



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

The National INTENSE Doctoral School in Ukraine

ERASMUS+ project “INTEGRATED DOCTORAL PROGRAM FOR ENVIRONMENTAL
POLICY, MANAGEMENT AND TECHNOLOGY – INTENSE”

Web-sites: <http://intense.network>

The national comprehensive doctoral program in environmental policy, management and technology



Prerequisites and regulations at the state level

- Law of Ukraine "On Higher Education" (2014)
- Resolution of the Ukraine Cabinet of Ministers № 261 "Procedure for training higher education candidates for the degree of Doctor of Philosophy and Doctor of Science in higher educational institutions (scientific institutions)" (2016)
- Resolution of the Ukraine Cabinet of Ministers № 567 "Some issues of the National Agency for Quality Assurance in Higher Education" (2016)
- Resolution of the Ukraine Cabinet of Ministers № 167 "On conducting an experiment to award the degree of Doctor of Philosophy" (2019)
- Resolution of the Ukraine Cabinet of Ministers № 979 of 21.10.2020 "On amendments to the Ukraine Cabinet of Ministers resolutions of July 27, 2016 № 567 and of March 6, 2019 2019 167"
- Resolution of the Ukraine Cabinet of Ministers № 579 "Regulations on the procedure for exercising the right to academic mobility" (2015)

Integrated Doctoral Program for
Environmental Policy, Management and
Technology
INTENSE
586471-EPP-1-2017-1-EE-EPPKA2-CBHE-JP

The national comprehensive doctoral program in environmental policy, management and technology



The basis for the establishment:

- Grant agreement ERASMUS+ project «INTENSE: Integrated Doctoral Program for Environmental Policy, Management and Technology» (586471-EPP-1-2017-1-EE-EPPKA2-CBHE-JP)
- Cooperation agreement

Basic institutions:

- V. N. Karazin Kharkiv National University
- Odessa State Environmental University
- Institute of Ecology of the Carpathians National Academy of Ukraine

Basic specialties:

- 101 Ecology
- 103 Earth Sciences
- 183 Environmental protection technologies

Integrated Doctoral Program for
Environmental Policy, Management and
Technology
INTENSE
586471-EPP-1-2017-1-EE-EPPKA2-CBHE-JP

The national comprehensive doctoral program in environmental policy, management and technology



Directions of program implementation:

- postgraduate academic mobility and the complex doctoral program`s doctoral students and mutual recognition of postgraduate learning results in disciplines (modules) that are part of the doctoral program`s educational component
- joint (double) scientific guidance of graduate students
- centers operation for joint and/or collective use of instruments and laboratory equipment, including for graduate students
- availability of joint scientific and educational-scientific projects within the existing international framework and national programs, incl. with the participation of graduate students
- scientific works publications (free of charge) of postgraduate and doctoral students in scientific periodicals and scientific works collections of basic institutions

Integrated Doctoral Program for
Environmental Policy, Management and
Technology
INTENSE
586471-EPP-1-2017-1-EE-EPPKA2-CBHE-JP

The National INTENSE Doctoral School in Ukraine (educational component)

1. Water Erosion (OSENU)
2. Assessment of the Radioactive Pollution of Agroecosystems (OSENU)
3. Pollution of Ecosystems with Mineral Fertilizers (OSENU)
4. Agricultural and Environmental Effects of Atmospheric Pollution (OSENU)
5. Optimization of Environmental Management (OSENU)
6. Academic Writing and Presentation (in English) (OSENU)
7. Philosophy of Science (KGNU)
8. Science Methodology (KGNU)
9. Practice Learning in University Teaching (KGNU)
10. Geomatics and Modelling (KGNU and OSENU)
11. Environmental Policy and Management (KGNU and OSENU)
12. Sustainable Development (KGNU)
13. Natural Resource Science (KGNU)
14. Models for Environmental Risk Assessment (KGNU)
15. Environmental management practices (KGNU)
16. Environmental projects development and management (KGNU)
17. Principles of ecology (IECNASU)
18. Conservation and management of biodiversity in the mountain regions (IECNASU)
19. Methodology and methods for assessing biodiversity (IECNASU)
20. Forest ecology and management (IECNASU)



**Integrated Doctoral Program for
Environmental Policy, Management and
Technology
INTENSE
586471-EPP-1-2017-1-EE-EPPKA2-CBHE-JP**

The National INTENSE Doctoral School in Ukraine (scientific component)



Speciality 103 'Earth Sciences'

Area: Agrometeorology and Agroecology

- 1) Modelling of the plant production process
- 2) Modelling the climate change impact on crop productivity
- 3) Modelling of crop development and disease propagation under the climate change

Area: Hydroecology and water studies

- 1) Challenges of the Water Framework Directive implementation (water quality and management of water resources) in the post-Soviet countries
- 2) River basin management in the context of climate change and water economic activity
- 3) Impact of anthropogenic load on the hydrological and hydroecological status of surface waters

Area: Oceanography

- 1) Coastal zone dynamics and engendering applications in the inner seas
- 2) Current ecological status of the mouth area of the main European rivers
- 3) Optimization of damping processes in the marine shelf
- 4) Impact of pharmaceutical waste on the marine environment
- 5) Application of the methods for numerical modelling of hydrodynamic and ecological processes in the offshore and coastal zones to solve the applied problems of marine nature management

Area: Meteorology and Climatology

- 1) Physical-statistical modelling of the interaction processes in the atmosphere - underlying surface system
- 2) Study of macroscale atmospheric processes in various regions of the Northern / Southern Hemisphere
- 3) Risks for various economic sectors related to droughts in the near future.
- 4) Physical-statistical methods for analysis and forecasting of severe and hazardous weather phenomena
- 5) Mesoscale wind circulation in mountainous and coastal regions.

Area: Land Hydrology

- 1) Maximum runoff of the rivers of diverse genetic origin under the climate change
- 2) Regional and global climate change impact on the calculated parameters of a minimum river runoff
- 3) Study of the relationship between extreme hydrological phenomena and aridity indices
- 4) Assessment of hydrological risks from floods with various probability of excess
- 5) Long-term spatial hydrological forecasting of the maximum runoff during spring floods on lowland rivers
- 6) Water-balance studies of polder-type water bodies in the conditions of climate aridity

**Integrated Doctoral Program for
Environmental Policy, Management and
Technology
INTENSE**
586471-EPP-1-2017-1-EE-EPPKA2-CBHE-JP

The National INTENSE Doctoral School in Ukraine (scientific component)



Speciality 101 'Environmental Science'

1. Systems analysis of environmental quality for particular areas.
2. Integrated analysis of the environmental status of urban areas.
3. Analysis of the technogenic load on the environmental components by means of GIS technologies.
4. Assessment of the agro-ecological status of particular regions.
5. Peculiarities of environmental pollution with persistent organic pollutants.
6. Scientific substantiation of regional programs for production and consumption waste management.
7. Status and quality of environmental components.
8. Natural and recreational potential of particular territories and water areas.
9. Greening of the recreational and tourist activity.
10. The environment status of the coastal zone at the North-Western Black Sea region.
11. Environmental assessment of surface water quality.
12. Scientific substantiation of the methods for environmental assessment of the natural water quality.
13. Assessment of the negative effects of dredging operations and soil dumping.

Speciality 183 'Environmental Safety Technologies'

- 1) Technology of radiation shielding screens using micro-mechanical (granular), polydispersed materials instead of monolithic ones.
- 2) Fine dust cleaning technology with the use of a manipulated inhomogeneous electric field in the levitation-electrophoretic mode under the conditions of low gravity.
- 3) Technology of radiation deactivation by means of topological phases of graphene oxide.
- 4) Graphene (graphene oxide) as a sensor for environmentally harmful impurities of heavy metals and radionuclides in the systems with complex morphology.

**Integrated Doctoral Program for
Environmental Policy, Management and
Technology
INTENSE**
586471-EPP-1-2017-1-EE-EPPKA2-CBHE-JP

INTENSE academic faculty in UA for PhD and MSc supervision

Odessa State Environmental University (OSENU)

Mykola Berlinskyi
Olena Gubanova
Nataliia Loboda
Valeriya Ovcharuk
Anatolii Polovyi
Tamerlan Safranov
Inna Semenova
Zhannetta Shakirzanova
Yurii Tuchkovenko

Kharkiv V.N.Karazin National University (KKNU)

Ganna Titenko
Nadiya Maksymenko
Alla Nekos
Vilina Peresadko
Andriy Achasov

Institute of Ecology of the Carpathians National Academy of Ukraine (IECNASU)

Oksana Maryshevych
Iryna Shpakivska
Andriy-Taras Bashta
Volodymyr Kyyak

Other UA organisations:

Sergiy Sonko (Uman National University of Horticulture)
Mykola Nazaruk (Ivan Franko National University of Lviv)

Profiles of all supervisors you can find here:

<http://intense.network/intense-school/intense-ua/phd-supervisors-in-ua/>



Integrated Doctoral Program for
Environmental Policy, Management and
Technology
INTENSE
586471-EPP-1-2017-1-EE-EPPKA2-CBHE-JP

The National INTENSE Doctoral School in Ukraine (institutional level)

V. N. Karazin Kharkiv National University



Informational resources for PhD students on university website

https://www.univer.kharkov.ua/ua/research/doctor_division

<https://www.univer.kharkov.ua/ua/research/disservice>

<http://ecology.karazin.ua/mizhnarodna-dijalnist/intense-integrated-doctora/>

The screenshot shows the website of V. N. Karazin National University. The top navigation bar includes links for 'Про університет', 'Студентське життя', 'Вступники', 'Навчання', 'Наука та інновації', 'Міжнародна діяльність', and 'Факультети'. The main content area is divided into two columns. The left column features a sidebar with various university services and a main section titled 'Аспірантура та докторантура' (Aspirancy and Doctorancy), which includes information for applicants and a decision from the National Agency for Quality Assurance of Education. The right column features a section titled 'Рекомендації щодо оформлення дисертації' (Recommendations for dissertation preparation), listing various documents and procedures. The bottom of the page shows a 'Like 10' button.

Integrated Doctoral Program for
Environmental Policy, Management and
Technology
INTENSE
586471-ERP-1-2017-1-EE-ERP-KA2-SVNE-JP

The National INTENSE Doctoral School in Ukraine (institutional level)

V. N. Karazin Kharkiv National University

Rules and conditions for entry

➤ Deadlines and list of documents

<https://www.univer.kharkov.ua/docs/aspirant/docs-phd-2018.pdf>



Integrated Doctoral Program for
Environmental Policy, Management and
Technology
INTENSE
586471-ERP-1-2017-1-EE-ERPKA2-SVNE-JP

Передумови для вступу

Я маю вищу освіту (магістр)

Диплом магістра

Вступний іспит зі спеціальності

Вступний іспит з іноземної мови

Презентація дослідницьких проєктів передбачуваного керівника

Науки про Землю
Природничі науки >

Мета програми — забезпечити фундаментальну теоретичну та практичну підготовку висококваліфікованих кадрів, які б набули глибоких знань для виконання професійних завдань та обов'язків науково-дослідницького й інноваційного характеру в галузі «Науки про Землю», педагогіки та методики вищої освіти.

