



УКРАЇНА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЧЕРНІГІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

НАКАЗ

28.12.2021

м. Чернігів

№ *248*

Про внесення змін до ОПП
та НП підготовки
здобувачів вищої освіти

Відповідно до Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», Порядку розробки, затвердження, моніторингу та закриття освітніх програм у Національному університеті «Чернігівська політехніка», затвердженого Вченою радою 31.08.2020, протокол № 6, та введеного в дію наказом ректора від 31.08.2020 № 26

НАКАЗУЮ:

1. Внести зміни до освітньо-професійної програми «Інженерія програмного забезпечення» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» та відповідного навчального плану, підготовки здобувачів вищої освіти освітнього рівня «бакалавр», затверджених Вченою радою 25.03.2019, протокол №3, та введених в дію наказом ректора від 25.03.2019 № 37 у зв'язку з рекомендаціями стекхолдерів (здобувачів – за результатами опитувань, роботодавців – за результатами зустрічей) та на підставі рішення кафедри інформаційних технологій та програмної інженерії від 22.12.2021 (протокол №5), а саме:

- до обов'язкових дисциплін циклу професійної підготовки ввести навчальну дисципліну ОК28 «Менеджмент проектів програмного забезпечення» (8семестр, 4 кредити) та встановити наступний розподіл годин: 20 лекцій, 20 лабораторних робіт, самостійна робота – 80 год, форма контролю – залік;

- з обов'язкових дисциплін циклу професійної підготовки вивести навчальну дисципліну ОК29 «Засоби інтеграції розподілених систем» (5 семестр, 3 кредити);

- збільшити обсяг обов'язкової дисципліни ОК25 «Програмування Internet-систем» циклу професійної підготовки (5 семестр), з 4 кредитів до 6 кредитів, та встановити наступний розподіл годин: 28 лекцій, 22 години лабораторних робіт, самостійна робота – 130 год, РГР, форма контролю – іспит;

- збільшити обсяг обов'язкової дисципліни ОК24 «Java та C# технології прикладного програмування» циклу професійної підготовки, блоку обов'язкових дисциплін (5-6 семестр), з 9 кредитів до 10 кредитів, та встановити наступний розподіл годин на 5 семестр: 20 лекцій, 20 години

лабораторних робіт, самостійна робота – 110 год, форма контролю – іспит, 6 семестр залишити без змін;

- змінити навчальні дисципліни за вільним вибором здобувача вищої освіти циклу професійної підготовки, встановити розподіл годин та форми контролю відповідно до запропонованих змін наведених в таблиці, змінити шифр з ВБ на ВК та впорядкувати нумерацію за логічною послідовністю семестрів навчання;

- відповідні зміни врахувати в ОПП «Інженерія програмного забезпечення» в розділі 2 Перелік компонент ОПП та їх логічна послідовність та у Матрицях відповідності

Згідно діючих ОПП та НП				Запропоновані зміни			
Шифр дисципліни	Назва освітньої компоненти	Семестр, Обсяг (кредити)	Розподіл годин, форми контролю	Шифр дисципліни	Назва освітньої компоненти	Обсяг (кредити)	Розподіл годин, форми контролю
Обов'язкові дисципліни циклу професійної підготовки							
ОК 24	«Java та C# технології прикладного програмування»	5-6 семестр (9 кредитів) 5 семестр - 4 кредити, 6 семестр – 5 кредитів	Лекц-16год, лаб-14год, сам.роб-90год, форма контролю – іспит (5 семестр)	ОК 24	«Java та C# технології прикладного програмування»	5-6 семестр (10кредитів) 5 семестр -5 кредитів, 6 семестр – 5 кредитів	Лекц-20 год, Лаб -20 год. Сам.роб -110 год, форма контролю – іспит (5 семестр)
ОК 25	Програмування Internet-систем	5 семестр 4 кредити	Лекц-16год, лаб-14год, сам.роб-90год, РГР, форма контролю – іспит	ОК 25	Програмування Internet-систем	5 семестр 6 кредитів	Лекц-28 год, Лаб -22 год. Сам.роб -130 год, РГР, форма контролю – іспит
ОК28	Розпізнавання образів та обробка зображень	8 семестр, 3 кредити	Лекц-20год, лаб-10год, сам.роб-60год, РГР, форма контр – диф. залік	ОК 28	Менеджмент проектів програмного забезпечення	8 семестр 4 кредити	Лекц-20 год, Лаб -20 год. Сам.роб -80 год, форма контролю – диф. залік
ОК 29	Засоби інтеграції розподілених систем	5 семестр, 3 кредити	Лекц-16год, лаб-14год, сам.роб-60год, форма контролю – диф. залік	-	-	-	-
ОК 30	Якість програмного забезпечення та тестування	7 семестр 5 кредитів	Лекц-32год, лаб-18год, сам.роб-100год, РГР, форма контр – диф. залік	ОК 30	Якість програмного забезпечення та тестування	7 семестр 5 кредитів	Лекц-26 год, Лаб -24 год. Сам.роб -100 год, РГР, форма контр – диф. залік
Навчальні дисципліни за вільним вибором здобувача вищої освіти циклу професійної підготовки							
ВБ13	Методи обробки інформації в системах відеоспостереження	6 семестр, 4 кредити	Лекц-28год, лаб-18год, сам.роб-80год, РГР, форма контролю – диф. залік	ВК11	Методи обробки інформації в системах відеоспостереження	6 семестр, 4 кредити	Лекц-16год, лаб-14год, сам.роб-90год, РГР, форма контролю – іспит
ВБ14	Цифрова обробка зображень	6 семестр, 4 кредити	Лекц-28год, лаб-18год, сам.роб-80год, РГР, форма контр – диф. залік	ВК12	Цифрова обробка зображень	6 семестр, 4 кредити	Лекц-16год, лаб-14год, сам.роб-90год, РГР, форма контр – іспит
ВБ 25	Проектування геоінформаційних систем	6 семестр 4 кредити	Лекц-16год, практ.зан.-14год, сам.роб-	ВК 15	Проектування геоінформаційних систем	6 семестр 4 кредити	Замінити практичні заняття не

