Составление и оформление отчета по практике. Сдача отчета.	24 часа

4. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

По итогам прохождения Проектно-технологической практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности обучающиеся подготавливают письменный отчет по практике (индивидуальный) и сдают его руководителю практики от кафедры. Форма

отчета определяется на общем собрании по организации практики. В отчете отражаются изученные во время практики общие вопросы и основные результаты практической деятельности в соответствии с групповым заданием от руководителя практики.

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРАКТИКЕ

Промежуточная аттестация по Проектно-технологической практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности проводится в форме зачета, на основании подготовленного обучающимся письменного отчета о прохождении практики.

Порядок подготовки отчета по практике

Текст отчета по практике должен содержать – титульный лист, содержание, введение, основную часть, заключение, список использованной литературы и приложение (при необходимости).

Во введении должны быть отражены: цели и задачи прохождения практики, ее предмет и объект, основное содержание своей работы во время практики.

Основная часть должна содержать аналитическое обобщение полученных в ходе практики сведений по определённым темам.

Заключение содержит выводы по результатам прохождения практики.

Список использованной литературы следует указать все источники, которые были использованы при прохождении практики и подготовке отчета.

Руководитель практики вправе корректировать, добавлять или сокращать разделы предлагаемой структуры отчета.

Отчет по Проектной практике должен быть набран на компьютере. Объем отчета по Проектной практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности от 5 до 7 листов формата А4 (без учета приложений).

Оценка результатов обучения обучающихся по практике в форме уровня знаний компонентов знать, уметь, владеть заявленных компетенций проводится по 2-х балльной шкале оценивания "зачтено" и "не зачтено".

Оценка проставляется руководителем от кафедры в зачетную ведомость, зачетную книжку и соответствующий раздел дневника практики.

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО И ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ БАКАЛАВРОВ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики
Основная литература

№ п/ п	Наименование	Кол-во экз. в библиотеке, на кафедре
1	Бархин, Б.Г. Методика архитектурного проектирования [Текст]: учебно-методическое пособие для архит. вузов и фак-тов / Бархин, Борис Григорьевич. – 2-е изд. перераб. и доп. - М. : Стройиздат, 1982. – 224с. ил.	77 экз.
2	Вологодина, Н.Н. Реконструкция исторически сложившихся территорий центра крупнейшего города [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Вологодина Н.Н. – Электрон. текстовые данные. – Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2012. – 50 с. – Режим доступа: http://www/iprbookshop.ru/20509.html	ЭБС IPRbooks
3	Реконструкция объектов градостроительного наследия: учебное пособие / Р.К. Мухитов. – Казань: Изд-во Казанского ГАСУ, 2018. – 111с. : ил. – ISBN 978-5-7829-0571-2:	20 экз., и 5 экз. на кафедре.
4	Реставрация памятников архитектуры: Учеб. пособие для вузов / С.С. Подъяпольский, Г.Б. Бессонов, Л.А. Беляев. Под общей ред. С.С. Подъяпольского. – 2-е изд. – М.; Стройиздат, 2000.–288с.:ил. – (Специальность «Архитектура»). - ISBN 5-274-02240-5:	8 экз., и 1 экз. на кафедре

Дополнительная литература

№ п/ п	Наименование	Кол-во экз. в библиотеке
1	Асаул, А.Н. Реконструкция и реставрация объектов недвижимости [Электронный ресурс]: учебник / Асаул А.Н., Казаков Ю.Н., Ипанов В.И. – Электрон. текстовые данные. – СПб.: Институт проблем экономического возрождения. Гуманистика, 2005. – 267с. – Режим доступа: http://www/iprbookshop.ru/18211.html	ЭБС IPRbooks

2	Регаме, С.К. Сочетание новой и сложившейся застройки при реконструкции городов / Д.В.Брунс, Г.Б.Омельяненко; Центр. НИИ и проектный институт по градостроительству – М.: Стройиздат, 1988. – 143с.	1 экз.
3	Шепелев, Н.П. Реконструкция городской застройки: Учебник для строит. спец. вузов/ Шумилов,М.С., - М.: Высш. шк., 2000. – 271с. ил. – ISBN 5-06-003699-5; 42.30	15 экз.

Методические указания для обучающихся бакалавров по практике

1. Проект приспособления объекта культурного наследия. Метод. указания и программа-задание для обучающихся на 4 курсе спец. 07.03.02. Каз. ГАСУ; Сост.: Л.Ш. Сайфуллина, Казань, 2011г. – 25с. (ссылка на сайт)

2. Методические указания по «Проектно-технологической практике» для бакалавров 4 курса. Направление подготовки 07.03.02 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия». Каз. ГАСУ; Сост.: М.Ш. Фазлеев, 2018г.-7с. (готовится к изданию)

Перечень программного обеспечения, используемого при проведении практики (при необходимости)

- текстовый редактор Microsoft Word;
- электронные таблицы Microsoft Excel;
- презентационный редактор Microsoft Power Point;
- программа проверки текстов на предмет заимствования «Антиплагиат».

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

В качестве материально-технического обеспечения практики используются материально-техническая база кафедры Реставрации, реконструкции архитектурного наследия и основ архитектуры.

Для оформления отчета обучающиеся обеспечены помещением для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.