

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ПУЛЮЯ

Кафедра біотехнічних систем

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

**для виконання курсового проекту
з дисципліни**

БІОМЕДИЧНА ІНЖЕНЕРІЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

**для студентів спеціальності
163 "Біомедична інженерія"**

ТЕРНОПІЛЬ 2018

ЛІТЕРАТУРА



НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ІВАНА ПУЛЮЯ

Кафедра біотехнічних систем

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

**для виконання курсового проекту
з дисципліни**

БІОМЕДИЧНА ІНЖЕНЕРІЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

**для студентів спеціальності
163 "Біомедична інженерія"**

*Розглянуто на засіданні
кафедри біотехнічних систем*

протокол № ____ від _____ 2018 р.

*Затверджено на засіданні методичної
комісії факультету контролюю-
вимірювальних та радіокомп'ютерних
систем*

протокол № ____ від _____ 2018 р.

ТЕРНОПІЛЬ 2018

Методичні вказівки для виконання курсового проекту з дисципліни «Біомедична інженерія штучного інтелекту» : для студентів спеціальності 163 " Біомедична інженерія ". / Уклад.: В.Г. Дозорський – Тернопіль: ТНТУ, 2018 – 22 с.

Призначені для полегшення виконання та оформлення курсового проекту з дисципліни «Біомедична інженерія штучного інтелекту».

ЗМІСТ

ВСТУП.....	5
1 МЕТА КУРСОВОГО ПРОЕКТУ.....	6
2 ТЕМИ КУРСОВОГО ПРОЕКТУ.....	7
3 ОРГАНІЗАЦІЯ КУРСОВОГО ПРОЕКТУ.....	8
4 СТРУКТУРА КУРСОВОГО ПРОЕКТУ.....	11
5 ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ.....	12

ВСТУП

Після курсу лекцій студенти виконують курсовий проект (КП).

Мета курсового проекту – підготувати студентів до написання дипломних робіт (ДР).

Завдання курсового проекту – поглибити, закріпити знання, отримані при вивченні даної дисципліни і інших спеціально-технічних дисциплін, розвинути здатність до творчої і самостійної роботи, навчити використовувати знання при розв’язуванні науково-технічних задач.

Під час виконання КП студенти практично використовують комп’ютерні засоби інформаційної техніки та технології, навчальну та наукову електронну апаратуру.

З методикою КП пов’язані теми лабораторних занять. Після виконання лабораторних занять у студента повинен накопичуватися матеріал для безпосереднього оформлення КП.

В методичних вказівках приведено рекомендації по виконанню та оформленню КП.

З тематикою КП співпадає тематика НДРС та НДР кафедри БТ.