

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Костромской государственный университет»  
(КГУ)

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

**Направление 29.03.02 Технологии и проектирование текстильных  
изделий**

**Профиль Технологии цифрового проектирования  
композиционных материалов**

Квалификация выпускника: Бакалавр

**Кострома  
2024**

Программа практики «Производственная практика технологическая (проектно-технологическая)» разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки 29.03.02 Технологии и проектирование текстильных изделий" № 963 от 22.09.2017

Разработал: Сокова Галина Георгиевна, заведующий кафедрой Технологии и проектирования тканей и трикотажа ФГБОУ ВО «Костромской государственной университет», д.т.н., доц.

Рецензенты: Гречухин Александр Павлович, профессор кафедры Технологии и проектирования тканей и трикотажа ФГБОУ ВО «Костромской государственной университет», д.т.н.

**ПРОГРАММА УТВЕРЖДЕНА:**

**Заведующий кафедрой Технологии и проектирования тканей и трикотажа:**

Сокова Галина Георгиевна, д.т.н., доцент

Протокол заседания кафедры № 8 от 10.05.2024 г.

## 1. Цели и задачи практики

Цель практики: закрепление профессиональных умений и получение опыта производственно-технологической деятельности.

Задачи практики:

- закрепление и углубление теоретической подготовки бакалавров путем непосредственного участия в проектной деятельности и самостоятельного выполнения индивидуального производственного задания;
- приобретение практических навыков и опыта самостоятельной профессиональной деятельности
- выполнение заданий для подготовки ВКР.

Тип практики: производственная

Вид практики: технологическая (проектно-технологическая).

Форма проведения: с отрывом от учебы.

## 2. Планируемые результаты прохождения практики

В результате прохождения практики обучающийся должен знать:

- особенности проектирования конкретного ассортимента тканей;
- производственные переходы для конкретного ассортимента тканей;
- основные технические показатели технологического процесса ассортимента тканей;

Сформировать компетенции:

ОПК-2. Способен участвовать в реализации современных технически совершенных технологий по выпуску конкурентоспособных текстильных материалов и изделий  
индикатор:

И.ОПК-2.1 Знать требования, предъявляемые к текстильным материалам и изделиям; современные технологии изготовления конкурентоспособных текстильных материалов и изделий; тенденции развития дизайна и технологии производства материалов и изделий.

И.ОПК-2.2 Уметь сопоставлять существующие экономические, экологические, социальные и другие ограничения; разрабатывать и внедрять в производство современные технологии.

И.ОПК-2.3 Владеть методами оценки профессиональной деятельности с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений; знаниями, способствующими выпуску конкурентоспособных текстильных материалов и изделий различного назначения.

ОПК-4. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

ИОПК4.2. Уметь использовать современные информационные системы и технологии в решении профессиональных задач

ИОПК4.4. Иметь навыки обеспечения информационной безопасности при работе с современными информационными системами и технологиями

ОПК-5. Способен реализовывать технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии.

индикатор:

И.ОПК-5.1 Знать основные техноферные опасности, их свойства и характеристики; методы защиты от них применительно к сфере своей профессиональной деятельности.

ОПК-6. Способен использовать техническую документацию в процессе производства текстильных материалов и изделий.  
индикатор:  
И.ОПК-6.1 Знать основы технологии производства текстильных материалов и изделий; основные виды технической и нормативной документации и принципы работы с ней.  
И.ОПК-6.2 Уметь разрабатывать техническую документацию для производства текстильных материалов и изделий.  
И.ОПК-6.3 Владеть навыками составления и использования технической документации в своей профессиональной деятельности

ОПК-7. Способен применять методы оптимизации технологических процессов производства текстильных материалов и изделий с учетом требования потребителя  
И.ОПК-7.2 Уметь использовать методы оптимизации при реализации современных технологических процессов производства.  
И.ОПК-7.3 Владеть методикой оптимизации технологии производства текстильных материалов и изделий.

