

СЛУЖБОВА ЗАПИСКА

від 11.05 2022 р. № 10.02.03/103

Проректору НАУ
з навчальної роботи
Анатолію ПОЛУХІНУ

Про результати щорічного перегляду освітньої програми
«Екологія та охорона навколишнього середовища»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 101 «Екологія»

За результатами перегляду освітньо-професійної програми «**Екологія та охорона навколишнього середовища**» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 101 Екологія, проведеного згідно з наказом т.в.о. ректора № 063/од від 09.02.2022 р. «Про щорічний перегляд освітньо-професійних програм», прошу внести до редакції зазначеної ОПП, затвердженої у 2021 році, такі зміни:

- До п. 1.4. «Тип диплому та обсяг освітньо-професійної програми» додати речення:
«Періоди навчання іноземних студентів визначаються окремими наказами університету відповідно до нормативних документів в сфері вищої освіти».
- Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 28.05.2021 р. № 593 «Про внесення змін до деяких стандартів вищої освіти» п. 1.8. «Передумови» профілю ОПП викласти у такій редакції:
«Для здобуття освітнього ступеня бакалавра на основі ступеня «фаховий молодший бакалавр» заклад вищої освіти має право визнати та перезарахувати не більше ніж 60 кредитів ЄКТС, отриманих за попередньою освітньою програмою фахової передвищої освіти
Прийом на основі ступенів «молодший бакалавр», «фаховий молодший бакалавр» або освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» здійснюється за результатами зовнішнього незалежного оцінювання в порядку, визначеному законодавством».
- п. 1.9 викласти у наступній редакції:
«Денна, заочна»
- До п. 1.10 додати:
«англійська»
- Таблицю 2.1. «Перелік освітніх компонентів ОПП» викласти у такій редакції:

2.1. Перелік освітніх компонентів ОПП

| Код н/д | Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота) | Кількість кредитів | Форма підсумковог о контролю | Семестр (відповідно до форми навчання) | |
|-----------------------------------|--|--------------------|------------------------------|--|--------|
| | | | | денна | заочна |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Обов'язкові компоненти ОПП | | | | | |
| ОК1 | Історія української державності та | 3,0 | | | 2 |

| Код н/д | Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота) | Кількість кредитів | Форма підсумковог о контролю | Семестр (відповідно до форми навчання) | |
|-----------------------------------|--|--------------------|------------------------------|--|--------|
| | | | | денна | заочна |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Обов'язкові компоненти ОПП | | | | | |
| | культури | | Екзамен | 2 | 3 |
| OK2 | Ділова українська мова | 3,0 | | | 1 |
| | | | Екзамен | 1 | 2 |
| OK3 | Фахова іноземна мова | 4,5 | | | 1 |
| | | | Диференційова ний залік | 1 | 2 |
| | | | Екзамен | 2 | 3 |
| OK4 | Філософія | 3,5 | | | 3 |
| | | | Екзамен | 3 | 4 |
| OK5 | Фізичне виховання та самовдосконалення | 3,0 | Диференційова ний залік | 1 | 2 |
| OK6 | Вища математика | 8,0 | | | 1 |
| | | | Диференційова ний залік | 1 | 2 |
| | | | Екзамен | 2 | 3 |
| OK7 | Фізика | 3,5 | | | 2 |
| | | | Диференційова ний залік | 2 | 3 |
| OK8 | Хімія | 3,5 | | | 1 |
| | | | Диференційова ний залік | 1 | 2 |
| OK9 | Біогеохімія | 3,5 | | | 2 |
| | | | Диференційова ний залік | 2 | 3 |
| OK10 | Біологія | 7,0 | | | 1 |
| | | | Екзамен | 1 | 2 |
| OK11 | Інформаційні технології в екології | 3,0 | | | 1 |
| | | | Диференційова ний залік | 1 | 2 |
| OK12 | Вступ до фаху | 4,5 | | | 1 |
| | | | Екзамен | 1 | 2 |
| OK13 | Геологія з основами мінералогії | 4,5 | | | 2 |
| | | | Диференційова ний залік | 2 | 3 |
| OK14 | Метеорологія і кліматологія | 4,5 | | | 2 |
| | | | Диференційова ний залік | 2 | 3 |
| OK15 | Загальна екологія та неоекологія | 5,0 | | | 3 |
| | | | Екзамен | 3 | 4 |
| OK16 | Радіоекологія | 4,0 | | | 3 |
| | | | Диференційова ний залік | 3 | 4 |
| OK17 | Збалансоване природокористування та ресурсозбереження | 4,5 | | | 3 |
| | | | Екзамен | 3 | 4 |
| OK18 | Грунтознавство | 4,5 | | | 4 |
| | | | Екзамен | 4 | 5 |
| OK19 | Гідрологія | 4,5 | | | 4 |