Програма підготовки

Освітній рівень: **Денна / Заочна**
Форма навчання

Аспірантура → **4 роки**
Термін навчання

Не передбачено
Бюджетних місць станом на 2019 рік

20 осіб
Ліцензійний обсяг

40 ECTS
Кредитів

12 290 грн
Платне навчання

Сертифікат про акредитацію

start.karazin.ua/main-a

Освітні програми | Вступна кампанія | Факультети | Про університет | Питання та відповіді

УНІВЕРСИТЕТ
ГОТУЄ ФАХІВЦІВ
за 221 освітньою програмою

Бакалавріат | Магістратура | **Аспірантура** | Докторантура

КАРАЗІНСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ оголошує набір на освітні програми

13 серпня 2020 року
Інтерв'ю з призерами Міжнародної олімпіади з математики

10 серпня 2020 року
Презентація про Каразінський університет

The National INTENSE Doctoral School in Ukraine (institutional level)

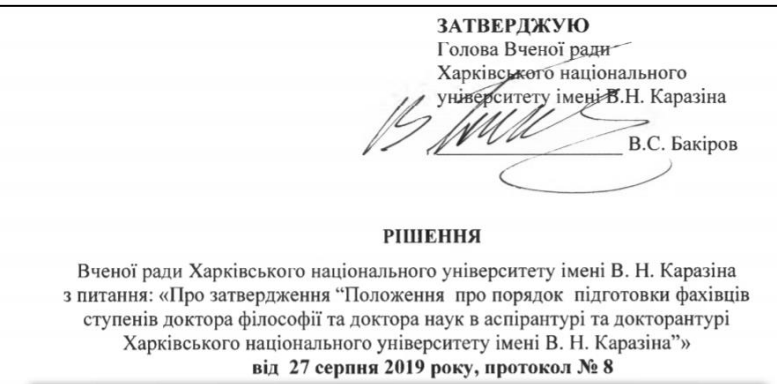
V. N. Karazin Kharkiv National University



Implementation of Doctoral program

➤ Regulations

<https://www.univer.kharkov.ua/docs/work/polozhennia-poriadok-pidgotovky.pdf>



➤ Timetable

<https://www.univer.kharkov.ua/docs/work/rozklad-asp-denna-forma.pdf>

Харківський національний університет
імені В.Н. Каразіна

З А Т В Е Р Д Ж У Ю
Проректор з навчально-педагогічної роботи
М.О. Лазаренко
« 28 » 09 2020 р.

**Розклад занять аспірантів денної форми другого року навчання
(вступ 2019)**

3 семестр 2020/2021 навчального року

Навчальні дисципліни	Викладач	Дата	Час	Аудиторія
ЕКОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ				
103 - Науки про Землю Конструктивна географія і раціональне використання природних ресурсів Воропін В.О.	проф. Максименко Н.В.	06.10.2020	13-40	ауд. 479 Північний корпус

Integrated Doctoral Program for
Environmental Policy, Management and
Technology
INTENSE
586471-ERP-1-2017-1-EE-ERPKA2-SVNE-JP

Educational process is going on according to Temporary standards for higher education, educational-and-scientific programs and curricula for the third level of education
<http://www.univer.kharkov.ua/docs/work/nakaz-standarty.pdf>

The National INTENSE Doctoral School in Ukraine (institutional level)

V. N. Karazin Kharkiv National University

Implementation of Doctoral program

➤ Educational-and-scientific program

<http://ecology.karazin.ua/osvitno-profesijni-programi/>



Integrated Doctoral Program for
Environmental Policy, Management and
Technology
INTENSE
586471-ERP-1-2017-1-EE-ERPKA2-SVNE-JP

The National INTENSE Doctoral School in Ukraine (institutional level)

V. N. Karazin Kharkiv National University

Implementation of Doctoral program

➤ Curricula

<http://ecology.karazin.ua/navchalni-plani-dennoi-formi-navchannja/>



Сайт університету Майбутні події Успішні випускники Абітурієнт 2020

НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЇ
ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ імені В. Н. КАРАЗІНА

Головна Вступники Події Про нас Структура **Навчання** Проекти Наука

Навчальні плани

Навчальний план – документ університету, який визначає освітній процес на весь період навчання та містить перелік та обсяг навчальних дисциплін у кредитах ЄКТС, послідовність вивчення дисциплін та проходження практик, форми проведення навчальних занять та їх обсяг, графік навчального процесу, форми поточного і підсумкового контролю.

Робочий навчальний план – конкретизація планування освітнього процесу, що містить інформацію на кожний навчальний рік.

Денна форма навчання

Заочна форма навчання

РЕПУБЛІКА УКРАЇНА
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені В. Н. КАРАЗІНА
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Рівень вищої освіти третій (освітньо-науковий) рівень
Термін навчання - 4 роки на базі повної вищої освіти (магістр, спеціаліст)
Кваліфікація: доктор філософії з наук про Землю

Спеціальність: 103 Науки про Землю
Спеціалізація: Конструктивна географія і раціональне використання природних ресурсів, Фізична географія, геофізика та геохімія ландшафту, Географічна картографія, Економічна та соціальна географія, Геохімія, Геологія нафти і газу, Гідрологія, Палеонтологія і стратиграфія, Екологічна безпека

Форма навчання денна

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Рік навчання	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Листопад	Серпень
1	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
2	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
3	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
4	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Рік	Теоретичне навчання	Екзамени	Практики	Атестація	Наукова складова	Канікули	Разом
1	27	4			5	12	48
2	27	4	2		9	10	52
3	0	0			44	8	52
4	0	0			44	8	52
Разом	57	8	2		102	38	204

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ: П - практика

ПРАКТИКИ

Назва практики	Семестр	Тижнів
Науково-асистентська	4	3

АТЕСТАЦІЯ

Дисертаційна робота
Публічний захист

586471-ERP-1-2017-1-EE-ERPKA2-SVNE-JP

Integrated Doctoral Program for
Environmental Policy, Management and
Technology
INTENSE

АСПІРАНТУРА

- Навчальний план за спеціальністю "103 – Наука про Землю" (2016–2021 н.р.)
- Навчальний план за спеціальністю "103 – Наука про Землю" (2019–2023 н.р.)
- Навчальний план за спеціальністю "103 – Наука про Землю" (2020–2024 н.р.)

The National INTENSE Doctoral School in Ukraine (institutional level)

V. N. Karazin Kharkiv National University



Implementation of Doctoral program

➤ Curricula

<http://ecology.karazin.ua/navchalni-plani-dennoi-formi-navchannja/>

III. План навчального процесу																										
Шифр	НАЗВА НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами													
		Екзамени	Заліки	Семінари	Самостійна робота		Загальний обсяг	Всього	Аудиторних у тому числі:				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс							
									лекції	лаборатор	практичні	1	2	3	4	5	6	7	8							
I. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																										
Цикл загальної підготовки																										
OK 1	Філософські засади та методологія наукових досліджень (Philosophy of Science & Science Methodology) (англ./укр.)		1			5	150	30	10						20	120	2									
OK2	Іноземна мова для аспірантів	2	1			10	300	120						120		180	4	4								
OK 3	Підготовка наукових публікацій та презентацій результатів досліджень		2			4	120	30	4				26		90		2									
OK 4	Науково-асистентська практика		4			3	90								90											
спеціалізація Конструктивна географія і раціональне використання природних ресурсів																										
OK 5.1	Наукові основи природокористування (Natural Resource Science) (англ./укр.)	2	1			6	180	45	8				22	15	135	2	1									

2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ																										
Цикл професійної підготовки																										
ВК 1	Сучасні аспекти раціонального використання природних ресурсів	4	3				6	180	16	8			4	4	164											
ВК 2	Теорія геозображень	4	3				6	180	16	8			4	4	164											
ВК 3	Методологія та сучасні технології суспільно-географічних досліджень	4	3				6	180	16	8			4	4	164											
ВК 4	Спеціальна палеонтологія	4	3				6	180	16	8			4	4	164											
ВК 5	Environmental Policy and Management (Політика та менеджмент в охороні довкілля) (англ./укр.)		3				3	90	8	4			2	2	82											
ВК 6	Геоматика та моделювання (Geomatics and Modelling) (англ./укр.)	4					3	90	8	4			2	2	82											
ВК 7	Геохімічні процеси формування родовищ корисних копалин	4	3				6	180	16	8			4	4	164											
ВК 8	Геодинамічні умови формування родовищ нафти і газу	4	3				6	180	16	8			4	4	164											
ВК 9	Теорія та практика нафтогазопромислової геології та геофізики	4	3				6	180	16	8			4	4	164											
ВК 10	Практичне навчання в університетській освіті (Practice Learning in University Teaching) (англ./укр.)	4					3	90	8	4			2	2	82											
ВК 11	Спеціальна гідрогеологія	4	3				6	180	16	8			4	4	164											
ВК 12	Екологічна безпека	4	3				6	180	16	8			4	4	164											
ВК 13	Development and management of environmental projects (Розробка і менеджмент екологічних проектів) (англійською мовою)		3				3	90	8	4			2	2	82											
ВК 14	Models for Environmental Risk Assessment (Моделі оцінки екологічних ризиків) (англійською мовою)		3				3	90	8	4			2	2	82											
ВК 15	Сталий розвиток (Sustainable Development) (англ./укр.)	4					3	90	8	4			2	2	82											
ВК 16	Міжнародні дослідницькі проекти в суспільній географії (International research projects in Human Geography) (англійською мовою)	4	3				6	180	16	8			4	4	164											
ВК17	Тривимірне (3D) моделювання міського середовища	4	3				6	180	16	8			8		164											
ВК18	Environmental Management Practices (Практики екологічного менеджменту) (англ./укр.)	4					3	90	8	4			2	2	82											

586471-ERP-1-2017-1-EE-ERPKA2-SVNE-JP

Integrated Doctoral Program for
Environmental Policy, Management and
Technology
INTENSE

The National INTENSE Doctoral School in Ukraine (institutional level)