ОПК-8. Способен использовать аналитические модели при расчете технологических параметров, параметров структуры, свойств текстильных материалов и изделий  
И.ОПК-8.1 Знать методику расчета технологических параметров, параметров структуры, свойств текстильных материалов и изделий различного назначения.  
И.ОПК-8.2 Уметь использовать аналитический аппарат проектирования технологических параметров, параметров структуры, свойств текстильных материалов и изделий.  
И.ОПК-8.3 Владеть методами расчета технологических параметров, параметров структуры, свойств текстильных материалов и изделий.

ОПК-10. Способен проводить стандартные и сертификационные испытания текстильных материалов и изделий.  
И.ОПК-10.1 Знает методы исследования и стандартных испытаний для оценки качества материалов и изделий текстильной промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями.  
И.ОПК-10.2 Может обоснованно выбирать методы исследования и стандартных испытаний для оценки качества материалов и изделий текстильной промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями.  
И.ОПК-10.3 владеет: навыком проведения исследования и стандартных испытаний для оценки качества материалов и изделий текстильной промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями.

ПК-1.Способен проектировать текстильные материалы с учетом сырья и назначения  
И.ПК-1.1. Знать современные программные продукты и методики компьютерного проектирования, моделирования, визуализации и презентации текстильных материалов и изделий.  
И.ПК-1.2. Уметь использовать современные программные продукты и методики для компьютерного проектирования, моделирования, визуализации и презентации текстильных материалов с заданными потребительскими свойствами.  
И.ПК-1.3. Уметь использовать САD- и PDM-системы для проектирования текстильных материалов сложных структур. Использовать CAE-системы автоматизированного расчета и компьютерного моделирования для проектирования структуры текстильных материалов сложных структур.

ПК-2.Способен разрабатывать технологии изготовления текстильных материалов различной сложности  
И.ПК-2.1. Знать методические и нормативные материалы по технологической подготовке производства, стандарты и технические условия для изготовления текстильных материалов сложных структур; взаимосвязи между конструкцией, материалами изделий или составом продукта, характеристики основных видов сырья и методов их получения,

технологические возможности производств, технологические свойства конструкционных материалов, методы расчета текстильных материалов сложных структур, PDM, ERP, CAE, САD-системы. опыт передовых отечественных и зарубежных предприятий; технические требования, предъявляемые к сырью, материалам и готовой продукции.

И.ПК-2.2. Уметь использовать различные инструменты, приемы и технологии производства текстильных материалов различного строения.

И.ПК-2.3. Владеть навыками анализа технологичности проектирования и производства текстильных материалов и изделий специального назначения и определения оптимальных режимов их производства.

ПК-3.Способен участвовать в разработке композиционных материалов на текстильной основе для изготовления деталей специального назначения

И.ПК-3.1. Знать особенности современных композиционных материалов, технологии их проектирования и производства; пленки и пропитки для композитов на волокнистой основе.

И.ПК-3.2. Уметь применять специализированное программное обеспечение для проектирования волокнистого наполнителя для композита; разработки конструкций изделий из композиционных материалов.

И.ПК-3.3. Владеть приемами создания эскизов, моделей и прототипов и навыками работы с различными материалами и технологиями для изготовления композиционных материалов на текстильной основе.

### **3. Место учебной/производственной практики в структуре ОП**

Практика относится к вариативной части учебного плана. Практика проводится в 7,8 семестре обучения. Способ проведения практики выездная.

— Прохождение практики основывается на ранее освоенных дисциплинах: Основы проектной деятельности,

— Композиционные материалы,

— Информационные технологии в решении профессиональных задач,

— Технология текстильных материалов,

— Моделирование и оптимизация технологических процессов,

— Цифровое проектирование и изготовление элементов оборудования на основе аддитивных и VR технологий,

— Проектирование изделий из композиционных материалов,

— Технологии производства текстильных материалов сложных структур и ортогональных тканей

— Дизайн проектирование изделий из композиционных материалов

Прохождение практики является основой для выполнения ВКР.

