

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
В.А. Уваров
« 20 » 2016 г.



Программа практики

Ознакомительная практика

Направление подготовки

08.03.01 – Строительство

Профиль подготовки

Проектирование зданий

Квалификация

бакалавр

Форма обучения

очная

Институт: Архитектурно-строительный

Кафедра: архитектурных конструкций

Белгород – 2016

Программа составлена на основании требований:

Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 08.03.01 – Строительство (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства образования и науки № 201 от 12.03.2015 г.

- плана учебного процесса БГТУ им. В.Г. Шухова, введенного в действие в 2015 году.

Составитель (составители): ст. преподаватель  (Л.А. Пашкова)

Программа практики согласована с выпускающей кафедрой
Архитектурных конструкций

Заведующий кафедрой: к.т.н., проф.  (И.А. Дегтев)

« 17 » 05 2016 г.

Программа практики обсуждена на заседании кафедры

« 19 » 05 2016 г., протокол № 12

Заведующий кафедрой: к.т.н., проф.  (И.А. Дегтев)

Программа практики одобрена методической комиссией института

« 16 » 05 2016 г., протокол № 9

Председатель к.т.н., доц.  (А.Ю. Феоктистов)

1. Вид практики *учебная.*

2. Способы и формы проведения практики: способ проведения практики – *стационарная*; форма проведения практики – *обмерная*.

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
Профессиональные		
1	ПК-1	В результате освоения практики обучающийся должен Знать: методику научных натурных исследований памятников архитектуры Уметь: использовать умения в учебном процессе или для дальнейших научных исследований по изучению, сохранению и использованию архитектурно-художественного наследия проектными и научно-исследовательскими институтами и организациями Владеть: ручной графикой выполнения чертежей

4. Место практики в структуре образовательной программы.

Учебная практика «Ознакомительная практика» относится к циклу учебной и производственной практики Б5.У. 01.

Для успешного прохождения учебной практики обучающиеся используют знания, умения, сформированные в ходе изучения дисциплин базовой и вариативной части профессионального цикла: «Основы композиции», «История архитектуры», «Архитектура зданий», а также для последующей подготовки к итоговой государственной аттестации.

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>ознакомительные лекции</i>	2
2.	<i>ознакомительные экскурсии</i>	8

3.	<i>мероприятия по сбору, обработке и систематизации фактического и литературного материала</i>	18
4.	<i>наблюдения, измерения и др., выполняемые как под руководством преподавателя</i>	26
5.	<i>мероприятия по сбору, обработке и систематизации фактического и литературного материала</i>	18

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

Формой отчетности по итогам практики является дифференцированный зачет.

К отчетам обязательно должен прилагаться заверенный отзыв (характеристика) руководителя практики на студента-практиканта или на группу студентов.

ЗАЩИТА ОТЧЕТА О ПРАКТИКЕ

Отчеты в виде альбома по обмерной практике студенты сдают на кафедру архитектурных конструкций.

Отчет о практике защищается студентами бригадой (группа, выполняющая одну задачу) в течении трех дней после окончания практики. Аттестация по итогам практики проводится на основании отчета в виде альбома архитектурных обмеров дифференцированной оценкой (отлично, хорошо, удовлетворительно).

При оценке результатов обмерной практики студентов учитываются грамотность оформления обмерных чертежей, полнота и тщательность обработки информации об измеряемом объекте, единообразии.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

7.1. Перечень основной литературы

1. Маклакова Т.Г., Нанасова С.Н., Шарапенко В.Г., Балакина А.Е. Архитектура. – М.: АСВ, 2009.
2. Благовещенский, Ф.А. Архитектурные конструкции / Ф.А. Благовещенский, Е.Ф. Букина. — М.: Архитектура-С, 2011. — 230 с.
3. Шерешевский И.А. Конструирование гражданских зданий. -- «Архитектура-С», 2007.

7.2. Перечень дополнительной литературы

1. Архитектура гражданских и промышленных зданий. Т.3. Жилые здания / Под общ. ред.

К.К.Шевцова. – М.: Стройиздат, 1983.