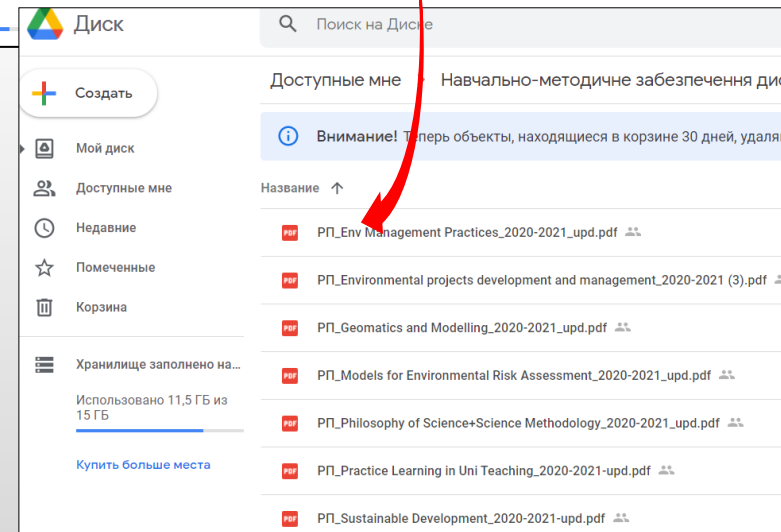
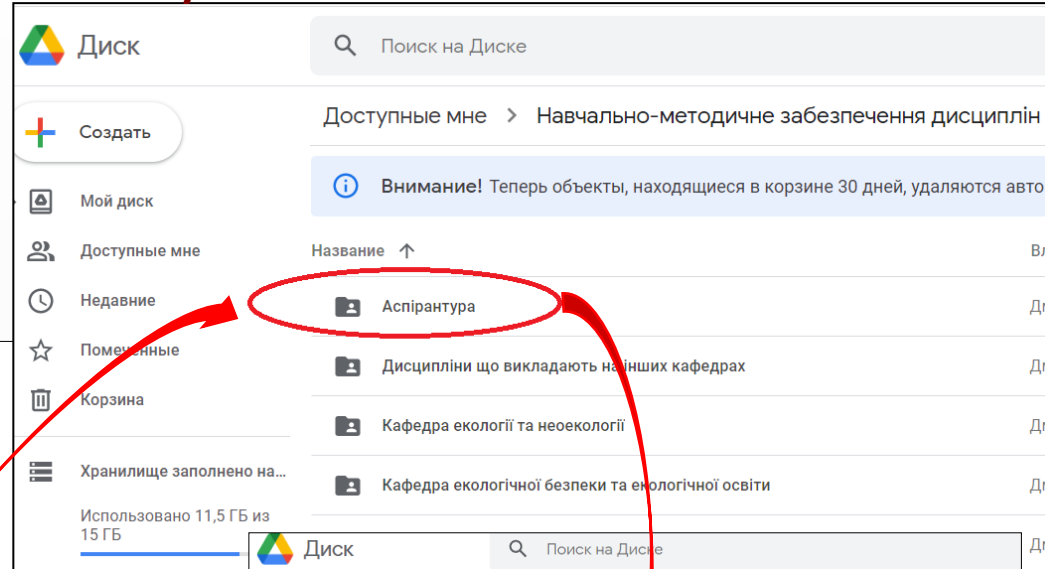
V. N. Karazin Kharkiv National University



Implementation of Doctoral program

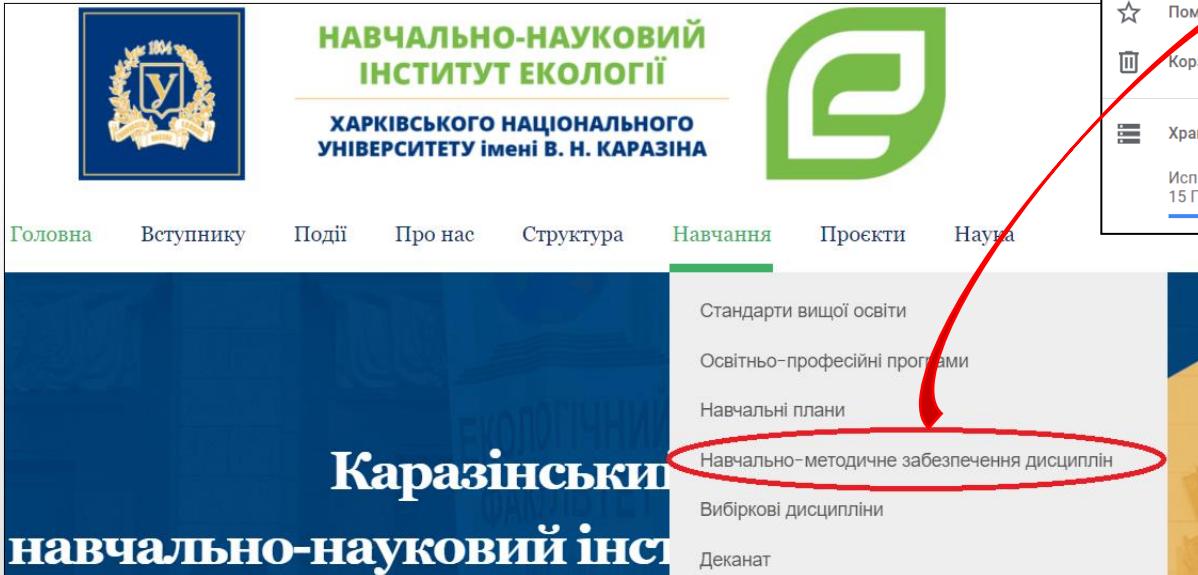
- Educational and methodological materials, learning and teaching materials

<https://drive.google.com/drive/folders/1LhTgVbIADpqVGoMVBbBCDobtrcH4Mh-a>



586471-ERP-1-2017-1-EE-ERPKA2-SVNE-JP

Integrated Doctoral Program for
Environmental Policy, Management and
Technology
INTENSE



The National INTENSE Doctoral School in Ukraine (institutional level)

V. N. Karazin Kharkiv National University



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

The doctoral program implementation Educational and methodical component

<http://ecology.karazin.ua/mizhnarodna-dijalnist/intense-integrated-doctora/>

З метою забезпечення якісної підготовки аспірантів школи INTENSE командою Каразинського навчально-наукового інституту екології розроблені та затверджені наступні документи:

Освітньо-наукова програма

Навчальний план: [денне відділення](#) / [заочне відділення](#)

Навчальні дисципліни, які розроблені в рамках проекту INTENSE:

- Філософія науки / Philosophy of Science: **робоча програма, силлабус, рецензія 1, рецензія 2**
- Методологія наукових досліджень / Science Methodology: **робоча програма, силлабус, рецензія 1, рецензія 2**
- Наукові основи природокористування / Natural Resource Science:
- Політика та менеджмент в охороні довкілля / Environmental Policy and Management:
- Геоматика та моделювання / Geomatics and Modelling: **робоча програма, силлабус, рецензія 1, рецензія 2**
- Практичне навчання в університетській освіті / Practice Learning in University Teaching: **робоча програма, силлабус, рецензія 1, рецензія 2**
- Розробка і менеджмент екологічних проектів / Environmental Projects Development and Management: **робоча програма, силлабус, рецензія 1, рецензія 2**
- Моделі оцінки екологічних ризиків / Models for Environmental Risk Assessment: **робоча програма, силлабус, рецензія 1, рецензія 2**
- Сталий розвиток / Sustainable Development: **робоча програма, силлабус, рецензія 1, рецензія 2**
- Практики екологічного менеджменту / Environmental Management Practices: **робоча програма, силлабус, рецензія 1, рецензія 2**

Integrated Doctoral Program for Environmental Policy, Management and Technology INTENSE

The National INTENSE Doctoral School in Ukraine (institutional level)

V. N. Karazin Kharkiv National University

The doctoral program implementation

➤ Working programs

➤ Syllabuses

➤ E-learning in MOODLE

<https://dist.karazin.ua/>



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

586471-ERP-1-2017-1-EE-ERP-KA2-SVNE-JP

Integrated Doctoral Program for Environmental Policy, Management and Technology

INTENSE

Центр електронного навчання Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна

В начало | Курсы | НИИ екополіт | Erasmus+

НАВИГАЦІЯ

В начало

- Личный кабинет
- Страницы сайта
- Мои курсы
 - Conference-2017
 - ВВВ
 - Атестаційний екзамен
 - ПКТП
 - ЕМК
 - МКК
 - НЛЕП
 - =Ландшафтознавство
 - КРЗСУС
 - "ЧУПФ"
 - Больше...
- Курсы
 - Відкриті курси
 - Біологічний факультет
 - Геологія, географія, рекреація і туризму
 - Економічний

Поиск курса: Применить

- Environmental project design and implementation
- The precautionary principle and sustainability transition
- The economics of global environmental change and environmental management in the EU
- Advanced topics of sustainability – EU environmental policies and sustainable development
- ICT tools for environmental policy and management – EU experience
- Natural Resource Science
- Sustainable Development
- Environmental Policy and Management
- Geomatics and Modelling
- Philosophy of Science
- Science Methodology

Number of INTENSE courses - 10

Environmental Management Practices

Spring semester, 2021-2022
The course is prepared for students in the academic year 2020-2021 as an optional one.

Coordinator	Uliana Kataryna
Credits	3 ECTS (optional course), 24 in-class hours
Lecturers	Kataryna Uliana (Karazin Institute of Environmental Sciences, V.N. Karazin Kharkiv National University, Ukraine)
Level	PhD students
Host institution	Karazin Institute of Environmental Sciences, V.N. Karazin Kharkiv National University, Ukraine
Course duration	February - May

Summary
This 3 ECTS course aims to development of theoretical and practical knowledge about environmental management practices and their application for various industries and companies. It provides students with information about international and EU research approaches, modern approaches and tools. The course contains individual and group assignments aimed at developing practical skills on design and operation of best environmental management.

Target student audiences
PhD students, study program – Co-Resources; Earth Sciences (Code No. 103)

Prerequisites
Required courses (or equivalents):
- Philosophy of Science,
- Science Methodology,
- Environmental Policy and Management,
- Natural Resource Science

Aims and objectives
The main course objective is to provide advanced environmental management and applying of modern environmental management tools.

Geomatics and Modelling

Spring semester, 2021/2022
for course is prepared for students in the academic year 2020-2021 as an optional one.