Згідно діючих ОПП та НП				Запропоновані зміни			
Шифр дисципліни	Назва освітньої компоненти	Семестр, Обсяг (кредити)	Розподіл годин, форми контролю	Шифр дисципліни	Назва освітньої компоненти	Обсяг (кредити)	Розподіл годин, форми контролю
			90год, форма контролю – іспит				лабораторні роботи
ВБ 26	Адміністрування баз даних	6 семестр 4 кредити	Лекц-16год, прак.зан.-14год, сам.роб-900год, форма контролю – іспит	ВК 16	Адміністрування баз даних	6 семестр 4 кредити	Замінити практичні заняття на лабораторні роботи
ВБ 17	Менеджмент проєктів програмного забезпечення	7 семестр 5 кредитів	Лекц-24год, лаб-16год, сам.роб-110год, форма контролю – іспит	ВК 19	Засоби інтеграції розподілених систем	7 семестр 5 кредитів	Той же, додати РГР
ВБ18	Організація промислового виробництва програмного забезпечення	7 семестр 5 кредитів	Лекц-24год, лаб-16год, сам.роб-110год, форма контролю – іспит	ВК 20	Інструментальні засоби розробки та підтримки програмних систем	7 семестр, 5 кредитів	Той же, додати РГР
ВБ 19	Системний аналіз процесів комп'ютеризації	8 семестр, 6 кредитів	Лекц-30 год, Лаб -20 год, Сам.роб -130 год, ргр, форма контролю – іспит	ВК21	Системний аналіз процесів комп'ютеризації	8 семестр, 5 кредитів	Лекц-20 год, Лаб -20 год, Сам.роб -110 год, ргр, форма контролю – іспит
ВБ 20	Моделювання бізнес-процесів комп'ютеризації	8 семестр, 6 кредитів	Лекц-30 год, Лаб -20 год, Сам.роб -130 год, ргр, форма контролю – іспит	ВК 22	Моделювання бізнес-процесів комп'ютеризації	8 семестр, 5 кредитів	Лекц-20 год, Лаб -20 год, Сам.роб -110 год, ргр, форма контролю – іспит
ВБ 21	Системи захисту обчислювальних мереж	8 семестр, 5 кредитів	Лекц-30год, лаб-20год, сам.роб-100год, РГР, форма контролю – диф.заяк	ВК 23	Системи захисту обчислювальних мереж	8 семестр, 5 кредитів	Лекц-20 год, Лаб -20 год, Сам.роб -110 год, РГР, форма контролю – іспит
ВБ 22	Програмні засоби мережових технологій	8 семестр 5 кредитів	Лекц-30год, лаб-20год, сам.роб-100год, РГР, форма контролю – диф.заяк	ВК 24	Розпізнавання образів та обробка зображень	8 семестр 5 кредитів	Лекц-20 год, Лаб -20 год, Сам.роб -110 год, РГР, форма контролю – іспит
ВБ23	Скриптові мови програмування	8 семестр 5 кредитів	Лекц-30год, лаб-10год, сам.роб-110год, форма контролю – іспит	ВК 25	Технології тестування програмних продуктів	8 семестр 5 кредитів	Лекц-20 год, Лаб -20 год, Сам.роб -110 год, форма контролю – іспит
ВБ 24	Інструментальні засоби розробки та підтримки програмних систем	8 семестр, 5 кредитів	Лекц-30год, лаб-10год, сам.роб-110год, форма контролю – іспит	ВК 26	Організація промислового виробництва програмного забезпечення	8 семестр 5 кредитів	Лекц-20 год, Лаб -20 год, Сам.роб -110 год, форма контролю – іспит

2. Дію зазначених в пункті 1 змін врахувати при підготовці здобувачів вищої освіти, які поступили на зазначену освітньо-професійну програму у 2021 році і наступні роки.

3. Відповідні зміни врахувати при формуванні робочих навчальних планів, індивідуальних навчальних планів на наступні навчальні роки.

4. Завідувачам кафедр керуватися даною освітньою програмою при розробці робочих програм навчальних дисциплін та іншого навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін підготовки здобувачів вищої освіти на наступні навчальні роки.

Підстава: рішення Вченої ради від 28.12.2021, протокол № 13.

Ректор

О.О. Новомлинець

ПОГОДЖЕНО

Проректор з НІР

В.В. Кальченко

Начальник навчального відділу

Л.В. Базилевич

Начальник юридичного відділу

О.Г. Вершняк

Проект наказу вносить
Методист ВК НВ

М.А. Новомлинець

Згідно з оригіналом

Надворний

загального відділу

«28» 12 2021