Трудоемкость практики составляет 324 часов, 9 зачетных единиц.

### **4. База проведения практики**

Центр промышленных технологий КГУ.

## 5. Структура и содержание учебной/производственной практики

| № п/п | Этапы прохождения практики                      | Содержание работ на практике   | Задания, умения и навыки, получаемые обучающимися   | Формы текущего контроля |
|-------|---|--|---|-------------------------|
| 1     | Ознакомительная часть                           | Производственный инструктаж, выдача индивидуальных заданий<br>Изучение особенностей ассортимента, его производства   | Сбор, обработка и систематизация фактических сведений о технологических аспектах производства конкретного ассортимента тканей, его материально-техническом обеспечении, сырье и готовой продукции с методами контроля качества. | Контрольные вопросы     |
| 2     | Практическая часть                              | Задание для индивидуальной работы: из нормативной и технической документации выбор технологических параметров по заданию преподавателя.<br>Составление заправочной строки, плана технологического процесса, заполнение технологических карт.<br>Макетирование изделий из композиционных материалов | Знание основных технических показателей технологического процесса. Знание и умение применять основную техническую и нормативную документацию  | Контрольные вопросы     |
| 3     | Оформление полученного материала в форме отчета | Составление отчета по проведенной работе   | Защита отчета   | Подготовка отчета       |

## 6. Практическая подготовка

| Код, направление, профиль  | Место проведения практической подготовки  | Количество часов, реализуемых в форме практической подготовки | Должность руководителя практической подготовки | Оборудование, материалы, используемые для практической подготовки | Методическое обеспечение, рекомендации и пр. по практической подготовке |
|--|---|---|--|---|---|
| 29.03.02<br>Технологии и проектирование текстильных изделий, Технологии цифрового проектирования композиционных материалов | ЦПТ КГУ, Предприятия, учреждения и организации, деятельность которых соответствуют компетенциям, осваиваемым в рамках ОП. | 324   | Д.т.н.,<br>к.т.н.                              | Нити и ткани, пригответельное и ткацкого оборудование             | Приведены в программе практики  |

| Код компетенции | Индикатор компетенции | Виды работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью   | Форма отчета студента   |
|-----------------|-----------------------|--|---|
| ОПК-2           | И.ОПК 2.1             | Анализ ассортимента и требований, предъявляемых к текстильным материалам и изделиям.   | <p style="text-align: center;">Дневник.</p> <p>Отчет по учебной практике, который включает в себя:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Краткое описание ассортимента</li> <li>2. Цели и задачи практики, согласованные с индивидуальным заданием</li> <li>3. Задание на практику</li> <li>4. Технологическая схема производства.</li> <li>5. Анализ технологического оборудования.</li> <li>6. Описание сырья.</li> <li>7. Характеристики и параметры тканей.</li> <li>8. Описание макета изделия</li> <li>9. Перечень нормативной и технической документации.</li> </ol> |
|                 | И.ОПК-2.2             | Сопоставление существующих ограничений при разработке ассортимента.  |   |
|                 | И.ОПК-2.3             | Описание конкурентных преимуществ заданного ассортимента   |   |
| ОПК-4           | ИОПК4.2.              | Использовать современные информационные системы и технологии при проектировании заданного ассортимента   |   |
|                 | ИОПК4.4.              |  |   |
| ОПК-5           | И.ОПК 5.1.            | Прохождение вводного и первичного инструктажа, знакомство с основными опасными местами на производстве   |   |
| ОПК-6           | И.ОПК 6.1.            | Знакомство с технологическими переходами производства. Изучение ГОСТов, отраслевых приказов, технических справочников, технологических норм и рекомендаций |   |
|                 | И.ОПК-6.2             | Выполнение технических расчетов для заданного ассортимента тканей. Решение задач по производственным ситуациям.  |   |
|                 | И.ОПК-6.3             | Составление технологических карт для заданного ассортимента  |   |

