Ольховський Павло. Дипломна робота «Вдосконалення технології зварювання корпусу ущільнення вала гідравлічної турбіни»

Дипломний проект та дипломна робота (ДП та ДР) – це вид випускної кваліфікаційної роботи, яку виконують на визначеному рівні вищої освіти – бакалавр, магістр. Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти передбачає здобуття особою теоретичних знань та практичних умінь і навичок, достатніх для успішного виконання професійних обов’язків за обраною спеціальністю.

Дипломну роботу виконують у напрямках: наукове дослідження, проведення аналізу і теоретичне розроблення, моделювання та дослідження процесів і об’єктів, економічні, правові питання тощо.

При виконанні ДП або ДР здобувач вищої освіти систематизує і закріплює знання за спеціальністю (спеціалізацією); демонструє уміння застосовувати їх на практиці під час вирішення науково-технічних, економічних і організаційних задач, а також підвищує рівень знань щодо розроблення науково-технічних документів.

Завдання до дипломної роботи

1. Реферат

Призначається для ознайомлення з пояснювальною запискою. У ньому надається відповідно до ГОСТ 7.9 стислий виклад змісту пояснювальної записки, включаючи об’єкт, мету, методи і конкретні результати роботи.

1. Зміст

У змісті подають структурні елементи пояснювальної записки в такій послідовності: перелік познак та скорочень, вступ, заголовки розділів і підрозділів основної частини, висновки, список джерел інформації, додатки з їх заголовками.

1. Вступ

У вступі необхідно дати коротку характеристику сучасного стану наукової (технічної) задачі (питання), якій присвячені проект або робота, викласти світові тенденції рішення поставлених завдань, відзначити актуальність, очікувані результати за завданням теми, що розробляється. Вступ до ДП і ДР повинен займати не більше трьох сторінок.

1. Основна частина

Суть основної частини пояснювальної записки – це викладення відомостей про предмет (об’єкт) дослідження або розроблення, які є необхідними та достатніми для розкриття сутності даної роботи (теорія, методи роботи, характеристики і (або) властивості створеного об’єкта, принципи дії об’єкта та основні принципові рішення, що дають уявлення про його устрій та ін.) та її результатів.

1. Висновки

У висновках повинні бути подані стислі висновки за результатами виконаної роботи і пропозиції щодо її використання, а також дана оцінка техніко-економічної ефективності результату роботи та її впровадження.

1. Список джерел інформації

У списку джерел інформації кількість джерел не повинна перевищувати: для бакалавра – 50.

Перелік питань, які потрібно розробити у пояснювальній записці

Сформулювати технічне завдання, провести аналітичний огляд джерел інформації, розглянути методи та матеріали стосовно теми роботи, розробити технологічний процес виготовлення зварної конструкції. Зробити плакати для презентації. Розглянути питання економіки, охорони праці.

Система стандартів з організації навчального процесу ДИПЛОМНІ ПРОЕКТИ ТА ДИПЛОМНІ РОБОТИ Загальні вимоги до виконання СТЗВО-ХПІ-2.01-2018

<http://web.kpi.kharkov.ua/pbme/wp-content/uploads/sites/161/2018/11/STZVO-HPI-2.01-2018.pdf>