Coordinator	Anatoliy Achasov
Credits	3 ECTS, 24 in-class hours
Lecturers	Anatoliy Achasov (Karazin Institute of Environmental Sciences, V.N. Karazin Kharkiv National University, Ukraine) Anatoliy Polevoy (Odessa State Environmental University, Ukr)
Level	PhD students
Host institution	Karazin Institute of Environmental Sciences, V.N. Karazin Kharkiv National University, Ukraine
Course duration	February - May

Summary
The course "Geomatics and Modelling" is designed for PhD graduate students, conducting "environmental protection". The course is designed to increase the level of knowledge graduate students in the application of geomatics and modeling in research. The course is independent and classroom work with specialized computer software.

Philosophy of Science

Fall semester, 2020/2021

Coordinator	Nadiya Maksymenko
Credits	3 ECTS (optional course), 48 in-class hours
Lecturers	Nadiya Maksymenko (Karazin Institute of Environmental Sciences, V.N. Karazin Kharkiv National University, Ukraine) Mykola Bilsanuk, Ivan Franko Lysy National University (LNU), Ukraine Jekly Tarasov, V. N. Karazin Kharkiv National University (KNU), Ukraine
Level	PhD students
Host institution	Karazin Institute of Environmental Sciences, V.N. Karazin Kharkiv National University, Ukraine
Course duration	October - January

Summary
This 3 ECTS course serves as Skills course of the project INTENSE. It provides PhD students coming from natural science backgrounds with a basic understanding of philosophy of sciences. In addition, it introduces PhD students the concept of science, various ways of defining science, science and pseudo-science, philosophy and science, methodological topics like what is a concept, fact, model, hypothesis, law, theory, explanation, observation, experiment, objectivity. The course helps to develop analytical and argumentation skills.

Target student audiences
PhD students in environmental sciences, study program – Constructive Geography and Sustainable Use of Natural Resources; Earth Sciences (Code No. 103)

Prerequisites
Required courses (or equivalents):
- Philosophy

Aims and objectives
The aim of the course is to introduce the main concepts and arguments of philosophy of science. The course addresses the following topics from the philosophy of science: the concept of science, various ways of defining science, science and pseudo-science, philosophy and science, methodological topics like what is a concept, fact, model, hypothesis, law, theory, explanation, observation, experiment, objectivity. The course helps to develop analytical and argumentation skills.

Міністерство освіти і науки України
Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна
Кафедра моніторингу довкілля та природокористування

"ЗАТВЕРДЖУЮ"
Проректор з науково-педагогічної роботи
2020 р.

Робоча програма навчальної дисципліни
Філософія науки та наукова методологія (Philosophy of Science & Science)

рівень вищої освіти: третій / аспірантський
галузь знань: 10. Природничі науки

освітня програма спеціалізація: 103 "Науки про Землю"
використання природних ресурсів: Конструктивна географія та раціональне використання природних ресурсів
вид дисципліни: обов'язкова
факультет: навчально-науковий інститут екології

Міністерство освіти і науки України
Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна
Кафедра екологічної безпеки та екологічної освіти

"ЗАТВЕРДЖУЮ"
Проректор з науково-педагогічної роботи
Пантєшова О. А.
2020 р.

Робоча програма навчальної дисципліни
Методика викладання в університетській освіті (University Teaching)

рівень вищої освіти: третій / аспірантський
галузь знань: 10. Природничі науки

освітня програма спеціалізація: 103 "Науки про Землю"
використання природних ресурсів: Конструктивна географія та раціональне використання природних ресурсів
вид дисципліни: обов'язкова
факультет: навчально-науковий інститут екології

Міністерство освіти і науки України
Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна
Кафедра екологічної безпеки та екологічної освіти

"ЗАТВЕРДЖУЮ"
Проректор з науково-педагогічної роботи
2020 р.

Робоча програма навчальної дисципліни
Сталі розвиток (Sustainable Development)

рівень вищої освіти: третій / аспірантський
галузь знань: 10. Природничі науки

освітня програма спеціалізація: 103 "Науки про Землю"
використання природних ресурсів: Конструктивна географія та раціональне використання природних ресурсів
вид дисципліни: за вибором
факультет: навчально-науковий інститут екології

2020/2021 навчальний рік

The National INTENSE Doctoral School in Ukraine (institutional level)



V. N. Karazin Kharkiv National University
Implementation of Doctoral program

➤ Individual learning paths for PhD students



Звіт за 3-й рік підготовки

Строк виконання	Форма звітності	Відмітка про виконання, оцінка і закладення кафедри та наукового керівника
15 листопада 2018 року	Звіт на кафедру Звіт на Вченій Раді	Завдання виконане, про що доповіла на кафедрі і Вченій Раді
15 листопада 2018 року	Звіт на кафедру Звіт на Вченій Раді	Проведено відбір зразків ґрунту на ключових точках, про що відповідала на кафедрі
15 листопада 2018 року	Звіт на кафедру Звіт на Вченій Раді	Опубліковано 1 статтю у закордонному виданні, подано 1 статтю до друку у фаховому виданні, 1 тези. Приймала участь в семінарах, конференціях, круглих столах
15 листопада 2018 року	Звіт на кафедру Звіт на Вченій Раді	Брала участь у викладанні спецкурсів «Наукова, освітня і рекреаційна діяльність на територіях ПЗФ» та «Формування екологічної мережі». Керувала виробничою практикою студента-бакалавра.

В.о. зав. кафедри Е. О. Качанов

Робочий план 4-го року підготовки

№	Найменування роботи	Обсяг і короткий зміст роботи
1.	Робота над дисертацією	1.1 Теоретична робота: Виконання повного обсягу робіт, що заплановані та завершення оформлення дисертації
	Доповідь на розширеному засіданні кафедри – попередній захист	1.2 Експериментальна робота Доопрацювання та оформлення картографічних творів, що супроводжують етапи дисертаційного дослідження.
		1.3 Публікація статей: Підготовка 1 статті у закордонному виданні, 2 статей у вітчизняних фахових виданнях, участь у конференціях
2.	Навчально-методична та педагогічна робота	Участь і викладання спец. курсів «Наукова, освітня та рекреаційна діяльність на заповідних територіях», «Формування екомережі». Консультування дипломної роботи.

Завершення роботи над дисертацією: травень-червень 2018 року

Представлення дисертації на кафедру: вересень-жовтень 2018 року

Представлення дисертації до захисту в Спецраду: листопад 2018 року

Аспірант _____ «_» _____ р.

Науковий керівник _____ «_» _____ р.

ПЛАН РОБОТИ

аспіранта за спеціальністю 11.00.11 «Конструктивна географія та раціональне використання природних ресурсів» на 2018/2019 рр.

Шумілової Алли Вікторівни

№	Період виконання	Назва заходу
1.	Листопад 2018	Складання та затвердження індивідуального та помісячного плану роботи.
2.	Грудень 2018	Подання 1 статті до друку у фахове видання. Проведення аналізу результатів експерименту. Розробка заходів по збереженню якості ґрунту на заповідних територіях. Участь у 2 конференціях, що організовані екологічним факультетом
3.	Січень 2019	Подання науковому керівнику на перевірку Розділу 1 дисертації. Проведення аналізу результатів експерименту.
4.	Лютий 2019	Подання науковому керівнику на перевірку Розділу 2 дисертації. Підготовка 1 статті і подання її до друку у фахове видання. Участь у викладанні спецкурсів «Наукова, екологічна та рекреаційна діяльність на заповідних територіях».
5.	Березень 2019	Подання науковому керівнику на перевірку Розділу 3 дисертації. Участь у викладанні спецкурсів «Наукова, екологічна та рекреаційна діяльність на заповідних територіях», «Формування екологічної мережі».
6.	Квітень 2019	Подання науковому керівнику на перевірку Розділу 4 дисертації. Участь у Міжнародній науково-практичній конференції «Екологія, освіта, наука, виробництво» та XIII Всеукраїнських наукових Талієвських читаннях. Підготовка звіту на кафедру та Вчену раду факультету.
7.	Травень 2019	Доопрацювання тексту дисертації згідно зауважень наукового керівника. Піврічна атестація.
8.	Червень 2019	Керівництво виробничою практикою 1 студента-бакалавра. Завершення роботи над дисертацією
9.	Вересень 2019	Представлення дисертації на кафедру моніторингу довкілля та природокористування
10.	Жовтень 2019	Завершення роботи над дисертацією
11.	Листопад 2019	Представлення дисертації до Спецради на захист.

Аспірант

Шумілова А.В.

Науковий керівник

Максименко Н.В.

Декан екологічного факультету

Тітенко Г.В.

586471-ERP-1-2017-1-EE-ERP/KA2-SVNE-JP

Integrated Doctoral Program for
Environmental Policy, Management and
Technology
INTENSE

The National INTENSE Doctoral School in Ukraine (institutional level)

V. N. Karazin Kharkiv National University



Implementation of Doctoral program

➤ Writing and defense of PhD thesis

<https://www.univer.kharkov.ua/ua/research/disservice>

Recommendations

to the preparation of dissertations for the Doctor of Philosophy (PhD) degree at V. N. Karazin Kharkiv National University in accordance with the Ukraine Ministry of Education and Science Order from 12.01.2017 № 40 "On approval of the Requirements for the dissertation"

https://docs.google.com/presentation/d/1wOhLJK41xoiqneDDqmh5exQXj8qf5_uZ/edit#slide=id.p1

Dissertation preparation and its examination

https://drive.google.com/drive/folders/1RQo5HGGTrKfLw6FLw0EQ3mnN_joKHwH

➤ Defense of PhD thesis (procedure and documents)

https://drive.google.com/drive/folders/1NqLYzVLCj_C5oIEAVX0jvb32kZ3la7LU

The procedure for conducting preliminary examination and dissertations defense in specialized scientific councils of V. N. Karazin Kharkiv National University (step by step)

<http://www.univer.kharkov.ua/docs/work/polozenya-poperednya-expertyza-dis.pdf>

Additional services

open access to dissertations

<http://dspace.univer.kharkov.ua/handle/123456789/1327>

- document templates
- <https://drive.google.com/drive/folders/1mhKhxw29nOrUQktbpiKZo98dkSOOCXks>

Integrated Doctoral Program for
Environmental Policy, Management and
Technology
INTENSE
586471-EPP-1-2017-1-EE-EPPKA2-CBHE-JP

The National INTENSE Doctoral School in Ukraine (institutional level)

V. N. Karazin Kharkiv National University

Equipment and experimental facilities

V. N. Karazin Kharkiv National university has opened a new computer class and purchased **18 computers** and **4 notebooks**.

The equipment is used in *the educational process*: for e-learning, development of new courses, training of PhD students.

Also PhD students can use the equipment for *research*: creation and updating of databases, cartographic purposes, search, analysis and treatment of data and information during writing of their PhD theses.

KKNU team regularly uses the equipment for *communication, presentation and dissemination purposes*: on-line working meetings, workshops, conferences etc.