|        |            |   |  |
|--------|------------|---|--|
|        |            |   |  |
| ОПК-7  | И.ОПК-7.2  | Решение задач по оптимизации технологического процесса для заданного ассортимента                               |  |
|        | И.ОПК-7.3  |   |  |
| ОПК-8  | И.ОПК-8.1  | Выполнение технических расчетов для заданного ассортимента тканей. Решение задач по производственным ситуациям. |  |
|        | И.ОПК-8.2  |   |  |
|        | И.ОПК-8.3  |   |  |
| ОПК-10 | И.ОПК 10.1 | Изучение ГОСТ. Планирование и проведение исследований заданного ассортимента.                                   |  |
|        | И.ОПК 10.2 |   |  |
|        | И.ОПК 10.3 |   |  |

|      |          |   |   |
|------|----------|---|---|
| ПК-1 | И.ПК 1.1 | С использованием специальных программных продуктов разработать матрицу для композиционного материала. | <p style="text-align: center;">Отчет:</p> <p>4. Технологическая схема производства.</p> <p>5. Анализ технологического оборудования.</p> <p>6. Описание сырья.</p> <p>7. Характеристики и параметры тканей.</p> <p>8. Описание макета изделия</p> <p>9. Перечень нормативной и технической документации.</p> |
|      | И.ПК 1.2 |   |   |
|      | И.ПК 1.3 |   |   |
| ПК-2 | И.ПК 2.1 | Разработать схему-конструкцию изделия   |   |
|      | И.ПК 2.2 |   |   |
|      | И.ПК2.3  |   |   |
| ПК-3 | И.ПК 3.1 | Используя АД технологии разработать макет изделия   |   |
|      | И.ПК 3.2 |   |   |
|      | И.ПК 3.3 |   |   |

## 7. Методические материалы для обучающихся по прохождению практики

На первом организационном собрании обучающиеся получают индивидуальные задания на производственную технологическую (проектно-технологическую) практику, а также определяются этапы их выполнения :

Согласно индивидуального задания для выполнения ВКР (каждому студенту определяется заданный ассортимент ткани(ней), для которого выполняются следующие действия):

- описать ассортимент пряжи и тканей, заданного назначения;
- выполнить технический расчет;
- составить технологическую схему с акцентированием на конкретное производство;
- и использованием нормативной документации, заполнить технологические карты по переходам;
- дать экономическое и др. обоснования производства данного ассортимента.

Все действия на месте практики обучающиеся записывают в **дневник производственной практики** в хронологическом порядке (приложение 1).

## **8. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения практики**

*а) основная:*

1. Технические ткани специального назначения. Области применения и технология выработки [Электронный ресурс] : текстовое электронное сетевое издание : [учеб.-метод. пособие] / М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т, Каф. технологии и проектирования тканей и трикотажа ; сост.: В. Ю. Селиверстов, И. В. Старинец. - Электрон. текст. данные. - Кострома : КГУ, 2018. - 26 с. - Загл. с экрана. - Библиогр.: с. 24-25.
2. В. Ю. Селиверстов. Строение и проектирование некоторых видов текстильных изделий и основы технологии их получения: Учебное пособие – Кострома, издательство КГТУ, 2005 г.
3. В. Ю. Селиверстов и др. «Автоматизированный способ построения заправочных рисунков трехмерных слоисто-каркасных тканей: Учебное пособие/В. Ю. Селиверстов и др. – Кострома; издательство КГТУ, 2012
4. Норенков И.П. Основы автоматизированного проектирования: учебник для вузов. Москва: МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2009.