2. Архитектура гражданских и промышленных зданий: Гражданские здания / под ред. А.В.Захарова. – М.: Стройиздат, 1993.

3. Архитектура, строительство, дизайн: учебник / под ред. А.Г. Лазарева. – Ростов н/Д : Феникс, 2005.

4. Белоконев Е.Н. Основы архитектуры зданий и сооружений: учебное пособие / Е.Н. Белоконев, А.З. Абуханов, А.А. Чистяков, Т.М. Белоконева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005.(Электронная копия).

5. Дятков С.В. Архитектура промышленных зданий / Дятков С.В., Михеев А.П.. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Изд-во АСВ, 1998.

6. Конструкции гражданских зданий / под ред. М.С. Туполева. – М.: Стройиздат, 1968.

7. Короев Ю.И. Черчение для строителей: учебник – 7-е изд., стереотипное – М.: Высш.шк., 2001, 256с. – (Профессия)

8. Лычев А.С. Архитектурно-строительные конструкции. – М.: АСВ, 2008.

9. Конструкции гражданских зданий: учеб.пособие / Т.Г.Маклакова, С.М. Нанасова, Е.Д. Бородай, В.П. Житков. – М.: Стройиздат, 1986.

10. Маклакова Т.Г. Проектирование жилых и общественных зданий / Т.Г. Маклакова, С.М. Нанасова, В.Г. Шарапенко. – М.: Высш. шк., 1998.

11. Сербинович П.П. Гражданские здания массового строительства. – М.: Высшая школа, 1975.

12. Дегтев, И.А. Полы гражданских и промышленных зданий: учеб. пособие / Дегтев И.А., Коренькова Г.В., Черныш Н.Д. М.: Изд-во АСВ; Белгород: Изд-во БГТУ, 2005.

13. СП 55.13330.2011 Дома жилые одноквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-02-2001 / Минрегион России. — М., 2011.

14. СП 54.13330.2011 Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003 Здания жилые многоквартирные. М.: Минрегион России, 2011. – 40с.

15. СП 59.13330.2012 Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. М.: Росстандарт, 2012. – 76с.

16. СНиП 21-01-97* Пожарная безопасность зданий и сооружений. М.: ГОССТРОЙ России, 1998. – 22с.

17. СП 131.13330.2012 Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*. М.: Минрегион России, 2012. – 140с.

18. СНиП 10-01-2003. Система нормативных документов в строительстве. Основные положения / Госстрой России. — М., 2003.

19. СП 118.13330.2012 Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009 / Минрегион России. — М., 2013.

20. СП 56.13330.2011 Производственные здания. Актуализированная редакция СНиП 31-03-2001 / Минрегион России. — М., 2011.

21. ВСН-АВ-ПАС-94 (РД 3107938-0181-94) Автовокзалы и пассажирские автостанции / Департамент автомобильного транспорта Минтранса России — М., 1994.

22. СП 31-107-2004 Архитектурно-планировочные решения многоквартирных жилых зданий. / Госстрой России. — М., 2005.

7.3. Перечень интернет ресурсов

1. <http://www.iglib.ru>
2. <http://www.DWG.ru>
3. <http://www.allmaterials.ru>
4. <http://www.zodhii.ws>
5. <http://www.findex.su>

8. Перечень информационных технологий

Указывается перечень информационных технологий используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости).

9. Материально-техническое обеспечение практики

Студенты первого курса проходят ознакомительную практику на архитектурных сооружениях, квалифицируемых как памятники истории и архитектуры.

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

**ОТЗЫВ
РУКОВОДИТЕЛЯ ПРАКТИКИ О РАБОТЕ СТУДЕНТА-ПРАКТИКАНТА**

(Ф.И.О. студента)

Студент(ка)_____курса проходил(а)_____практику

в _____ с _____ по _____.

За время прохождения практики (***) _____

Оценка за работу в период прохождения практики: _____

Должность

Ф.И.О.

Руководителя практики

Дата

*** в каком объеме выполнил(а) программу практики, с какой информацией ознакомился(лась), отношение к работе, взаимоотношение с коллективом и т.д.