For making experiments in KKNU PhD students for the university and partner organisations can use equipment for shared use; **total number of equipment for making research – 32.**

List of equipment:

<http://intense.network/intense-school/intense-ua/equipment-and-experimental-facilities/>

<http://ecology.karazin.ua/mizhnarodna-dijalnist/intense-integrated-doctora/>



586471-EPP-1-2017-1-EE-EPPKA2-CBHE-JP

Integrated Doctoral Program for
Environmental Policy, Management and
Technology
INTENSE

The National INTENSE Doctoral School in Ukraine (institutional level)

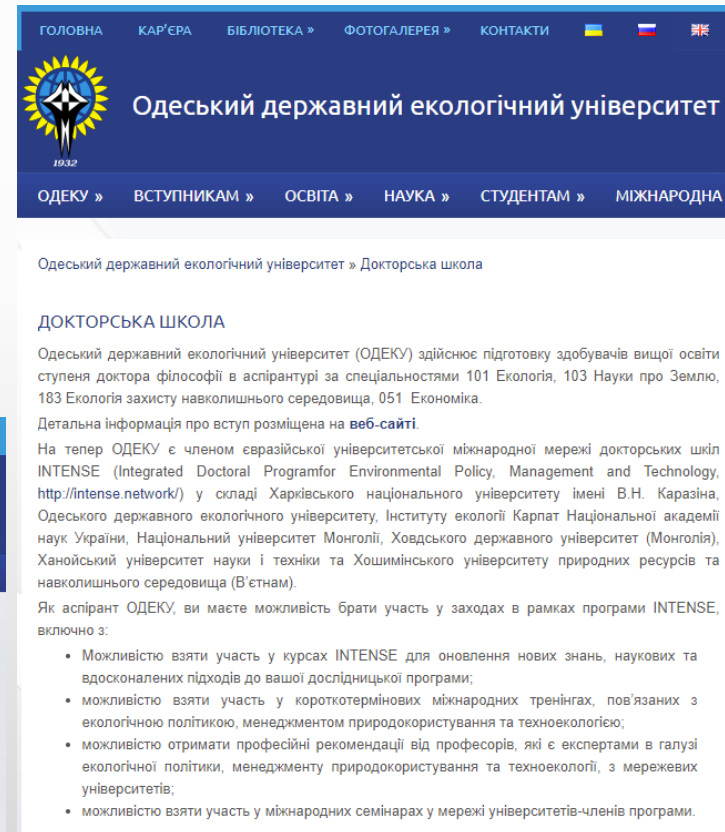
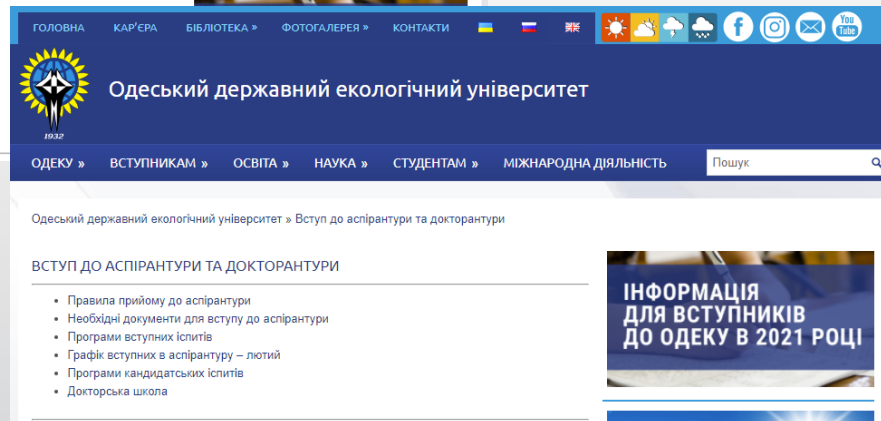
Odessa State Environmental University

Informational resources for PhD students on university website

http://odeku.edu.ua/aspirantura_ta_doktorantura/

<http://odeku.edu.ua/vstup-do-aspiranturi-ta-doktoranturi/>

<http://odeku.edu.ua/doktorska-shkola/>



Integrated Doctoral Program for
Environmental Policy, Management and
Technology
INTENSE
586471-ERP-1-2017-1-EE-ERPKA2-SVNE-JP

The National INTENSE Doctoral School in Ukraine (institutional level)

Odessa State Environmental University



Rules and conditions for entry

➤ General Provisions, Specialities, Deadlines and Enrollment Procedures

http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/Pravila-prijomu-do-aspiranturi-2021_ult.pdf

➤ List of Documents

<http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/Neobhidnij-perelik-dokumentiv-dlya-vstupu.pdf>

Перелік документів, необхідних для вступу до аспірантури :

- Особиста заява на ім'я ректора ОДЕКУ з проханням дозволити вступ до аспірантури із зазначенням назви та шифру спеціальності, форми навчання (очно (денна, вечірня), заочно);
- Особистий листок по обліку кадрів з фотокарткою;
- Копію диплома магістра (спеціаліста) із зазначенням здобутої спеціальності (кваліфікації);
- Сертифікат тестів TOEFL, або International English Language Testing System, або сертифікат Cambridge English Language Assessment. (за наявності);
- Рекомендація атестаційної комісії по захисту дипломних проектів та магістерських робіт за відповідною спеціальністю (за наявності) та/або рекомендаційний лист(и) (зокрема, від потенційного роботодавця та/або вченого, зацікавленого у науковій співпраці з абітурієнтом у разі його вступу до аспірантури ОДЕКУ);
- Список та копії надрукованих наукових праць (за наявності);
- 2 фото (3×4);
- Копія 1,2,11 сторінки паспорта, ідентифікаційного коду.

Заяви про прийом до аспірантури приймаються у відділі аспірантури та докторантури:

На Умовах контракту:	За державним замовлення :
3 01 лютого по 15 лютого 2021 р. та з 4 серпня до 23 серпня 2021 р.	3 4 серпня до 23 серпня 2021 р.

4. Процедура вступних випробувань та зарахування до аспірантури.

Вступні випробування проводяться:

На Умовах контракту:	За державним замовлення :
3 18 по 24 лютого 2021 р. та з 26 серпня по 3 вересня 2021 р.	3 26 серпня по 3 вересня 2021 р.

Вступні випробування до аспірантури проводяться предметними комісіями, до складу яких входять, як правило, 3-5 осіб, які призначаються наказом ректора. До складу предметних комісій включаються доктори філософії (кандидати) та доктори наук, які проводять наукові дослідження за відповідною спеціальністю та відповідають за виконання відповідної освітньо-наукової програми.

До складу предметної комісії з іноземної мови можуть включатися також штатні співробітники ОДЕКУ, які не мають наукового ступеня і вченого звання, але за рішенням вченої ради можуть кваліфіковано оцінити рівень знання відповідної мови вступником.

Вступні випробування до аспірантури ОДЕКУ складаються з:

- вступного випробування із спеціальності (в обсязі програми освітнього рівня магістра з відповідної спеціальності);
- вступного іспиту з англійської мови в обсязі, який відповідає рівню B2 Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти. Вступник, який підтвердив свій рівень знання, зокрема англійської мови, дійсним сертифікатом тестів TOEFL, або International English Language Testing System, або сертифікатом Cambridge English Language Assessment, звільняється від складання вступного іспиту з англійської мови. При визначенні результатів конкурсу зазначені сертифікати прирівнюються до результатів вступного випробування з англійської мови з найвищим балом;
- презентації дослідницьких досягнень та/чи пропозицій.

Integrated Doctoral Program for
Environmental Policy, Management and
Technology
INTENSE
586471-ERP-1-2017-1-EE-ERPKA2-SVNE-JP

The National INTENSE Doctoral School in Ukraine (institutional level)

Odessa State Environmental University

Implementation of Doctoral program

➤ Regulations

<http://odeku.edu.ua/polozhennya-6/>

Одеський державний екологічний університет

ОСВІТНЬО-НАУКОВИЙ ПРОЦЕС

- Освітньо-наукова програма за спеціальністю 051 "Економіка"
- Навчальний план за спеціальністю 051 "Економіка"
- Освітньо-наукова програма за спеціальністю 101 "Екологія"
- Навчальний план за спеціальністю 101 "Екологія"
- Освітньо-наукова програма за спеціальністю 103 "Науки про Землю"
- Навчальний план за спеціальністю 103 "Науки про Землю"
- Освітньо-наукова програма за спеціальністю 104 "Фізика та астрономія"
- Навчальний план за спеціальністю 104 "Фізика та астрономія"
- Освітньо-наукова програма за спеціальністю 113 "Прикладна математика"
- Навчальний план за спеціальністю 113 "Прикладна математика"
- Зміни до освітньо-наукової програми за спеціальністю 113 "Прикладна математика"
- Освітньо-наукова програма за спеціальністю 122 "Комп'ютерні науки"
- Навчальний план за спеціальністю 122 "Комп'ютерні науки"
- Освітньо-наукова програма за спеціальністю 183 "Технології захисту"
- Навчальний план за спеціальністю 183 "Технології захисту"

Одеський державний екологічний університет

Положення

- Накази про ліцензування
- Положення про підготовку докторів філософії
- Положення про академічну доброчесність в ОДЕКУ
- Тимчасовий порядок присудження PhD
- Про розширений семінар

➤ Academic process: Educational-and-scientific programmes and Curricula

<http://odeku.edu.ua/osvitno-naukovij-protses/>



Integrated Doctoral Program for
Environmental Policy, Management and
Technology
INTENSE
586471-ERP-1-2017-1-EE-ERP-KA2-SVNE-JP

The National INTENSE Doctoral School in Ukraine (institutional level)

Odessa State Environmental University

Implementation of Doctoral program

➤ Educational-and-scientific programme in Earth Sciences

<http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/Nauki-pro-Zemlyu.pdf>

Фахові вибіркові			
Комплексе професійних компетентностей «Агрометеорологія»			
K11	Здатність визначати та вирішувати сучасні експериментальні, теоретичні, методологічні та прикладні проблеми агрометеорології, які стосуються стану і продуктивності сільськогосподарських культур в їх зв'язку з процесами в атмосфері і верхніх шарах ґрунту з використанням новітніх методів досліджень в галузі природничих наук	Розробляти нові методи дослідження, зокрема математичні моделі, стану сільськогосподарських культур та формування їх продуктивності Досліджувати закономірності й особливості впливу ґрунтово-погодних умов на стан і врожайність сільськогосподарських культур	P111 P112
K12	Здатність аналізувати, інтерпретувати та узагальнювати інформацію про стан сільськогосподарських культур у зв'язку з агрокліматичними ресурсами території у різному просторово-часовому розділенні	Здійснювати агрокліматичну оцінку продуктивності сільськогосподарських культур для оптимізації їх розміщення на територіях різного масштабу	P121

