

Фаховий коледж ракетно-космічного машинобудування  
Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара

Відділення денне, комп'ютерної і програмної інженерії  
Циклова комісія програмної інженерії  
Освітньо-кваліфікаційний рівень молодший спеціаліст  
Галузь знань 12 Інформаційні технології  
(шифр і назва)  
Спеціальність 121 «Інженерія програмного забезпечення»  
(шифр і назва)

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Голова циклової комісії  
Ланська С.С.  
(прізвище, ініціали)

(підпис)

12 березня 2020 р.

ЗАВДАННЯ  
на дипломний проєкт студенту

Вайчекаускас Станіславу Костянтиновичу  
(прізвище, ім'я, по батькові)

1 Тема проєкту Експертна система складання інтегрованих навчальних планів в системі безперервної підготовки фахівців

керівник проєкту Ланська Світлана Сергіївна, викладач  
(прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання)

затверджені наказом директора коледжу від 12 березня 2020 року № 30-ОС

2 Строк подання студентом проєкту 18 червня 2020 р.

3 Вихідні дані до проєкту: навчальні плани порівнювальних рівнів, коефіцієнти відповідності, перелік питань на фахове випробування.

4 Зміст розрахунково-пояснювальної записки  
(перелік питань, які потрібно розробити):  
описати процес проєктування системи, обґрунтування вибору мови програмування та результати її реалізації. В системі повинні бути реалізовані наступні функції: розмежуванням доступу до даних користувачів, додавання, редагування та видалення дисциплін, модулів, компетенцій, коефіцієнтів відповідності, питань, можливість створення, редагування та видалення проєктів, його редакторів, додавання, редагування та видалення користувачів, формування звітності про зараховані модулі та предмети, формування питань для вступних фахових іспитів, програма повинна мати контроль даних на коректність та повторюваність.

5 Перелік графічного матеріалу (з точним зазначенням обов'язкових креслень)  
Ілюстративні матеріали до захисту дипломного проекту у форматі MS PowerPoint.

6 Консультанти розділів проекту

Розділ	Прізвище, ініціали та посада консультанта	Підпис, дата	
		Завдання видав	Завдання прийняв
1-4	Ланська С.С., викладач		
5	Пустовий Д.С., викладач, консультант розділу охорони праці		
6	Болваненко Л.В., викладач, консультант економічного розділу		
ПЗ	Михайлова В.О., зав. відділенням, консультант з нормоконтролю		

Дата видачі завдання 7 лютого 2020 року

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назва етапів дипломного проекту	Строк виконання етапів проекту	Примітка
1	Постановка завдання	12.03.2020	
2	Аналіз предметної області	5.04.2020	
3	Огляд існуючих рішень	10.04.2020	
4	Обґрунтування середовища розробки та вибору мови програмування	15.04.2020	
5	Опис методу реалізації експертної системи	1.05.2020	
6	Опис проектування бази	3.05.2020	
7	Опис проектування інтерфейсу	5.05.2020	
8	Опис реалізації інтерфейсу	7.05.2020	
9	Опис реалізації алгоритму нечіткої логіки	8.05.2020	
10	Опис програмного продукту	9.05.2020	
11	Аналіз досвідної експлуатації	15.05.2020	
12	Аналіз небезпечних виробничих чинників	17.05.2020	
13	Інженерно-технічні заходи з охорони праці	18.05.2020	
14	Пожежна профілактика	20.05.2020	
15	Заходи з ергономіки	22.05.2020	
16	Економічний розділ	27.05.2020	
17	Висновки	30.05.2020	
18	Додаток	3.06.2020	

Студент

(підпис)

Вайчекаускас С.К.

(прізвище та ініціали)

Керівник проекту

(підпис)

Ланська С.С.

(прізвище та ініціали)