*б) дополнительная:*

1. Попов, Л. Н. Текстильные материалы технического назначения : справочник-каталог. - Ярославль : Красный Перекоп, 2006. - 492 с.: табл. - 1000.00. Ли К. Основы САПР (CAD/CAM/CAE). СПб.: Питер, 2004.
2. Композиционные материалы : Справочник / Под общ. ред. В.В.Васильева, Ю.М.Тарнопольского. - Москва : Машиностроение, 1990. - 510 с.: ил. - ОПД, ДС. - ISBN 5-217-01113-0 : 2.60.

## **9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для прохождения практики**

Электронные библиотечные системы и электронные библиотеки:  
<http://ksu.edu.ru/nauchnaya-biblioteka.html>

Университетская библиотека ONLINE <https://biblioclub.ru/>

Znanium.com <http://znanium.com/>

Лань <https://e.lanbook.com/>

Электронная библиотека КГУ <http://library.ksu.edu.ru>

Профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

- Web of Science, путь доступа: <http://webofscience.com>;

- Scopus, путь доступа: <https://www.scopus.com>;

- РИНЦ, путь доступа: <https://elibrary.ru>;

- СПС КонсультантПлюс;

- ФГБУ «Президентская библиотека имени Б.Н. Ельцина»;

- Аннотированная библиографическая база данных журнальных статей MARC

## **10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по практике**

Нити и ткани, приготовительное и ткацкого оборудование установленное на ЦПТ КГУ, предприятиях,, деятельность которых соответствуют компетенциям, осваиваемым в рамках ОП.

## **11. Форма отчета по итогам прохождения практики обучающимся**

Отчет о практике каждый студент защищает на заключительной конференции по итогам завершения учебной практики.

**Отчет о прохождении технологической практики** (приложение 2) состоит из следующих разделов:

Дневник технологической практики

Отчет по учебной практике, который включает в себя:

1. Краткое описание ассортимента
2. Цели и задачи практики, согласованные с индивидуальным заданием
3. Задание на практику
4. Технологическая схема производства.
5. Анализ технологического оборудования.
6. Описание сырья.
7. Характеристики и параметры тканей.
8. Макетирование изделия
9. Перечень нормативной и технической документации.

Оформление отчета осуществляется согласно установленным требованиям:

Правила оформления текстовых документов : руководящий документ по оформлению рефератов, отчетов о лабораторных работах, практиках, пояснительных записок к курсовым проектам и выпускным квалификационным работам / А.В. Басова, С.В. Боженко, Т.Н. Вахнина, И.Б. Горланова, И.А. Делекторская, Р.Г. Евтушенко, А.А. Титунин, О.В. Тройченко, С.А. Угрюмов, С.Г. Шарабарина ; под общ.ред. О. В. Тройченко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Кострома : Изд-во Костром.гос. ун-та, 2017. – 47 с. /<https://sdo.freshdesk.com/helpdesk/attachments/26001068088>

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Костромской государственный университет»  
(КГУ)

Кафедра \_\_\_\_\_

Институт \_\_\_\_\_

## Д Н Е В Н И К

ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ  
(проектно-технологической)

обучающийся \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

группа \_\_\_\_\_

Направление подготовки: 29.03.02 Технологии и проектирование  
текстильных изделий

Профиль: Технологии цифрового проектирования композиционных  
материалов

Получаемая квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Кострома 20\_\_\_\_ год

## **I. ИНСТРУКЦИЯ**

### **для обучающегося университета, проходящего практику**

Практика обучающихся университета является составной частью образовательной программы высшего образования и представляет собой одну из форм организации учебного процесса, заключающуюся в профессионально-практической подготовке обучающихся на базах практики.