	Оцінювати вплив екстремальних агрометеорологічних умов на ризики в сільськогосподарській галузі	P122
--	---	------

K12	Здатність виконувати експериментальні та теоретичні дослідження процесів та явищ, які відбуваються в Світовому океані та на його межах з іншими оболонками Землі, діагноз і прогноз характеристик стану морського середовища, надавати практичні рекомендації щодо раціонального використання природних ресурсів океанів та морів	Виконувати оцінку, діагноз і прогноз стану морського середовища, характеристик процесів і явищ, які відбуваються в океанах і морях, на межах їх поділу з атмосферою, літосферою та гідросферою суші, із застосуванням сучасних методів обробки інформації, математичного моделювання Використовувати сучасні методи, теорії, нові знання у галузі океанології для вирішення актуальних практичних задач гідрометеорологічного забезпечення моргосподарчого комплексу, збереження, раціонального використання та відновлення природних ресурсів океанів і морів	K121 K122
-----	---	---	------------------

Рекомендований перелік вибіркових дисциплін

- Спеціальні розділи (за спеціалізацією);
- Водна ерозія;
- Оцінка радіоактивного забруднення агроecosystem;
- Забруднення екосистем мінеральними добривами;
- Агроecological наслідки забруднення атмосфери.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Одеський державний екологічний університет

«ЗАТВЕРДЖЕНО»
на засіданні вченої ради ОДЕКУ
« 28 » квітня 2016 р.,
протокол № 5
Голова вченої ради

ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА

Гідрометеорологія
(назва)

103 Науки про Землю
(код, найменування спеціальності)

третій (рівень вищої освіти) одиничний (тип диплома) 60 (обсяг кредитів ЄКТС)

доктор філософії наук про Землю
(повна назва спеціальності)

Склад: профіль, додатки А, Б, В, Г

Проектна група створена Наказом від 06.04.2016 р. № 81-ОД у складі:

Голова: Хохлов В.М. – професор кафедри метеорології та кліматології, д-р геогр. наук, професор
Члени: Степаненко С.М. – професор кафедри метеорології та кліматології, д-р фіз.-мат. наук, професор
Тучковенко Ю.С. – професор кафедри океанології та морського природокористування, д-р геогр. наук, професор
Польовий А.М. – завідувач кафедри агрометеорології та агрометеорологічних прогнозів, д-р геогр. наук, професор
Шакірманова Ж.Р. – професор кафедри гідрології суші, д-р геогр. наук, професор
Семенова І.Г. – в.о. професора кафедри метеорології та кліматології, д-р геогр. наук, доцент

Зміни в освітньо-науковій програмі зроблені відповідно до:
Наказ від 29.11.2019 р. № 331
Рішення групи забезпечення спеціальності 103 Науки про Землю (рівень вищої освіти: третій) від 28.05.2020 р. (протокол № 3)



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

586471-ERP-1-2017-1-EE-ERPKA2-SVNE-JP

Integrated Doctoral Program for
Environmental Policy, Management and
Technology
INTENSE

The National INTENSE Doctoral School in Ukraine (institutional level)

Odessa State Environmental University



Implementation of Doctoral program

Curriculum in Earth Sciences

<http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/103-Nauki-tpro-Zemlyu-navch.-plan.pdf>



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Рівень вищої освіти: третій (доктор філософії)

Галузь знань: 10 - Природничі науки

спеціальність: 103 - науки про Землю

назва: Гідрометеорологія

Кваліфікація: доктор філософії наук про Землю

Офіційна тривалість: 4 роки / 60 кредитів

Форма навчання: денна, вечірня

Випускова кафедра: Агрометеорології та агрометеорологічних розрахунків / Гідрології суші / Океанології та морського природокористування / Екології та охорони довкілля / Гідроекології та водних досліджень / Метеорології та кліматології

I. Графік навчального процесу

№ п/п	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Листопад	Серпень
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
3	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
4	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
5	50	51	52									

Позначення: Т – теоретичне навчання; С – семінар; П – наукова і науково-педагогічна практика; Н – наукова робота; К – ванітул; Г – атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

№ п/п	Теоретичне навчання	Семінари	Атестація	Наукова робота	Ванітул	Резерв
I	30	4	2		36	12
II	30	4	2		34	12
III				40		12
IV				40	8	52

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семінар	Тижні
Наукова складова практики	2	2
Викладацька складова практики	3	2
Наукова складова практики	4	1

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Публічний захист дисертації	Семінар
		8

V. План навчального процесу

Код	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Всього	Кількість годин			Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																																
		Екзамени	Заліски	проекти	роботи				Лекції	Лабораторні роботи	Проектові завдання	Самостійна робота	Семестри																															
													І курс								II курс								III курс								IV курс							
													Обов'язкові дисципліни спеціальності								Обов'язкові дисципліни спеціалізації								Вибіркові дисципліни спеціалізації (ВДС)															
D01	Професійна англійська мова	3	1,2			12	360	180					180	150	4	4	4																											
D02	Філософсько-етичні аспекти наукової діяльності	1				6	180	90	45				45	90			6																											
D03	Сучасні підходи до викладання у вищій школі	3				6	180	75	30				45	105			6																											
D04	Управління науковими проєктами	4				6	180	60	30				30	120			6																											
Всього		1	5			30	900	405	105				300	495	10	4	10	6																										
													Обов'язкові дисципліни спеціалізації								Вибіркові дисципліни спеціалізації (ВДС)																							
D05	Статистичні методи дослідження природних процесів	1				5	150	75	45				30	75	5																													
D06	Модельовані процеси та явища в різних середовищах	2				5	150	75	45				30	75	5	5																												
Всього		2				10	300	150	90				60	150	5	5																												
D07	Науова складова практики	2,4				3	90	45					45	45	2	1																												
D07	Викладацька складова практики	3				2	60	30					30	30		2																												
Всього		4	2,3			15	450	150	75				75	300	2	2	6																											
D08	Спеціальні розділи / Вибіркова дисципліна	4	2			15	450	150	75				75	300	2	2	6																											
Всього		1	2			15	450	150	75				75	300	2	2	6																											
Всього за програмою підготовки із спеціалізації		2	12			60	1800	780	270				510	1620	15	13	14	13																										

Примітка: Дисципліна Д08 «Спеціальні розділи з агрометеорології» згідно з її назвою є обов'язковою для всіх спеціальностей спеціалізації, проте, «Спеціальні розділи агрометеорології» також від цього залежить кількість кредитів спеціальності та відомі результати навчання, набути яких вона забезпечує. Ця дисципліна або її частини може бути, у тому числі, замінена однією з навчальних дисциплін з Рекомендованого переліку вибраних дисциплін освітньої програми.

Договір:
Керівник проєктної групи: _____, д.геогр.н., проф. Хохлов В.М.
_____ т.п.

586471-ERP-1-2017-1-EE-ERPKA2-SVNE-JP

Integrated Doctoral Program for Environmental Policy, Management and Technology INTENSE

The National INTENSE Doctoral School in Ukraine (institutional level)

Odessa State Environmental University

Implementation of Doctoral program

- E-learning in MOODLE <http://dl.intense.network/>
- Educational and methodological materials, learning and teaching materials

Number of INTENSE courses - 9



586471-ERP-1-2017-1-EE-ERPКА2-SVNE-JP

Integrated Doctoral Program for Environmental Policy, Management and Technology INTENSE

Academic Writing and Presentation

The course focuses on everyday academic writing and presentation skills. The course follows step by step types of academic writing, from structuring and organising to analysis and making conclusions in order to develop the required skills. Presentation and writing skills are improved by teaching the visualization tools provided by various kind of visuals, structuring presentations, making choice of linguistic means to deliver the information, making it engaging and contributing, as well as planning, managing, practicing and delivering a presentation. The course is suitable for PhD Students. The course is given in lectures and practical seminars.

Teacher: Oleg Shablyi

Оптимізація природокористування

Збереження людської цивілізації залежить від наших знань про природу і дій, спрямованих на збереження і поліпшення довкілля шляхом розумного втручання, а не руйнування його в процесі нерационального використання. Проблеми природокористування розглядаються з екологічних, економічних, технічних, географічних, біологічних, законодавчо-правових та інших аспектів. Особливо важливе значення має екологічне обґрунтування рационального використання природних ресурсів, яке повинно базуватись на уявленнях як сучасної екології.

Метою курсу «Оптимізація природокористування» є формування уявлень щодо природокористування та екологічних аспектів оптимального використання природних ресурсів і умов.

Розробник курсу – Сафранов Тамерлан Абдісолович, завідувач кафедри екології та охорони довкілля

The Precautionary Principle in Susta...

The course is based on the results of the Summer School, which was held at CEU in Budapest, Hungary, on 28 June – 4 July 2018, under ERASMUS+ INTENSE project.

It covers the following chapters:

1. Historical Learning from Case Studies;
2. Ways of Transitions to Sustainability;
3. Science and Precaution;
4. Risks and Opportunities from Innovation and Entrepreneurship;
5. Precautionary Principle for Governance of Innovations.

