

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА»**
(БГТУ им. В.Г. Шухова)



УТВЕРЖДАЮ

Директор института

Уваров В.А.

«07» марта 2016г.

Программа практики

Технологическая практика

Направление подготовки
07.03.04 Градостроительство

Профиль подготовки
07.03.04-01 Градостроительное проектирование

Квалификация
бакалавр

Форма обучения
очная

Институт: Архитектурно-строительный

Кафедра: Архитектура и градостроительство

Белгород 2016

Программа составлена на основании требований:

Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 07.03.04 Градостроительство, утвержденного 09 февраля 2016 г. за №94.

Плана учебного процесса БГТУ им. В.Г. Шухова, введенного в действие в 2016 году.

Составитель: ст. преп.  (Т.В. Токарева)

Рабочая программа согласована с выпускающей кафедрой
архитектура и градостроительство

Заведующий кафедрой: канд. архитектуры, проф.  (М.В. Перькова)

« 11 » марта 2016 г.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры

« 11 » марта 2016 г., протокол № 8

Заведующий кафедрой: канд. архитектуры, проф.  (М.В. Перькова)

Рабочая программа одобрена методической комиссией института

« 24 » марта 2016 г., протокол № 7

Председатель: канд. техн. наук, доц.  (А.Ю. Феоктистов)

1. Вид практики технологическая

2. Способы и формы проведения практики выездная

3. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Процесс прохождения практики направлен на формирование следующих компетенций:

№	Код компетенции	Компетенция
Общекультурные		
1	ОК-1	В результате освоения практики обучающийся будет Владеть высоким уровнем культуры, в том числе осознанием значения гуманистических ценностей для сохранения и развития современной цивилизации, уважительным и бережным отношением к историко-культурному наследию
2	ОК-2	Способен анализировать социально значимые проблемы и процессы, понимать мировоззренческие и философские проблемы
3	ОК-4	Способен владеть научным мировоззрением, в том числе навыками научного прогноза, стратегического и оперативного планирования
4	ОК-5	Способен работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
5	ОК-7	Понимать социальную значимость своей будущей профессии, высокую мотивацию к осуществлению профессиональной деятельности, стремиться к самообразованию, повышению квалификации и мастерства
6	ОК-8	Владеть знаниями о природных системах и искусственной среде, системе жизнеобеспечения городов и поселений необходимыми для формирования градостроительной политики
Общепрофессиональные		
7	ОПК-1	В результате освоения практики обучающийся должен: Быть готов использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования

8	ОПК-3	Способен осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представить ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий
Профессиональные		
9	ПК-1	В результате освоения практики обучающийся должен Владеть знаниями комплекса гуманитарных, естественнонаучных и прикладных дисциплин, необходимых для формирования градостроительной политики и разработки программ градостроительного развития территории, навыками предпроектного градостроительного анализа, в том числе выявлением достоинств и недостатков, ограничений и рисков освоения территории и реконструкции застройки; готовностью планировать градостроительное развитие территории
10	ПК-2	Владеть знаниями истории и теории градостроительства, методов охраны и использования объектов историко-культурного наследия, реконструкции ценной застройки, навыками участия в градостроительных исследованиях, проведения визуально-ландшафтного анализа

4. Место практики в структуре образовательной программы.

Технологическая практика проводится на 3 курсе, в 6 семестре. Проектно-технологическая практика обобщает знания, приобретенные в рамках теоретических курсов «История архитектуры и градостроительства» и «История градостроительства» и практического курса «Градостроительное проектирование». Знакомство с закономерностями развития пространственных искусств, знание стилей и направлений в искусстве, анализ градостроительных и архитектурных ансамблей – всё обобщается во время выезда. К моменту прохождения практики студенты должны владеть архитектурной терминологией, знать выразительные средства архитектуры, уметь анализировать композиции, определять основные и второстепенные части архитектурных и градостроительных комплексов.

Также опыт проектно-теоретической практики необходим для полноценной подготовки к преддипломной практике и выполнению выпускной квалификационной работы.

5. Структура и содержание практики_____

Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работы, на практике включая самостоятельную работу студентов
1.	<i>Подготовительный этап</i>	а) инструктаж по технике безопасности,
		б) распределение тем и сбор материалов,
		в) обработка и систематизация фактического и литературного материала,
2.	<i>Обработка и анализ полученной информации</i>	а) знакомство с памятниками архитектуры и градостроительства,
		б) сбор информации о них и его анализ,
		в) подробное изучение материала выбранной темы
3.	<i>Подготовка отчета по практике</i>	а) подготовка фотоотчета по выбранной теме,
		б) составление отчета по практике,
		в) защита выбранной темы

6. Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по практике.

Требования по составлению и защите отчета:

Отчет должен включать введение, в целом характеризующее выбор темы, её специфические особенности. Основную часть отчета, в которой должны быть представлены разделы, посвященные анализу изучаемых во время практики архитектурных и градостроительных объектов (исторические материалы, материалы собственного исследования, фотоматериалы), а также выводы, в которых будут подведены результаты практической работы. Отчет подается в печатном или электронном виде в конце практики и является главным критерием оценки практики.

Критерии оценки:

Итогом технологической практики является дифференцированный зачет, оценка производится по 5-бальной системе.

К отчетам обязательно прилагается заверенный отзыв руководителя практики на всю группу студентов (Указывается место проведения практики, качественные показатели работы студентов и т.д.).

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

а) основная литература:

Методические указания Токарева Т.В. «Проектно-технологическая практика» . БГТУ им. В.Г.Шухова, 2010 г.

б) дополнительная литература:

1. Швидковский Д.О. Архитектура русского классицизма в эпоху Екатерины Великой. Научное издание. 2016
2. Зоколей С.В. Архитектурное проектирование, эксплуатация объектов, их связь с окружающей средой. 2015
3. Под редакцией Яргиной З.Н. Основы теории градостроительства. 2014
4. Гутнов А.Э. Эволюция градостроительства. 2015

в) Интернет-ресурсы:

Научно-электронная библиотека eLIBRARY.RU, ООО «РУНЭБ» договор № SU-04-02/2014 от 18.02.2014 г.

Электронно-библиотечная система IPRbooks, ООО «Ай Пи Эр Медиа» контракт №0326100004114000078-0003147-01 от 11.08.2014 г.

Электронная библиотека (на базе ЭБС «Библио Тех»), ФГБОУ ВПО «БГТУ им. В.Г. Шухова».

Электронно-библиотечная система издательства «Лань», ООО «Издательство Лань»

8. Перечень информационных технологий

Технологии поддерживающего обучения (традиционного обучения):

- объяснительно-иллюстративное обучение.

Технологии развивающего обучения:

- технология развития критического мышления учащихся.

- технология учебной дискуссии.

Комплексные (интегрированные)

- технологии, формирующие здоровый образ жизни.

9. Материально-техническое обеспечение практики

Так как выставка выездная необходимым условием проведения практики является транспорт, позволяющий исследовать максимальное количество объектов.

10. Утверждение программы практик

Утверждение программы практик без изменений
Программа практик без изменений утверждена на 20 /20 учебный год.

Протокол № _____ заседания кафедры от «___» _____ 20 г.

Заведующий кафедрой _____
подпись, ФИО

Директор института _____
подпись, ФИО