#### **Обучающийся обязан:**

##### ***1. До начала практики:***

- 1.1. Получить на выпускающей кафедре программу практики, содержащую перечень компетенций, формируемых в результате прохождения практики, индивидуальное задание, методику выполнения задания, дневник практики;
- 1.2. Изучить программу практики, индивидуальные задания и уточнить неясные вопросы у руководителя практикой от кафедры;
- 1.3. Получить в отделе организации образовательной деятельности учебно-методического управления или у руководителя практики от кафедры договор или направление на предприятие\* (в учреждение/организацию), где будет проходить практика;
- 1.4. Своевременно (в сроки, указанные в договоре или направлении) прибыть на предприятие (в учреждение/организацию) для прохождения практики и сделать в дневнике отметку\* о прибытии.

##### ***2. При прохождении практики:***

- 2.1. Изучить на предприятии\* (в учреждении/организации) и строго соблюдать правила охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии. Первой записью в дневнике должна быть запись о проведении инструктажа по технике безопасности на рабочем месте, с указанием даты и подписью лица, проводившего инструктаж;
- 2.2. Строго выполнять действующие на предприятии\* (в учреждении/ организации) правила внутреннего трудового распорядка, не иметь нарушений общественного порядка;
- 2.3. Полностью и своевременно выполнять задания по практике, согласно рабочему графику (плану) проведения практики;
- 2.4. Добросовестно работать на рабочем месте (если работа предусмотрена программой практики), стремясь качественно выполнять задания;
- 2.5. В соответствии с программой практики подготовить отчет о прохождении практики, руководствуясь методическими рекомендациями, полученными на выпускающей кафедре;

##### ***3. По окончании практики:***

- 3.1. Предоставить руководителю практики от предприятия\* письменный отчет для написания отзыва на, выполненную обучающимся работу по программе практики;
- 3.2. Сделать отметку\* в дневнике об убытии с предприятия (учреждения/организации).
- 3.3. Представить руководителю практики от университета письменный отчет, выполненное индивидуальное задание, отзыв руководителя практики от предприятия\*, в назначенный срок отчитаться о прохождении практики с целью получения результатов промежуточной аттестации;
- 3.4. Результаты прохождения практики оцениваются посредством проведения промежуточной аттестации. Обучающийся непрошедший практику в установленные сроки или получивший неудовлетворительные результаты промежуточной аттестации по практике или не прошедший промежуточной аттестации по практике при отсутствии уважительных причин признаются академической задолженностью.

*\* В случае если практика проводится за пределами Университета*

## II. П Р А К Т И К А

1. Курс 1
2. Вид и тип практики: производственная технологическая (проектно-технологическая) практика
3. Способ проведения практики: выездная
4. Форма проведения практики: с отрывом от учебы
5. Цели и задачи практики соответствуют Программе практики, разработанной кафедрой ТПТТ, утвержденной \_\_\_\_\_  
(дата утверждения Программы практики)

1. Место практики

---

---

(наименование предприятия, учреждения, организации)

7. Срок практики с \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

8. Руководитель практики от кафедры \_\_\_\_\_

(должность, фамилия, имя, отчество)

9. Руководитель практики от предприятия\* (организации) \_\_\_\_\_

(должность, фамилия, имя, отчество, дата назначения)

10. Проведен инструктаж по технике безопасности \_\_\_\_\_

(дата, ФИО, проводившего инструктаж, подпись)

11. Подтверждение прибытия/убытия обучающегося на практику\*:

|  |  |
|--|--|
| _____<br>_____<br>_____<br>_____<br>(наименование предприятия, учреждения или организации) |  |
| Прибыл(а) _____<br>(дата)<br>Печать Подпись<br>_____                                       | Убыл(а) _____<br>(дата)<br>Печать Подпись<br>_____ |

### ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ

---

---

---

---

---

---

## РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ:

(составляется руководителем практики от университета и согласуется с руководителем практики от предприятия\*)

| Дата | Краткое содержание работ | Отметка о выполнении |
|------|--------------------------|----------------------|
|------|--------------------------|----------------------|