Teacher: Kateryna Husieva
Teacher: Ірина Хоменко

Participants

My courses: Intense | Inactive for more than: Select period | User list: Brief

Current role: All participants

ALL PARTICIPANTS: 17

Select	User picture	First name / Surname	Email address	City/town	Country	Last access to course
<input type="checkbox"/>		Anatoli Polovyi	apolevoy@te.net.ua		Ukraine	8 days 22 hours
<input type="checkbox"/>		Kateryna Husieva	kate.gusieva@gmail.com	Odessa	Ukraine	1 year 11 days
<input type="checkbox"/>		Евгеній Олександрович Риженко	evgenryzhenko@gmail.com			1 year 78 days
<input type="checkbox"/>		Валентина Юрївна Чепурна	chepurnav@L.ua			1 year 97 days
<input type="checkbox"/>		Дмитрий Кондратюк	dumitrukondratiuk@gmail.com			1 year 98 days
<input type="checkbox"/>		Евгеній Захарченко	zahar.gis@gmail.com			1 year 99 days

ACADEMIC WRITING AND PRESENTATION

Turn editing on

Dashboard / My courses / ACWRPR

Announcements

Syllabus

DESCRIPTION

Summary

Introduction

PART 1. ACADEMIC WRITING

Topic 1. Academic writing: purpose, features and rules

ПРЕЗЕНТАЦІЯ

Презентація Водна Ерозія

ВІДЕОЛЕКЦІЇ

Водна ерозія лекція 1

Водна ерозія лекція 2

ПРАКТИЧНІ РОБОТИ

Практична робота

ТЕСТИ

Тести для самоперевірки

Підсумковий тест для перевірки знань

РЕЗУЛЬТАТИ ВИВЧЕННЯ КУРСУ

Результати вивчення теми "Водна Ерозія"

GET IN TOUCH

NEWSLETTER SUBSCRIPTION

The National INTENSE Doctoral School in Ukraine (institutional level)

Odessa State Environmental University

Implementation of Doctoral program

➤ Syllabi

https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1JuKixFoo6X7LUOpmZRHEgh3Ev_ZvjZC2

Agricultural and Environmental Effects of Atmospheric Pollution

Autumn semester, 2019-2020

Coordinator	Anatolii Polovyi
Credits	3 ECTS, 30 hours per credit
Lecturers	Anatolii Polovyi (Odessa State Environmental University, Ukraine) Liudmyla Bozhko (Odessa State Environmental University, Ukraine)
Level	PhD
Host institution	Odessa State Environmental University
Course duration	27 November – 8 December 2019

Summary
A package of documents has been developed for the course, which includes: lecture notes, study guides for practical work, tests with explanation of answers for self-control and control tests for knowledge control.
The lecture covers the concepts on the environmental state of the atmosphere, the main factors of air and water pollution and measures for their conservation. Atmospheric air pollution is the most important factor influencing the environmental condition and public health. The sources of main substances that pollute the atmosphere are very diverse. The use of fossil fuels is one of the main causes of air pollution. But there are other sources of air pollution - emissions from industrial enterprises and vehicles, petroleum storage depots and fuel and lubricating stuff depots, processing plants and livestock farms. When organic matter decays, gases rich in hydrogen sulfide and other sulfur compounds are released. Identification of priority pollution sources with further assessment of their danger and the degree of the environmental impact are topical tasks of modern environmental activities.

Academic Writing and Presentation

Autumn semester, 2020/2021

Coordinator	Oleg Shablyi
Credits	2 ECTS, 22 in-class hours
Lecturers	Oleg Shablyi, Izabella Pianova (Odessa State Environmental University, OSENU, Ukraine)
Level	PhD
Host institution	Odessa State Environmental University
Course duration	September 28 – October 20, 2020

Summary
The course on 'Academic Writing and Presentation' is intended for post-graduate (PhD) students. The course addresses the main aspects of writing scientific publications and making academic presentations in English. The course is aimed at development of active academic writing and presentation skills, and it prevents students from making the most common mistakes when publishing the results of their own research in English.

Target student audiences
PhD students in natural and environmental sciences

Prerequisites
Required courses (or equivalents):
- English for Specific Purposes

Aims and objectives
The course is aimed at development and consolidation of students' skills in making scientific publications and presenting research in English.
The course objectives are as follows:
- gaining of the ability to make a high-quality presentation of the research, based on the visualization of research data, by the students in order to have opportunity to show their worth at scientific conferences;
- analysis of key problem points that students face during preparation of an academic presentation, and identification of possible ways to solve them;
- formation of academic writing and presentation skills of sufficient quality in post-graduate students in order to present various academic papers, particularly, in English.

General learning outcomes:
Upon completion of the course, PhD students are to gain new knowledge and develop the competencies they have:
- skills in writing scientific publications in English at the required level;

Page PAGE 1



Integrated Doctoral Program for
Environmental Policy, Management and
Technology
INTENSE
586471-EPP-1-2017-1-EE-EPPKA2-CBHE-JP

The National INTENSE Doctoral School in Ukraine (institutional level)

Odessa State Environmental University

Implementation of Doctoral program

➤ University Orders on PhD students' enrollment and piloting of the developed courses

https://drive.google.com/drive/folders/1re_lkNh4roiNTu93tRu4eGpVDTVm7Hj?usp=sharing



Integrated Doctoral Program for Environmental Policy, Management and Technology INTENSE 586471-ERP-1-2017-1-EE-ERPKA2-SVNE-JP

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

РОЗПОРЯДЖЕННЯ № 94

«20» 10 2020 р. м. Одеса

«Про викладання розроблених курсів дистанційного навчання за комплексною докторською програмою з екологічної політики, менеджменту та техноекології в основному семестрі 2020-2021 н.р. для здобувачів РВО PhD 1-го року навчання»

1. У зв'язку із завершенням етапу розробки в рамках проекту 586471-ERP-1-2017-1-EE-ERPKA2-SVNE-JP «Комплексна докторська програма з екологічної політики, менеджменту природокористування та техноекології - INTENSE» та створення курсів дистанційного навчання (модуль eLearning: «Оптимізація природокористування» (відп. Сафранюк Т.А.), «Екологічна політика» (відп. Лоска І.Д.), а також курсів з навчальним широким застосуванням «Геоматика та моделювання» (відп. Польовий А.М.) та «Академічне письмо та презентації» (відп. Шаблій О.В.), провести викладання цих курсів в порядку апробації в період з 23 вересня до 14 жовтня 2020 р. для здобувачів третього рівня вищої освіти (PhD) 1-го року навчання за спеціальностями 103 «Науки про Землю», 101 «Екологія», 051 «Економіка», 183 «Технології захисту навколишнього середовища» в обсязі 30 академічних годин в режимі дистанційного навчання на відкритій освітній платформі INTENSE <http://dl.intense.network>.

2. Завідуючу кафедри агрометеорології та агроекології проф. Польовому А.М. за результатами проведення курсу для аспірантів 1-го року навчання в режимі дистанційного навчання провести аналіз і узагальнення результатів навчання.

3. Завідуючу відділом аспірантури ОДЕКУ Вітовській О.Т. за представленими кафедрою екології та охорони довкілля, кафедрою екологічного права і контролю, кафедрою агрометеорології та агроекології та кафедрою іноземних мов результатами проведення навчання в режимі eLearning зарахувати аспірантам, у разі успішного виконання завдань курсу, один навчальний кредит ЄКТС в частині наукової складової практики у II семестрі.

4. Контроль за проведенням курсів покласти на завідуючу кафедри агрометеорології та агроекології, проф. Польовому А.М. та сектор дистанційного навчання відділу міжнародних зв'язків.

Додаток: список аспірантів 1-го року навчання, що зараховуються на курс.

ПРОРЕКТОР З НР Ю.С. ТУЧКОВЕНКО

«Узгоджено» Директор гідрометеорологічного Інституту Проект вносить завідуючу відділу аспірантури та докторантури ОДЕКУ

« » 2020 р. « » 2020 р.

«Узгоджено» Начальник навчального відділу ОДЕКУ

« » 2020 р. « » 2020 р.

«Узгоджено» Начальник навчального відділу ОДЕКУ

« » 2020 р. « » 2020 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

РОЗПОРЯДЖЕННЯ № 61

«10» 10 2019 р. м. Одеса

«Про викладання розроблених курсів з агроекології дистанційного навчання в основному семестрі 2019-2020 н.р. для здобувачів РВО PhD 1-го року навчання за спеціальністю «Науки про Землю»»

1. У зв'язку із завершенням етапу розробки в рамках проекту 586471-ERP-1-2017-1-EE-ERPKA2-SVNE-JP «Комплексна докторська програма з екологічної політики, менеджменту природокористування та техноекології - INTENSE» та створення курсів лекцій з агроекології для дистанційного навчання (модуль eLearning: «Водна екологія», «Оцінка різноманітного забруднення агроєкосистем», «Забруднення ґрунток мінеральними добривами», «Агроекоекологічні наслідки забруднення атмосфери» провести в порядку апробації в період з 28 жовтня до 28 листопада 2019 р. для здобувачів третього рівня вищої освіти (PhD) 1-го року навчання за спеціальністю 103 «Науки про Землю» в обсязі 30 академічних годин в режимі дистанційного навчання в персональному середовищі навчання <http://dl.intense.network>.

2. Завідуючу кафедри агрометеорології та агроекології проф. Польовому А.М. за результатами проведення курсу для аспірантів 1-го року навчання в режимі дистанційного навчання провести аналіз і узагальнення результатів навчання.

3. Завідуючу відділом аспірантури ОДЕКУ Вітовській О.Т. за представленими кафедрою агрометеорології та агроекології результатами проведення навчання в режимі eLearning зарахувати аспірантам, у разі успішного виконання завдань курсу, один навчальний кредит ЄКТС в частині наукової складової практики у IV семестрі.

4. Контроль за проведенням курсів покласти на завідуючу кафедри агрометеорології та агроекології, проф. Польовому А.М. та сектор дистанційного навчання відділу міжнародних співробітництва.

Додаток: список аспірантів 1-го року навчання, що зараховуються на курс.

ПРОРЕКТОР З НР Ю.С. ТУЧКОВЕНКО

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАКАЗ № 210/2019

«Про зарахування аспірантів до складу докторської школи INTENSE»

На виконання укладених Одеським державним екологічним університетом Патентної угоди про співпрацю та Рамкової угоди щодо створення міжнародної мережі докторської INTENSE (Integrated Doctoral Program for Environmental Policy, Management and Technology) в межах виконання проекту програми Erasmus+ 586471-ERP-1-2017-1-EE-ERPKA2-SVNE-JP «Комплексна докторська програма з екологічної політики, менеджменту природокористування та техноекології», на підставі особистих заяв аспірантів

НАКАЗУЮ:

1. Зарахувати до складу докторської школи INTENSE таких аспірантів першого року навчання:

№	Прізвище аспіранта	Спеціальність	Тема дисертаційної роботи	Науковий керівник
1	Навочевич Юлія Олександрівна	101 Екологія	Екологічний стан та перспективи господарського використання водних об'єктів Північного Побужжя	к.т. геогр. наук, доц. Чухай А.В.
2	Карезулов Віталій Дмитрович	101 Екологія	Еколого-дисертаційна оцінка водних об'єктів Одеської області	д-р ф.м. наук, проф. Сафранюк Т.А., к.т. геогр. наук, доц. Бірюк С.М.
3	Соломонов Андрій Ігорович	103 Науки про Землю	Індикатори ефективності комплексного управління територіальною зоною моря на рівні адміністративно-територіальних одиниць	д-р геогр. наук, проф. Тучковенко Ю.С.
4	Жук Давид Олександрович	103 Науки про Землю	Синтектичні аспекти формування небезпечних комплексних взаємодій на території Південно-Західної України	к.т. геогр. наук, доц. Смерський-Степаненко С.М., к.т. геогр. наук А.В.В.В.
5	Мартинюк Максим Олександрович	103 Науки про Землю	Повітряні ресурси басейну Вісли в межах України. Методика визначення їх продуктивності та оцінка ризиків	д-р геогр. наук, доц. Овчарук В.А.

