

УДК 504

Н. В. МАКСИМЕНКО<sup>1</sup>, М. М. НАЗРУК<sup>2</sup>, Я. В. ТАРАСОВ<sup>2</sup>,  
Н. І. ЧЕРКАШИНА<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, м. Харків

<sup>2</sup>Львівський національний університет імені Івана Франка, м. Львів

## РОЗРОБКА ДИСЦИПЛІН «PHILOSOPHY OF SCIENCE» ТА «SCIENCE METHODOLOGY» В ПРОЕКТІ INTENSE ДЛЯ ПІДГОТОВКИ АСПІРАНТІВ З «НАУК ПРО ЗЕМЛЮ»

В рамках виконання проекту ERASMUS+ «Integrated Doctoral Program for Environmental Policy, Management and Technology», колективом авторів цієї статті розроблено повний комплект навчально-методичного забезпечення англійських дистанційних курсів «Philosophy of Science» «Science Methodology». Стаття містить інформацію про особливості розробки курсів та їх методичного наповнення в системі Moodle.

**Ключові слова:** проект ERASMUS+, дистанційний курс, INTENSE-школа, «Philosophy of science», «Science Methodology», система Moodle

As part of the ERASMUS + project "Integrated Doctoral Program for Environmental Policy, Management and Technology", the team of authors of this article has developed a complete set of educational and methodological support in English of distance learning courses "Philosophy of Science" "Science Methodology". The article contains information about the features of the courses development and their methodological content in the Moodle system.  
**Key words:** ERASMUS + project, distance course, INTENSE-school, «Philosophy of science», «Science Methodology», Moodle system

Для реалізації завдань Міжнародної докторської INTENSE-школи, що створена в Україні в процесі виконання проекту ERASMUS+ «Integrated Doctoral Program for Environmental Policy, Management and Technology», нашим колективом авторів розроблено англійські дистанційні курси «Philosophy of Science» «Science Methodology» та розміщено у системі Moodle Центру електронного навчання Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Оскільки

Розроблені курси призначені для вивчення комплексної дисципліни «Філософія та методологія науки» аспірантами природничих спеціальностей, що зазначено у навчальному плані їх підготовки.

Англійські дистанційні курси належить до нового типу навчальних матеріалів, що розробляється з урахуванням сучасних вимог до підготовки фахівців у закладах вищої освіти. Кожен дистанційний курс містить всі необхідні елементи, що передбачають вимоги до такого роду навчальних матеріалів, а саме: повне викладення програми дисципліни, у т.ч. українською мовою; текстів лекцій; завдань для практичних робіт; перелік запитань для самоконтролю з кожного модуля; перелік літературних джерел, що допоможуть студентам в опануванні матеріалом кожного модуля; завдання для письмового тест-контролю з кожного модуля та підсумкового тест-контролю. Окрім того, для спілкування лектора зі слухачами створено форум і чат.

Особливістю курсу «Philosophy of Science» є поєднання двох модулів : першого, що висвітлює класичні питання філософії науки та другого, який

присвячений аналізу філософських проблем у природокористуванні. Курс складається з наступних тем:

Тема 1. Наука: специфіка, функції та рівні.

Тема 2. Позитивізм та його різновиди. Позитивізм «першої» та «другої хвилі».

Тема 3. Позитивізм та його різновиди. Неопозитивізм як позитивізм «третьої»

Тема 4. Постпозитивістські концепції науки.

Тема 5. Філософська суть природокористування.

Тема 6. Філософія потреб людини та природокористування.

Тема 7. Світогляд і філософське осмислення довкілля та природокористування.

Тема 8. Етноментальність та середовище.

Тема 9. Етико–естетичні аспекти взаємодії людини з довкіллям.

До особливостей курсу «Science Methodology» належить поєднання трьох принципово відмінних складових, а саме:

- ✓ Наукової методології філософського змісту;
- ✓ Основних наукових підходів до філософської методології у природокористуванні;
- ✓ Методології організації власного наукового дослідження, у т.ч. підготовки публікації.

Оскільки розроблені дистанційні курси, будуть використовуватись при підготовці аспірантів не лише в Україні, а і поза її межами, для відкриття до них доступу, проведено їх сертифікацію згідно вимог ЦЕН ХНУ імені В. Н. Каразіна, про що свідчить відповідна позначка під назвою курсу у базі (рис.1).



Рисунок 1. Скріншоти із системи Moodle з позначкою про сертифікацію курсів



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

The publication was prepared in the framework of ERASMUS+ project “Integrated Doctoral Program for Environmental Policy, Management and Technology – INTENSE”, financed by European Commission. Responsibility for the information and views set out in this publication lies entirely with the authors.