Руководитель практики от предприятия\*/университета \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Дата \_\_\_\_\_

|   |  |
|---|--|
| <p><b>СОГЛАСОВАНО:</b><br/>Руководитель практики от профильной организации* (базы практики)</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Подпись ФИО</p> <p>_____</p> <p>Дата</p> | <p><b>УТВЕРЖДАЮ:</b><br/>Заведующий кафедрой</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Подпись ФИО</p> <p>_____</p> <p>Дата</p> |
|---|--|

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Костромской государственный университет»  
(КГУ)

Кафедра \_\_\_\_\_  
Институт \_\_\_\_\_

## ОТЧЕТ

ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ  
(проектно-технологической)

обучающийся \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

группа \_\_\_\_\_

Направление подготовки: 29.03.02 Технологии и проектирование  
текстильных изделий

Профиль: Технологии цифрового проектирования композиционных  
материалов

Получаемая квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Результат промежуточной аттестации по  
практике \_\_\_\_\_

Руководитель практики от  
университета \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
подпись ФИО

## **Оглавление**

1. Краткое описание ассортимента
2. Цели и задачи практики, согласованные с индивидуальным заданием
3. Задание на практику
4. Технологическая схема производства.
5. Анализ технологического оборудования.
6. Описание сырья.
7. Характеристики и параметры тканей.
8. Макетирование изделия.
9. Перечень нормативной и технической документации.

*Оглавление формируется с учетом индивидуального задания студента*

## ОТЗЫВ

руководителя практики от профильной организации (базы практики)  
о работе обучающегося в период прохождения практики

\_\_\_\_\_  
(ФИО обучающегося)

обучающийся в ФГБОУ ВО «Костромской государственной университет» по  
основной образовательной программе: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(шифр, наименование направления подготовки/специальности, направленность/специализация)

\_\_\_\_\_  
проходил(а) практику: \_\_\_\_\_

(вид, тип, форма проведения практики)

\_\_\_\_\_  
на базе организации (учреждения, предприятия) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
в период: \_\_\_\_\_

В результате прохождения практики обучающимся:

- рабочий график (план) прохождения практики *выполнен в полном объеме/частично/не выполнен*
- индивидуальное задание *выполнено в полном объеме/частично/не выполнено*
- запланированные результаты практики *достигнуты в полном объеме/частично /не достигнуты*
- особые отметки: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
• нарушения практикантом правил внутреннего трудового распорядка, требований охраны труда, техники безопасности и пожарной безопасности *зафиксированы/не зафиксированы*

\_\_\_\_\_  
(профильная организация (база практики))

\_\_\_\_\_  
(ФИО, должность руководителя практики) подпись

Дата \_\_\_\_\_ МП (при наличии)

**ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ  
(проектно-технологической)  
ПРАКТИКИ ОТ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

В период с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_  
обучающийся (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_  
проходил (а) практику продолжительностью \_\_\_\_\_ недель(и) в

I. Наличие заполненного дневника *да/нет*

II. Объем отчета \_\_\_\_\_ страниц

III. Содержание отчета:

1. Отчет по содержанию и объему *соответствует/не соответствует* требованиям

2. Полученные результаты соответствуют индивидуальному заданию *в полном объеме/частично/не соответствуют*

3. Особые

отметки \_\_\_\_\_

III. Характеристика сформированности компетенций обучающегося (заполняется при защите отчета)

По результатам практики можно сделать вывод о сформированности/ не сформированности у обучающегося следующих компетенций:

| Код компетенции | Содержание компетенции | Содержание индикатора компетенции (при наличии) | Сформированы Да/Нет | Особые отметки |
|-----------------|------------------------|---|---------------------|----------------|
|                 |                        |   |                     |                |
|                 |                        |   |                     |                |
|                 |                        |   |                     |                |
|                 |                        |   |                     |                |

IV. Заключение (общий вывод о значимости практики в подготовке обучающегося)

\_\_\_\_\_

Руководитель практики от университета \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
подпись / ФИО