

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



Программа практики

Профессиональная

Направление подготовки:

54.03.02 - Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы

Профиль подготовки

Арт-дизайн

Квалификация

бакалавр

Форма обучения

очная

Институт: химико-технологический

Кафедра: технологии стекла и керамики

Белгород – 2016

Рабочая программа составлена на основании требований:

- Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки 54.03.02 ДЕКОРАТИВНО – ПРИКЛАДНОЕ ИСКУССТВО И НАРОДНЫЕ ПРОМЫСЛЫ, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 января 2016 г. №10
- плана учебного процесса БГТУ им. В.Г. Шухова, введенного в действие в 2016 году.

Составитель: к. т. н., доцент Сыса О. К.



Рабочая программа согласована с выпускающей кафедрой «Технология машиностроения»

Заведующий кафедрой: д.т.н., проф. _____ Дуюн Т. А.



Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры «Технологии стекла и керамики»

«25» 02 2016 г., протокол № 4

Заведующий кафедрой: д.т.н., проф. _____ Евтушенко Е. И.



Рабочая программа одобрена методической комиссией института

«25» 02 2016 г., протокол № 6

Председатель: к.т.н., доцент _____



Порожняк Л. А.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Вид практики производственная

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

3. Способы проведения практики выездная или стационарная

4. Формы проведения практики на предприятии или на базе БГТУ им. В.Г. Шухова

5. 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-5	В результате освоения практики обучающийся должен Знать: процесс производства предметов и изделий декоративно-прикладного искусства и народных промыслов и основные экономические расчеты художественного проекта. Уметь: разбираться в функциях и задачах учреждений и организаций, связанных с декоративно-прикладным искусством и народными промыслами; определять цели, проектной работы; синтезировать набора возможных решений задачи или подходов к выполнению проекта; создавать комплексные функциональные и композиционных решения; обосновывать новизну собственных концептуальных решений. Владеть: методами научных исследований при создании изделий декоративно-прикладного искусства и народных промыслов и разработки проектных идей, основанных на творческом подходе к поставленным задачам; способностью к самоорганизации и самообразованию.

6. Место практики в структуре образовательной программы.

Профессиональная практика является частью учебного процесса. Основная ее цель – закрепление теоретических знаний, полученных студентами в процессе обучения в университете на основе глубокого изучения опыта работы предприятия, приобретения практических навыков самостоятельного анализа работы установок, промышленных агрегатов и управления ими.

Основными задачами практики являются: изучение технологических и тепло-технических процессов производства керамических и стеклянных изделий, вопросов экономики, планирования и управления производством, научной организации труда, ознакомление с вопросами определения резервов производства, ознакомление с основными принципами и направлениями совершенствования дизайна выпускаемой продукции.

Задачи студента в период практики следующие:

а) обстоятельное ознакомление с технологией производства на данном предприятии;

б) установление, совместно с инженерно-техническими работниками предприятия, основных проблем данного производства и возможных направлений их решения;

в) возможное выполнение самостоятельной художественно-производственной работы;

г) отбор проб сырьевых материалов с целью последующего выполнения учебной научно-исследовательской работы на кафедре и начала подготовки квалификационной работы;

д) обработку информации и составление отчета по установленной форме.

Перечень дисциплин, знание которых необходимо при изучении данной дисциплины.

Технология конструкционных материалов
Экономика и организация производства предприятий народных промыслов
Основы организации производства предприятий народных промыслов
Контроль качества и оценка художественных изделий
Организация производства для художественной обработки материалов

Перечень дисциплин, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее.

- Преддипломная практика

7. Структура и содержание практики профессиональной

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц, 216 часа.

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работы, на практике включая самостоятельную работу студентов
1	Подготовительный этап	Вводная беседа о задачах практики.
		Получение индивидуального задания на профессиональной практику.
		Прохождение техники безопасности на производстве
2	Экспериментальный этап	Сбор материала по теме профессиональной практики
		Изучение технологического процесса изготовления изделий на производстве в соответствии с индивидуальным заданием на месте прохождения профессиональной практике.
3	Обработка и анализ полученной информации	Проведение подготовительной работы по выполнению индивидуального задания по профессиональной практике. Обработка и систематизация фактического и литературного материала, наблюдения, измерения и другие, выполняемые обучающимся самостоятельно виды работ.
4	Подготовка отчета по практике	Выполнение утвержденного задания по профессиональной практике в чертежах, схемах, эскизах и в материале.
		Составление отчета по профессиональной практике.

Кроме ознакомления с технологией производства керамических изделий в задание по практике может быть включены: проведение экспериментальных исследований, как в условиях заводской лаборатории, так и непосредственно на кафедре технологии стекала и керамики. При этом уточняется общее время практики, проводимой на

предприятия, и время, отводимое для осуществления экспериментальных исследований на кафедре технологии стекла и керамики.

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

Формы контроля знаний студентов предполагают итоговый контроль. Формой итогового контроля является защита отчета по профессиональной практике и выставление дифференцированного зачета. К отчетам обязательно должен прилагаться заверенный отзыв (характеристика) руководителя практики на студента-практиканта или на группу студентов.

Отчёт должен содержать следующие основные данные к каждому производству:

- краткую историю развития предприятия;
- характеристику выпускаемой продукции в соответствии с требованиями нормативных документов (ГОСТ или ТУ);
- источники снабжения сырьём;
- технологическую схему производства;
- конструктивные чертежи, модели, сырьевые пробы в зависимости от индивидуального задания;
- изделие в материале в зависимости от индивидуального задания;
- заверенный отзыв руководителя практики от предприятия

Отчёт должен быть подготовлен за 2-3 дня до окончания практики и защищён. По результатам защиты выставляется дифференцированный зачет.

