

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Белорусского национального
технического университета С.В. Харитончик24.04. 2025 г.Регистрационный № УД-ЭФ44- 509 /пр.**ПРОГРАММА****Производственная (инженерно-технологическая) практика****для специальности:**

6-05-0718-01 «Инженерная экономика»;

профилизация:

«Электроэнергетика и теплоэнергетика»

2025 г.

3. ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

3.1. Требования к содержанию и оформлению индивидуального задания и отчета по практике.

Задание на производственную (инженерно-технологическую) практику выдается студенту в виде дневника практики руководителем практики на организационном собрании. В дневнике практик прописываются индивидуальные вопросы, которые должны быть отражены в отчете по производственной (инженерно-технологической) практике. Отчет по практике должен в краткой и четкой форме раскрывать творческий замысел, содержать принятые методы исследования, методики расчета, а также сами расчеты, их анализ и выводы по ним. При необходимости расчеты должны сопровождаться иллюстрациями: графиками, эскизами, диаграммами, схемами и т.п.

Отчет по практике должен включать следующие структурные элементы, расположенные в приведенной последовательности:

- Титульный лист;
- Содержание;
- Перечень условных обозначений, символов и терминов (при необходимости);
- Введение – 1–2 с.;
- *1 РАЗДЕЛ.* 1 индивидуальный вопрос – 10–15 с.;
- *2 РАЗДЕЛ.* 2 индивидуальный вопрос – 10–15 с.;
- *3 РАЗДЕЛ.* 3 индивидуальный вопрос – 10–15 с.;
- Заключение – 2 с.;
- Список использованных источников (не менее 10);
- Приложения (при необходимости).

Содержание отчета производственной (инженерно-технологической) практики

Введение

Введение должно содержать обоснование актуальности темы с теоретической и практической точек зрения. Для этого автор кратко раскрывает современное состояние теоретических исследований по избранной теме, обозначает проблемы. Далее формулируются задачи, на решение которых направлено исследование, цели практики, задачи и вопросы, подлежащие решению для достижения указанной цели.

Ориентировочный объем введения – 1-2 страницы.

1 РАЗДЕЛ. Описание объекта и анализ его основных технико-экономических показателей

В данном разделе дается краткая характеристика состояния исследуемого объекта с отражением типа производства, формы собственности, организационной структуры управления, размера производственной мощности и степени её использования, специализации (структура выпускаемой продукции по номенклатуре и ассортименту, её назначение, удельный вес), системы материально-технического обеспечения, каналов сбыта продукции (для

практики, в котором обобщается и систематизируется собранный за время практики материал.

Отчет составляется индивидуально каждым студентом в соответствии с заданием на практику.

3.2. Календарно-тематический план прохождения практики

Разделы (этапы) практики, наименование работ	Количество		
	Дней	Аудиторных часов (время нахождения на базе практики)	Всего часов
Оформление на предприятии, прохождение инструктажа по технике безопасности	1	7,2	10,8
Экскурсия по предприятию, изучение истории предприятия	1	7,2	10,8
Ознакомление с организацией производственных процессов на предприятии	6	43,2	64,8
Изучение функций подразделений предприятия, участие в работе и сбор материалов для выполнения задания	8	57,6	86,4
Оформление отчета по практике	4	28,8	43,2
Итого:	20	144	216

3.3. Методические указания для обучающихся и руководителей практики

3.3.1. Обязанности и права обучающихся во время прохождения практики

До начала практики обучающийся обязан:

изучить программу практики;

получить индивидуальное задание, дневник и рекомендации руководителя от кафедры по организации прохождения практики.

Во время прохождения практики обучающийся обязан:

прибыть к месту прохождения практики в сроки, установленные приказом ректора БНТУ;

пройти вводный инструктаж и первичный инструктаж по охране труда на рабочем месте;

ознакомить руководителя практики от организации с программой практики и индивидуальным заданием;