

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
« » 201 г.



Программа практики

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

(наименование практики)

Направление подготовки

08.03.01 - Строительство

Профиль подготовки

Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального хозяйства и
городской инфраструктуры

Квалификация

бакалавр

(бакалавр, магистр, специалист)

Форма обучения

очная

(очная, заочная и др.)

Институт: Архитектурно-строительный

Кафедра: Строительства и городского хозяйства

Белгород – 2016

Программа составлена на основании требований:

Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 08.03.01 Строительство (уровень бакалавриат), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 марта 2015г. №201

Плана учебного процесса БГТУ им. В.Г. Шухова, по направлению подготовки 08.03.01 Строительство профилю Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального хозяйства и городской инфраструктуры, введенного в действие в 2015 году.

Составитель (составители): ст., преподаватель М.В. Константиновская
(ученая степень и звание, подпись) (инициалы, фамилия)

Рабочая программа согласована с выпускающей кафедрой
строительства и городского хозяйства
(наименование кафедры)

Заведующий кафедрой: д-р техн. наук, проф. Л.А. Сулейманова
(ученая степень и звание, подпись) (инициалы, фамилия)

« _____ » _____ 201_ г.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры

« 13 » 04 2016 г., протокол № 12

Заведующий кафедрой: д-р техн. наук, проф. Л.А. Сулейманова
(ученая степень и звание, подпись) (инициалы, фамилия)

Рабочая программа одобрена методической комиссией института

« 28 » 04 2016 г., протокол № 8

Председатель: канд. техн. наук, доцент А.Ю. Феоктистов
(ученая степень и звание, подпись) (инициалы, фамилия)

1. Вид практики технологическая

2. Способы и формы проведения практики выездная на предприятии

(Указываются способы - выездная, стационарная.

Указываются формы проведения практики. Например, полевая, лабораторная, на предприятии, архивная и т.д.).

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-6	В результате освоения дисциплины обучающийся должен Знать: о социальных, этнических, конфессиональных и культурных особенностях представителей тех или иных социальных общностей. Уметь: работая в коллективе учитывать социальные, этнические, конфессиональные и культурные особенности представителей различных общностей в процессе профессионального взаимодействия в коллективе, толерантно воспринимать эти различия. Владеть: этническими нормами, касающимися социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий; способами и приемами предотвращения возможных конфликтных ситуаций.
2	ОК-7	В результате освоения дисциплины обучающийся должен Знать: методы и приемы самоорганизации и дисциплины в получении и систематизации знаний; знать методику самообразования. Уметь: развивать свой общекультурный и профессиональный уровень самостоятельно, также самостоятельно приобретать и использовать новые знания. Владеть: умением работы с литературой и другими источниками информации.
Профессиональные		
1	ПК-1	В результате освоения дисциплины обучающийся должен Знать: нормативно-правовую базу на различные виды инженерных изысканий, основные положения законов, принципы проектирования зданий и сооружений. Уметь: организовать проведение комплекса изыскательских работ.

		Владеть: основой проектирования зданий и сооружений, планировки и застройки населенных мест.
3	ПК-5	В результате освоения дисциплины обучающийся должен Знать: правила проведения работ в соответствии с требованиями охраны труда. Уметь: организовывать рабочий процесс с соблюдением техники безопасности и экологической чистоты. Владеть: навыками организации обмерных работ на объекте.

4. Место практики в структуре образовательной программы.

Содержание дисциплины основывается и является логическим продолжением следующих дисциплин:

№	Наименование дисциплины (модуля)
1	Организация, управление и правовое обеспечение строительства
2	Введение в специальность
3	Материаловедение. Технология конструкционных материалов
4	Основы автоматизированного проектирования в строительстве
5	Современные технологии в строительстве

Содержание дисциплины служит основой для изучения следующих дисциплин:

№	Наименование дисциплины (модуля)
1	Безопасность жизнедеятельности
2	Технологические процессы в строительстве
3	Организация, управление и правовое обеспечение строительства
4	Технология, организация и механизация строительного производства

5. Структура и содержание практики _____

Общая трудоемкость практики составляет 18 зач. единиц, 648 часов.