| Код н/д | Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота) | Кількість кредитів | Форма підсумкового контролю | Семестр (відповідно до форми навчання) | |
|-----------------------------------|--|--------------------|-----------------------------|--|--------|
| | | | | денна | заочна |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Обов'язкові компоненти ОПП | | | | | |
| | | | Екзамен | 4 | 5 |
| OK20 | Утилізація та рекуперація відходів | 3,5 | | | 4 |
| | | | Екзамен | 4 | 5 |
| OK21 | Ландшафтна екологія | 4,0 | | | 4 |
| | | | Диференційованний залік | 4 | 5 |
| OK22 | Моніторинг довкілля | 5,0 | | | 5 |
| | | | Екзамен | 5 | 6 |
| OK23 | Оцінка ефективності природокористування | 3,5 | | | 5 |
| | | | Диференційованний залік | 5 | 6 |
| OK24 | Екологія, авіація, космос | 4,0 | | | 5 |
| | | | Екзамен | 5 | 6 |
| OK25 | Заповідна справа | 4,5 | | | 5 |
| | | | Екзамен | 5 | 6 |
| OK26 | Екологія людини | 4,5 | | | 6 |
| | | | Екзамен | 6 | 7 |
| OK27 | Екологічна безпека | 4,5 | | | 6 |
| | | | Екзамен | 6 | 7 |
| OK28 | Моделювання і прогнозування стану довкілля | 3,5 | | | 6 |
| | | | Екзамен | 6 | 7 |
| OK29 | Природоохоронне законодавство | 4,0 | | | 6 |
| | | | Диференційованний залік | 6 | 7 |
| OK30 | Урбоекологія | 5,0 | | | 7 |
| | | | Екзамен | 7 | 8 |
| OK31 | Нормування антропогенного навантаження на довкілля | 6,0 | | | 7 |
| | | | Екзамен | 7 | 8 |
| OK32 | Організація та управління в природоохоронній діяльності | 6,0 | | | 7 |
| | | | Екзамен | 7 | 8 |
| OK33 | Екологічна стандартизація та сертифікація | 3,0 | | | 8 |
| | | | Диференційованний залік | 8 | 9 |
| OK34 | Екологічний аудит та екологічний контроль | 4,5 | | | 8 |
| | | | Екзамен | 8 | 9 |
| OK35 | Відновлення порушених екосистем | 3,5 | | | 8 |
| | | | Екзамен | 8 | 9 |
| OK36 | Техноекологія | 4,0 | | | 8 |
| | | | Екзамен | 8 | 9 |
| Практики | | | | | |
| OK37 | Фахова ознайомлювальна практика | 4,5 | Диференційованний залік | 2 | 3 |
| OK38 | Екологічна практика | 4,5 | Диференційованний залік | 4 | 5 |
| OK39 | Технологічна практика | 4,5 | Диференційованний залік | 6 | 7 |

| Код н/д | Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота) | Кількість кредитів | Форма підсумкового контролю | Семестр (відповідно до форми навчання) | |
|--|--|--------------------------|-----------------------------|--|--------|
| | | | | денна | заочна |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Обов'язкові компоненти ОПП | | | | | |
| Курсові роботи | | | | | |
| ОК40 | Загальна екологія та неоекологія | 1 | Захист | 3 | 4 |
| ОК41 | Утилізація та рекуперація відходів | 1 | Захист | 4 | 5 |
| ОК42 | Моніторинг довкілля | 1 | Захист | 5 | 6 |
| ОК43 | Моделювання і прогнозування стану довкілля | 1 | Захист | 6 | 7 |
| ОК44 | Урбоекологія | 1 | Захист | 7 | 8 |
| ОК45 | Відновлення порушених екосистем | 1 | Захист | 8 | 9 |
| Атестація | | | | | |
| ОК46 | Кваліфікаційна робота | 6,0 | Захист | 8 | 9 |
| Загальний обсяг обов'язкових компонент | | 180 кредитів ЄКТС | | | |
| Вибіркові компоненти ОПП | | | | | |
| Вибіркові компоненти * | | | | | |
| ВК 1 | Дисципліна 1 | 4,0 | Диференційований залік | | |
| ВК 2 | Дисципліна 2 | 4,0 | Диференційований залік | | |
| | | | Диференційований залік | | |
| ВК 15 | Дисципліна 15 | 4,0 | Диференційований залік | | |
| Загальний обсяг вибіркового компонент | | 60 кредитів ЄКТС | | | |
| Загальний обсяг освітньо-професійної програми | | 240 кредитів ЄКТС | | | |

*Реалізація права здобувачів вищої освіти на вільний вибір навчальних дисциплін та створення індивідуальної освітньої траєкторії регламентується Законом України «Про вищу освіту» та внутрішніми нормативними актами НАУ. Вибіркові компоненти обираються здобувачами вищої освіти із каталогів рекомендованих та альтернативних вибіркового дисциплін.

6. До п. 9.2 додати фразу:
«Лодзька політехніка (м. Лодзь, Польща)»

Завідувач кафедри



Тамара ДУДАР

Гарант ОПП

Маргарита РАДОМСЬКА

Погоджено
Декан ФЕБІТ



Віталій ЧУМАК