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

а) основная литература:

1. *Евтушенко Е. И., Сыса О.К., Тимошенко К.В.* Рабочая программа технологической и преддипломной практики на предприятиях по производству керамических изделий Методические указания. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2011. – 40 с
2. *Косогорова Л.В* Основы декоративно-пр. икладного искусства : учеб. для студентов высш. проф. образования / Л. В. Косогорова, Л. В. Неретина. – Москва : Академия, 2012. – 219 с.

б) дополнительная литература:

1. *Луценко О.В., Яшуркаева Л.И., Герасименко В.Б.* Технология производства силикатных материалов и изделий на их базе. Учебное пособие (с грифом УМО) для студентов, обучающихся по направлению 270100 «Строительство». – Белгород, 2011 г. – 173 с.
2. *Миклашевский А.И.* Технология художественной керамики.- Л.: Стройиздат, 1971.- 302 с
3. *Хохлова Е.Н.* Производство художественной керамики. – М., 1978.
4. *Иманов Г.М., Косов В.С. Смирнов Г.В.* Производство художественной керамики. – М.: Высшая школа, 1985.
5. *Салахов А.М.* Керамика для строителей и архитекторов.- Казань: ИД «Парадигма», 2009. – 296 с.
6. Химическая технология стекла и ситаллов/ Под ред.Павлушкина Н.М.- М.:Стройиздат, 1983-432с.
7. *Мороз И.И.* Технология строительной керамики. – Киев: Высшая школа, 1980-381с.

в) Интернет-ресурсы:

1. <http://www.twirpx.com>
2. http://history.spbu.ru/files/departments/nauchniy/Publikacii_sotrudnikov/PDF/Vlasov.pdf
3. <http://magazines.russ.ru/nz/2011/4/ka27.html>

10.Перечень информационных технологий

Microsoft Windows 7 and Windows Server 2008 R2 Service Pack, договор № №63-14к от 02.07.2014.

Microsoft Office Professional 2013, договор № 31401445414 от 25.09.2014

Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows, лицензия № 17E0170707130320867250

GoogleChrome Свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения.

MozillaFirefox Свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения

11. Материально-техническое обеспечение практики

Профессиональной практика осуществляется в условиях промышленных предприятий, оснащенных лабораториями, измерительными и вычислительными комплексами, бытовыми помещениями, соответствующими действующим сани-

тарным и противопожарным нормам, а также требованиям техники безопасности при проведении учебных и научно-производственных работ.

В случае прохождения профессиональной практики в БГТУ им. В.Г. Шухова практика осуществляется в следующих аудиториях.

Аудитория для самостоятельной работы УК№2, №124 - специализированная мебель, приборы для исследования реологических характеристик пластических масс и шликеров (вискозиметр Реотест-2, пластометр Ребиндера, консистометр Хепплера и др.), центрифуга high speed centrifuge type: 3,0; микроскоп МБУ-4, Биолам-1И; весы; иономер ЭВ-76; гидравлические прессы с усилием прессования 10 - 50 тонн для проведения физико-механических испытаний и формования образцов, вибростенд, дробилка, мельницы, лабораторная установка для контроля термической стойкости стеклоизделий, спектрофотометры СФ-26, СФ-56, полярископ-поляриметр, сушильный шкаф, лабораторные установки для определения химической стойкости и водостойкости стеклоизделий, установка для определения ТКЛР (кварцевый дилатометр).

Аудитория для самостоятельной работы УК№2, №128 - специализированная мебель, термические печи и муфели, обеспечивающие температуру обжига до 1450°C.

Читальный зал библиотеки для самостоятельной работы - персональные компьютеры под управлением ОС Windows, Компьютерная техника, подключенная к сети интернет и имеющая доступ в электронно-образовательную среду

Все помещения, соответствуют действующим санитарным и противопожарным нормам, а также требованиям техники безопасности при проведении учебных и научно-производственных работ.

12. Утверждение программы практик

Утверждение программы практик с изменениями, дополнениями

Программа практик с изменениями, дополнениями утверждена на 2017/2018 учебный год.

Внесены следующие изменения.

В пункте 7. **Учебно-методическое и информационное обеспечение практики** учебное пособие «*Луценко О.В., Яшуркаева Л.И., Герасименко В.Б.* Технология производства силикатных материалов и изделий на их базе. Учебное пособие (с грифом УМО) для студентов, обучающихся по направлению 270100 «Строительство». – Белгород, 2011 г. – 173 с.» перенесено из основной литературы в дополнительную литературу.

Протокол № 1 заседания кафедры от «7» 09 2017 г.

Заведующий кафедрой ТСК
д.т.н, профессор


Евтушенко Е.И.

Директор института ХТИ
д.т.н, профессор


Павленко В.И.

12. Утверждение программы практик

Утверждение программы практик без изменений
Программа практик без изменений утверждена на 2018/2019 учебный год.

Протокол № 11 заседания кафедры от « 28 » 05 2018.

Заведующий кафедрой ТСК
д.т.н, профессор


Евтушенко Е.И.

Директор института ХТИ
д.т.н, профессор


Павленко В.И.

12. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИК

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

Протокол № 11 заседания кафедры от «24» июня 2019 г.

Заведующий кафедрой _____  Евтушенко Е.И.
подпись, ФИО

Директор института _____  Павленко В.И.
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.