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работы, на практике включая самостоятельную работу студентов
4 семестр		
1.	Подготовительный этап	Водная лекция
		Получение индивидуального задания
		Оформление документов о приеме на работу
		Сбор информации о предприятии и сферы его деятельности
		Инструктаж по технике безопасности
2.	Производственный этап	Изучение задач и структуры предприятия
		Изучение основных рабочих циклов предприятия
		Работа в качестве помощника инженера производственно-технического отдела предприятия
		Ведение дневника по практике
		Обработка и анализ полученной информации
3.	Заключительный этап	Подготовка и защита отчета по практике
6 семестр		
1.	Подготовительный этап	Водная лекция
		Получение индивидуального задания
		Оформление документов о приеме на работу
		Сбор информации о предприятии и сферы его деятельности
		Инструктаж по технике безопасности
2.	Производственный этап	Изучение задач и структуры предприятия
		Изучение основных рабочих циклов предприятия
		Работа в качестве помощника инженера производственно-технического отдела предприятия
		Ведение дневника по практике
		Обработка и анализ полученной информации
3.	Заключительный этап	Подготовка и защита отчета по практике

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

Основной формой отчетности по итогам технологической практики служит составление и защита отчета студента о проделанной работе, к которому прилагается дневник практики, заполненный самим практикантом и заверенный руководителем практики от предприятия. Руководитель практики от предприятия, кроме того, дает характеристику на работу каждого студента.

Отчет выполняется каждым студентом индивидуально. Поиск и подбор материала осуществляется в течение всего срока прохождения практики. Отчет о практике должен содержать сведения о местах проведения экскурсий, описание теоретических знаний, полученных в процессе прохождения практики, а также дополнительные сведения, полученные в ходе самостоятельного изучения вопросов, возникающих в процессе прохождения практики. Отчет может быть иллюстрирован рисунками, схемами, таблицами, фотоснимками, которые вставляются в текст.

Защита отчета по результатам прохождения ознакомительной практики проводится в последние два календарных дня практики.

По итогам защиты руководитель практики от БГТУ им. В. Г. Шухова выставляет дифференцированный зачет по пятибалльной шкале с соответствующей записью в зачетной книжке.

Зачет по технологической практике приравнивается к зачетам по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости студентов.

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

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

а) основная литература:

1. Теличенко, В.И. Технология строительных процессов: В 2 ч. Ч. 1: Учеб. для строит. вузов / В.И. Теличенко, О.М. Терентьев, А.А. Лapidус. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Высш. шк., 2005.

2. Лебедев В. М., Кочерженко В. В., Никулин А. И. Технологические процессы в строительстве: Учеб. пособие. Изд. 2-е перераб. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014 г. – 280 с.

3. Лебедев В. М., Глаголев Е. С. Технология строительного производства: Учеб. пособие. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015 г. – 384 с.

б) дополнительная литература:

1. Кочерженко В. В. , Глаголев Е. С. Экспертиза и мониторинг технического состояния зданий и сооружений: Учеб. пособие. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014 г. - 86 с.

2. Кочерженко В. В. , Лебедев В. М. Технология производства работ при реконструкции зданий: Учеб. пособие. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2013 г. -212 с.

3. Кочерженко В. В. , Лебедев В. М. Основы технологии возведения зданий : Учеб. пособие. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2013 г. -330 с.

4. Лебедев В. М. Технология и организация реконструкции городских зданий и сооружений: Учеб. пособие.– Белгород: Изд-во БГТУ, 2013 г. – 266 с.

5. Кочерженко В. В., Никулин А. И. Технологические процессы в строительстве: Учеб. пособие. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2013 г. – 306

6. Глаголев Е. С., Лебедев В. М. Технология реконструкции зданий и сооружений: Учеб. пособие.– Белгород: Изд-во БГТУ, 2014 г.– 147 с.

7. И.Н., Грабовый, П.Г., Большаков, В.А. и др. Организация строительного производства. Учебник для вузов. М.: издательство АСВ, 1999.432 с.

8. Современные технологии в строительстве. Отделка и ремонт зданий. учеб. пособие /сост. Е. В. Салтанова, В. В. Кочерженко, Е. С. Глаголев, БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014 г. - 161 с.

9. Строкинов В.И., Юзефич А. Технология ремонта зданий и сооружений жилищного и культурно-бытового назначения. - М.: Стройиздат. 1991 .10 экз.

в) интернет-ресурсы:

Интернет-ресурсы. Elibrary.ru. Научная электронная библиотека.

8. Перечень информационных технологий

Оформление отчетов по практике производится с помощью Microsoft Office.

9. Материально-техническое обеспечение практики

Защита отчетов по практике: приводится в лекционной аудитории (ГК 032), оснащенной презентационной техникой для просмотра презентаций по материалам практики.

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 _____ Л.А.Сулейманова
подпись, ФИО

Директор института _____ В. А. Уваров
подпись, ФИО

(или)

Утверждение программы практик с изменениями, дополнениями
Программа практик с изменениями, дополнениями утверждена на 20 /20 учебный год.

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

Заведующий кафедрой _____ Л.А.Сулейманова
подпись, ФИО

Директор института _____ В. А. Уваров
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.