



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Бугульминский филиал  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Казанский национальный исследовательский технологический  
университет»  
(БФ ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

Кафедра Технологические машины и оборудование

**ОТЧЕТ**

**по преддипломной практике**

на \_\_\_\_\_

(название предприятия, организации, учреждения)

на тему \_\_\_\_\_

Выполнил обучающийся

\_\_\_\_\_

Ф.И.О

\_\_\_\_\_

подпись

Руководитель практики  
от предприятия, организации,  
учреждения  
М.П.

\_\_\_\_\_

Ф.И.О

\_\_\_\_\_

подпись

Руководитель практики  
от кафедры

\_\_\_\_\_

Ф.И.О

\_\_\_\_\_

подпись

Бугульма, \_\_\_\_\_ г.

**П У Т Е В К А**  
**на практику**

Обучающийся \_\_\_\_\_ гр. № \_\_\_\_\_  
направления \_\_\_\_\_  
в соответствии с договором от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. направляется для  
прохождения практики с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_  
в \_\_\_\_\_  
наименование предприятия

М.П. Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_  
(подпись)

Прибыл на практику  
\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Выбыл с практики  
\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М. П. \_\_\_\_\_  
(подпись)

М. П. \_\_\_\_\_  
(подпись)

Инструктаж на рабочем месте проведен \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
(подпись должностного лица, проводившего инструктаж)

Отзыв о работе практиканта \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Оценка по практике \_\_\_\_\_

Руководитель практики  
от предприятия

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Руководитель практики  
от кафедры

\_\_\_\_\_  
(подпись)



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Бугульминский филиал  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Казанский национальный исследовательский технологический  
университет»  
(БФ ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

Кафедра Технологические машины и оборудование

Срок практики: с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ  
НА ПРЕДДИПЛОМНУЮ ПРАКТИКУ**

обучающегося \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

Тема \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
подпись (Ф.И.О.)

Задание принял \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
подпись (Ф.И.О.)

Бугульма, \_\_\_\_\_ г.



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Бугульминский филиал  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Казанский национальный исследовательский технологический  
университет»  
(БФ ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

**ДНЕВНИК**  
**ПО ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКЕ**

обучающегося в Бугульминском филиале ФГБОУ ВО «КНИТУ»  
направления \_\_\_\_\_

группы \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

Бугульма, \_\_\_\_\_ г.

## УЧЕТ РАБОТЫ СТУДЕНТА

ДАТА	ВРЕМЯ	КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

Проверил руководитель  
практики  
от предприятия  
(организации, учреждения)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О., должность)

Подпись \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

М.П.



## СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Введение

1. Характеристика исходного сырья, вспомогательных материалов и готового продукта
2. Описание технологического процесса производства
3. Принципиальная технологическая схема процесса.
4. Исходные данные для расчета материального баланса.
5. Устройство и характеристика основного оборудования
6. Индивидуальное задание
7. Техника безопасности существующего производства.

Заключение

Список литературы и электронных источников

Приложение - Технологическая схема производства

## **ВВЕДЕНИЕ**

Указать информацию об истории развития предприятия; перечень основных технологических производств, ассортимент производимой продукции

# **1. ХАРАКТЕРИСТИКА ИСХОДНОГО СЫРЬЯ, ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ГОТОВОГО ПРОДУКТА**

Указывается номенклатура, ТУ, ГОСТ, физико-химические показатели

## **2. ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА**

Указываются технологические параметры по отдельным стадиям, нормы технологического режима, аналитический контроль производства

### **3. ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА ПРОЦЕССА**

Прикладывается чертеж технологической схемы производства, допускается на формате А4.

#### **4. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ РАСЧЕТА МАТЕРИАЛЬНОГО БАЛАНСА**

## **5. . УСТРОЙСТВО И ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

Краткая характеристика основных аппаратов, эскизы аппаратов, компоновка основного оборудования.

## **6. ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

Описание принципа работы, особенностей конструкции и материального исполнения данного руководителем практики аппарата

## **7. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА**

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате прохождения преддипломной практики было изучено основное и вспомогательное оборудование установки очистки пиролизного газа.

В ходе прохождения преддипломной практики были освоены следующие компетенции:

(ОПК-2) - владением достаточными для профессиональной деятельности навыками работы с персональным компьютером;

(ПК-1) - способностью к систематическому изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по соответствующему профилю подготовки;

(ПК-2) - умением моделировать технические объекты и технологические процессы с использованием стандартных пакетов и средств автоматизированного проектирования, готовностью проводить эксперименты по заданным методикам с обработкой и анализом результатов;

(ПК-5) - способностью принимать участие в работах по расчету и проектированию деталей и узлов машиностроительных конструкций в соответствии с техническими заданиями и использованием стандартных средств автоматизации проектирования;

(ПК-6) - способностью разрабатывать рабочую проектную и техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы с проверкой соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам;

(ПК-7) - умением проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений;

(ПК-8) - умением проводить патентные исследования с целью обеспечения патентной чистоты новых проектных решений и их

патентоспособности с определением показателей технического уровня проектируемых изделий;

(ПК-9) - умением применять методы контроля качества изделий и объектов в сфере профессиональной деятельности, проводить анализ причин нарушений технологических процессов и разрабатывать мероприятия по их предупреждению;

(ПК-12) - способностью участвовать в работах по доводке и освоению технологических процессов в ходе подготовки производства новой продукции, проверять качество монтажа и наладки при испытаниях и сдаче в эксплуатацию новых образцов изделий, узлов и деталей выпускаемой продукции;

(ПК-15) - умением выбирать основные и вспомогательные материалы, способы реализации технологических процессов, применять прогрессивные методы эксплуатации технологического оборудования при изготовлении технологических машин.



## **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И ЭЛЕКТРОННЫХ ИСТОЧНИКОВ**

## **ПРИЛОЖЕНИЕ**