

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



УТВЕРЖДАЮ
Директор ИТОМ

_____ д.т.н., проф. В.С.Богданов
« 22 » / 11 _____ 2016 г.

Программа практики

Полигонная практика

направление подготовки (специальность)

15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов

Специализация

Проектирование технологических машин и комплексов предприятий
строительной индустрии

Квалификация

инженер

Форма обучения

очная

Институт: технологического оборудования и машиностроения

Кафедра: механического оборудования

Белгород – 2016

Рабочая программа составлена на основании требований:

- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов (уровень специалиста), №1343 от 28 октября 2016 г.
- плана учебного процесса БГТУ им. В.Г. Шухова, введенного в действие в 2016 году для набора студентов 2016 года.

Составитель: _____ Герасименко В.Б.

_____ Юдин К.А.

Рабочая программа согласована с выпускающей кафедрой
«Механическое оборудование»

Заведующий кафедрой: _____ д.т.н, проф. В.С. Богданов

« 21 » _____ 2016 г.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры «Механическое оборудование»

« 21 » _____ 2016 г., протокол № 9

Заведующий кафедрой: _____ д.т.н, проф. В.С. Богданов

Рабочая программа одобрена методической комиссией института
«Технологического оборудования и машиностроения»

« 29 » _____ 2016 г., протокол № _____

Председатель _____ доцент В.Б. Герасименко

1. Вид практики учебная

2. Тип практики : практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

3. Способы проведения практики: стационарная

4. Формы проведения практики: лекции и экскурсии на предприятиях строительной индустрии

5. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы. Процесс прохождения практики направлен на формирование следующих компетенций:

Профессионально-специализированные компетенции		
	ПСК—24.7 Способностью участвовать в монтаже, наладке, испытаниях и сдаче в эксплуатацию машин и оборудования предприятий строительной индустрии	В результате освоения практики обучающийся должен Знать: основы технологии производства строительных материалов и изделий; иметь общее представление о конструкции и принципе действия основного технологического оборудования; Уметь: составлять схемы цепей оборудования; Владеть: правилами техники безопасности и охраны труда в условиях действующего предприятия строительной индустрии

6. Место практики в структуре образовательной программы.

Для прохождения полигонной практики необходимы знания, умения и навыки, полученные при изучении дисциплин: Начертательная геометрия, Химия, История техники, Математика, направленные на получения общего представления о технологии производства строительных материалов; определения роли отдельных видов основного оборудования, знакомства с его конструкцией и принципом действия; правилам техники безопасности на промышленном предприятии

7. Структура и содержание практики

Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работы, на практике включая самостоятельную работу студентов
1.	Предприятие №1 – Белгородский цементный завод.	<p>1.Тема лекции: Технология производства цемента мокрым способом. Схема цепей оборудования. Конструкция и принцип действия основного технологического оборудования</p> <p>2. Вводный инструктаж на Белгородском цементном заводе..</p> <p>3. Экскурсия на БЦЗ</p> <p>4. Оформление отчета</p> <p>5. Защита отчета</p>
2.	Предприятие №2 – Белгородский комбинат асбесто-цементных изделий	<p>1.Тема лекции: Технология производства асбесто-цементных изделий (а/ц листов и труб). Схемы цепей оборудования. Конструкция и принцип действия основного технологического оборудования</p> <p>2.Вводный инструктаж на БелКАЦИ.</p> <p>3.Экскурсия на БелКАЦИ</p> <p>4.Оформление отчета</p> <p>5.Защита отчета</p>
3.	Предприятие №3 – Белгородский комбинат строительных материалов Сборка механизмов передачи движения.	<p>1.Тема лекции: Технология производства силикатного кирпича. Схемы цепей оборудования. Конструкция и принцип действия основного технологического оборудования</p> <p>2.Вводный инструктаж на БКСМ</p> <p>3.Экскурсия на БКСМ..</p> <p>4.Оформление отчета</p> <p>5. Защита отчета</p>
4.	Предприятие №4 – Белгородский завод железобетонных изделий	<p>1.Тема лекции: Технология производства ж/б изделий. Схемы цепей оборудования. Конструкция и принцип действия основного технологического оборудования</p> <p>2.Вводный инструктаж на ЖБИ</p> <p>3. Экскурсия на ЖБИ.</p> <p>4.Оформление отчета.</p> <p>5. Защита отчета</p>

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

Отчеты выполняются самостоятельно студентом по установленной форме. Защита осуществляется по каждому предприятию с выставлением оценки. На последних занятиях все промежуточные отчеты собираются и скрепляются в один общий отчет,

По результатам прохождения практики, оформления и защиты отчетов выставляется оценка – отлично, хорошо, удовлетворительно.

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

а) основная литература:

1 Луценко, О.В., Яшуркаева, Л.И., Герасименко, В.Б. Технология производства силикатных материалов и изделий на их базе. Учебное пособие Изд-во; БГТУ, 2011-174с.

2 Основы расчёта машин и оборудования предприятий строительных материалов и изделий. Учебник. сост. В.С. Богданов, Р.Р. Шарапов, Ю.М. Фадин, И.А. Семикопенко, Н.П. Несмеянов, В.Б. Герасименко. Изд-во: Старый Оскол: ТНТ, 2012. - 680 с.

10. Перечень информационных технологий:

Для систематизации и обработки информации (формирования отчета), полученной в ходе практики, на кафедре имеется специализированный компьютерный класс, оборудованный требуемым программным обеспечением.

11. Материально-техническое обеспечение практики

Отчет оформляется в учебной аудитории для курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации самостоятельной работы, оборудованный специализированной мебелью, персональными компьютерами, проектором, ноутбуком. Лицензионное ПО: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2013.

12. Утверждение программы практик

Утверждение программы практик без изменений


Программа практик без изменений утверждена на 2017/2018 учебный год.
Протокол № 1 заседания кафедры от 08.08.2017 г.

Заведующий кафедрой д.т.н., проф.  В.С. Богданов

Директор института к.т.н., доц.  С.С. Латышев

12. Утверждение программы практик

Утверждение программы практик без изменений
Программа практик без изменений утверждена на 2018 /2019 учебный год.
Протокол № 1 заседания кафедры от «30» 08.2018 г.

Заведующий кафедрой д.т.н., проф.  В.С. Богданов

Директор института к.т.н., доц.  С.С. Латышев

12. Утверждение программы практик

Утверждение программы практик без изменений
Программа практик без изменений утверждена на 2019/2020 учебный год.

Протокол № 21 заседания кафедры от «11» 06 2019 г.

Заведующий кафедрой _____ Богданов В.С.
подпись, ФИО

Директор института _____ Латышев С.С.
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.