

Міністерство освіти і науки України

Фаховий коледж зварювання та електроніки імені Є.О. Патона

Циклова комісія з інформаційних технологій

КУРСОВА РОБОТА

Розробити класи за паттерном «Легковаговик», що абстрактно допомагає заощадити оперативну пам'ять при відображенні на екрані множини об'єктів-дерев

Студента (ки) III курсу, групи ПЗ-21-1/9
галузь знань 12 Інформаційні технології
спеціальність 121 Інженерія програмного
забезпечення
за ОПП Розробка програмного забезпечення
з навчальної дисципліни Об'єктно-орієнтоване
програмування

Коваленко К.М.

(прізвище та ініціали студента (ки))

Керівник: викладач I категорії

(посада, вчене звання, науковий ступінь, прізвище та ініціали)

Логвіненко В.В.

Національна шкала _____

Члени комісії _____

(підпис)

І.Г. Саприкіна

(прізвище та ініціали)

В.І.Мешков

(підпис)

(прізвище та ініціали)