



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
НАУКОВО-УЧБОВИЙ ЦЕНТР ПРИКЛАДНОЇ ІНФОРМАТИКИ

03187 Київ 187, проспект Академіка Глушкова 40, тел/факс 526 – 64 – 28

ПОСВІДЧЕННЯ № Д1906

Видане **Ковальчук Оксана Петрівна**
в тому, що він (вона) склав (склала) залік з

Найменування курсу	Оцінка і дата складання	ПІБ, науковий ступень, учене звання та посада членів заліково-екзаменаційної комісії
«Мова програмування Java»	25.04.19 <i>Відмінно</i>	І.І.Ткачов, к.ф.-м.н., доцент, вчений секретар С.Б.Білий, к.ф.-м.н., заст. дир. В.В.Поляков, ст. викладач

Видане на підставі оригіналів залікових відомостей, що зберігаються в архіві Науково-учбового центру прикладної інформатики НАН України

М.П.

Директор
к.ф.-м.н., доцент

Викладач



В.Б.Распопов

В.В.Поляков

25 квітня 2019 року



Міністерство освіти і науки України
Національний транспортний університет

СВІДОЦТВО

про підвищення кваліфікації

ТУ № 020709 15000235 -16

Видано Ковальчук

Оксані Петрівки

про те, що з «25» жовтня 2016 р.

до «24» листопада 2016 р.

він/вона підвищує кваліфікацію в

Центрі підвищення кваліфікації,
підготовки, удосконалення керівних
працівників і спеціалістів МНУ

За час навчання опрацюва _____ такі теми:

Назва теми (курсу)	Навчальний час
Огляд системи управління навчанням Moodle МНУ.	
Створення загальної частини курсу, створення видів діяльності.	
Створення тестів, отримання звітів активності.	
Основи роботи з хмарними сервісами зберігання даних на прикладі Google Drive.	

Всього 108/3,2 акад. год./кредитів ECTS

Викона _____ випускну роботу на тему:

Використання системи управління навчанням Moodle

та хмарних технологій в навчальному процесі
з оцінкою хочимент - викладач

Ректор

М.П.

М.Ф. Дмитриченко

«24» листопада 20 16 р.

Реєстраційний номер 430/16

м. Київ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТРАНСПОРТНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



СЕРТИФІКАТ

ПРО ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ

№ 154/15

Ковальчук
Оксана Петрівна

пройшов(ла) підвищення кваліфікації в
ІНСТИТУТІ ЕКОНОМІКИ І БІЗНЕСУ НА ТРАНСПОРТІ
з « 16 » березня 2015р. по « 16 » квітня 2015р.
за програмою курсів підвищення кваліфікації викладачів Національного транспортного університету

« Хмарні технології та системи штучного інтелекту »



Обсягом 72 годин

20 15 року
м. Київ

Ректор

М.Ф.Дмитриченко