РЕКТОР С. М. СТЕПАНЕНКО

Проект вносить: ПРОРЕКТОР з наук роботи Тучковенко Ю.С.

Узгоджено: Парий-пропратор Серьба М.Г., ПРОРЕКТОР з НМР Холєва В.М.

КОПІЯ. Згідно з оригіналом

The National INTENSE Doctoral School in Ukraine (institutional level)

Odessa State Environmental University

Implementation of Doctoral program

➤ Individual learning paths for PhD students

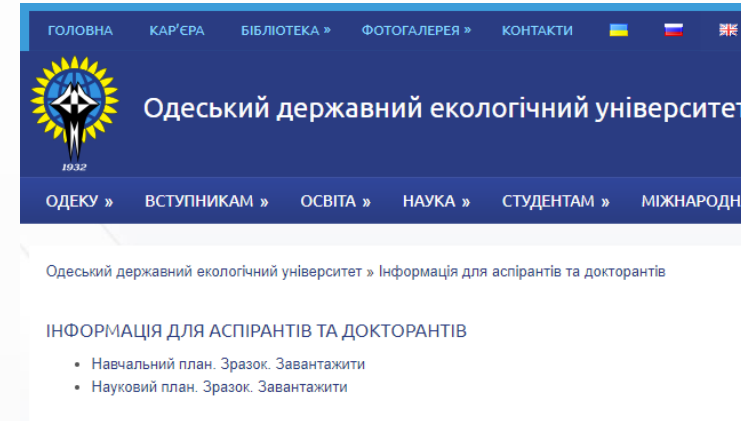
<http://odeku.edu.ua/informatsiya-dlya-aspirantiv-ta-doktorantiv/>

http://odeku.edu.ua/wp-content/uploads/Navchalnij-plan_zrazok.docx



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

Integrated Doctoral Program for
 Environmental Policy, Management and
 Technology
 INTENSE
 586471-ERP-1-2017-1-EE-ERP/KA2-SVNE-JP



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН АСПІРАНТА

м. Одеса - 20__ року

(прізвище, ім'я, по-батькові аспіранта)

Фото аспіранта

(код аспіранта)

(підпис аспіранта)

М.П.

Дата вступу на навчання до університету ____ " _____ 20__ року

Освітній рівень: _____ доктор філософії

Календарна тривалість програми підготовки: _____ 4-х років

Форма навчання: _____ денна, вечірня

Спеціальність (Напрямок підготовки): _____

Інститут, факультет: _____ Аспірантура

Зав. аспірантури та докторантури (підпис) _____ (прізвище та ініціали)

затверджено на засіданні Науково-технічної ради ОДЕКУ " ____ вересня 201__ р., протокол № ____

Науковий керівник (прізвище, ім'я та по-батькові, науковий ступінь, місце зв'язку) _____ (підпис)

ПЕРШИЙ

№ к/п	Назва навчального дисципліни	Тривалість семестру					всього	всього за семестр
		Курсова робота	Лекції	Семінари	Літературне завдання	Інше		
Обов'язкові навчальні								
1	Професійна англійська мова	4	120	-	60	60		
2	Філософсько-етичні аспекти наукової діяльності	6	180	45	45	90		
3	Моделювання процесів та явищ в різних середовищах	5	150	45	30	75		
Всього		10						
Вибіркові навчальні								
1								
2								
3								
4								
Всього		15						
Всього за семестр							X	

Навчальний план затверджено

(підпис аспіранта) _____ (прізвище та ініціали)

(підпис директора, декана, заступача) _____ (прізвище та ініціали)

РІК

СЕМЕСТР	Форми контролю знань (співвідношення теоретичних і практичних форм контролю)	РЕЗУЛЬТАТИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЗНАНЬ				
		Оцінка за семестр	Оцінка за курс	Оцінка за спеціальність	Підпис викладача	Дата встановлення оцінки
дисципліни освітньої програми						
залік						
залік						
залік						
дисципліни аспіранта						
X		X	X	X	X	

Виконання навчального плану перевершено

(підпис директора, декана, заступача) _____ (прізвище та ініціали)

The National INTENSE Doctoral School in Ukraine (institutional level)

Odessa State Environmental University



Implementation of Doctoral program

➤ Writing and defense of PhD thesis

<http://odeku.edu.ua/spetsializovani-vcheni-radi-z-zahistu-d/>

➤ Defense of PhD thesis (procedure and documents)

<http://odeku.edu.ua/spetsializovana-vchena-rada-d-41-090-01/>

<http://odeku.edu.ua/zagalna-informatsiya-3/>

Одеський державний екологічний університет

ОДЕКУ » ВСТУПНИКАМ » ОСВІТА » НАУКА » СТУДЕНТАМ » МІЖНАРОДНА

Одеський державний екологічний університет » Спеціалізовані вчені ради з захисту дисертацій

СПЕЦІАЛІЗОВАНІ ВЧЕНІ РАДИ З ЗАХИСТУ ДИСЕРТАЦІЙ

- Разова спеціалізована вчена рада
- Спеціалізована вчена рада Д 41.090.01
- Спеціалізована вчена рада К 41.090.02
- Спеціалізована вчена рада К 41.090.03
- Спеціалізована вчена рада Д 41.090.03

Одеський державний екологічний університет

ОДЕКУ » ВСТУПНИКАМ » ОСВІТА » НАУКА » СТУДЕНТАМ » МІЖНАРОДНА

Одеський державний екологічний університет » Спеціалізована вчена рада Д 41.090.01

СПЕЦІАЛІЗОВАНА ВЧЕНА РАДА Д 41.090.01

- Загальна інформація
- Захист дисертацій
- Перелік документів здобувача
- Склад

Одеський державний екологічний університет

ОДЕКУ » ВСТУПНИКАМ » ОСВІТА » НАУКА » СТУДЕНТАМ » МІЖНАРОДНА

Одеський державний екологічний університет » Загальна інформація

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Захист дисертацій в ОДЕКУ

Згідно статті 6 Закону України "Про вищу освіту":

п.5. Дисертації осіб, які здобувають ступінь доктора філософії, та дисертації (або наукові доповіді у разі захисту наукових досягнень, опублікованих у вигляді монографії або сукупності статей, опублікованих у вітчизняних та/або міжнародних рецензованих фахових виданнях) осіб, які здобувають ступінь доктора наук, а також відгуки опонентів оприлюднюються на офіційних веб-сайтах відповідних вищих навчальних закладів (наукових установ) відповідно до законодавства.

ПОРЯДОК розміщення дисертаційних матеріалів на сайті ОДЕКУ

- На сайті розміщуються за поданням Вченої секретаря спецради наступна інформація:
 - Дата захисту дисертації;
 - Прізвище, ім'я та по батькові здобувача;
 - Шифр і найменування спеціальності;
 - Найменування дисертації.
- Матеріали:
 - Дисертація в форматі *.pdf;
 - Автореферат у форматі *.pdf;
 - Відгуки опонентів.
- Відповідальність за своєчасне розміщення зазначених матеріалів відповідно до Закону України покладається на Вчених секретарів рад по захистах дисертацій.

Integrated Doctoral Program for
Environmental Policy, Management and
Technology
INTENSE
586471-ERP-1-2017-1-EE-ERPKA2-SVNE-JP

The National INTENSE Doctoral School in Ukraine (institutional level)

Odessa State Environmental University

Equipment and experimental facilities

The following equipment was purchased, put into operation and used under the Erasmus+ INTENSE project: **6 portable transformer PC stations, 6 memory cards, Server with Power Supply Unit and Battery.**

Portable PC stations equipped with memory cards are used to provide **video conferencing, seminars, training and other events at the International Training Centre.**

The server is used to provide support for the project website, the INTENSE distance learning portal <http://dl.intense.network/>, and the INTENSE MOOC platform <http://mooc.intense.network/>. In the future, the server can be used by MSc and PhD students to perform educational tasks that require large computing power, for example, a training cluster can be created with minimal rates of internodal links.

The estimated number of final beneficiaries was expected to be about 55 people a year (about 90 people during the project period). Unfortunately, due to the coronavirus restrictions it was not possible to make full use of the equipment.

List of equipment:

<http://intense.network/intense-school/intense-ua/equipment-and-experimental-facilities/>

<http://odeku.edu.ua/kompleksna-doktorska-programa-z-ekologichnoyi-politiki-menedzhmentu-prirodokoristuvannya-ta-tehnoekologiyi-intense/>



586471-EPP-1-2017-1-EE-EPPKA2-CBHE-JP

Integrated Doctoral Program for
Environmental Policy, Management and
Technology
INTENSE

The National INTENSE Doctoral School in Ukraine (institutional level)

Institute of Ecology of the Carpathians National Academy of Ukraine

Informational resources for PhD students on Institute website

<http://ecoinst.org.ua/html/ct0.htm>

<http://ecoinst.org.ua/html/rules.pdf>



Integrated Doctoral Program for
Environmental Policy, Management and
Technology
INTENSE
586471-ERP-1-2017-1-EE-ERPKA2-SVNE-JP

голова	ВИБОРИ ДИРЕКТОРА 2020 року	спеціалізована вчена рада	дирекція	підрозділи	стаціонар	конференції	публікації	пропозиції	партнери	TEMPUS ERASMUS+ INTENSE ДІЯЛЬНІСТЬ	адреса
--------	----------------------------	---------------------------	----------	------------	-----------	-------------	------------	------------	----------	---	--------

Інститут екології Карпат

створений згідно з постановою Президії НАН України № 275 від 22 жовтня 1991 р. на базі Львівського відділення Інституту ботаніки ім. М. Г. Холодного НАН України, сформованого у 1974 р. з трьох відділів Державного природознавчого музею АН УРСР та відділу морфогенезу рослин цього інституту.

Головним завданням Інституту є здійснення фундаментальних і прикладних досліджень з метою одержання нових наукових знань у галузях екології, екосистемології, геосоціосистемології, ботаніки, зоології, охорони природи, екоморфогенезу рослин і популяційної екології, сприяння науково-технічному прогресові та соціально-економічному й духовному розвитку суспільства.

Інститут екології Карпат є державною науковою установою Національної академії наук України і входить до складу Відділення загальної біології НАН України.

Щорічно Інститут проводить **набір до аспірантури** з відривом та без відриву від виробництва за спеціальністю 03.00.16 – екологія.
Інформація про умови [поступлення від 2021.01.01 тут](#).

The National INTENSE Doctoral School in Ukraine (institutional level)

Institute of Ecology of the Carpathians National Academy of Ukraine



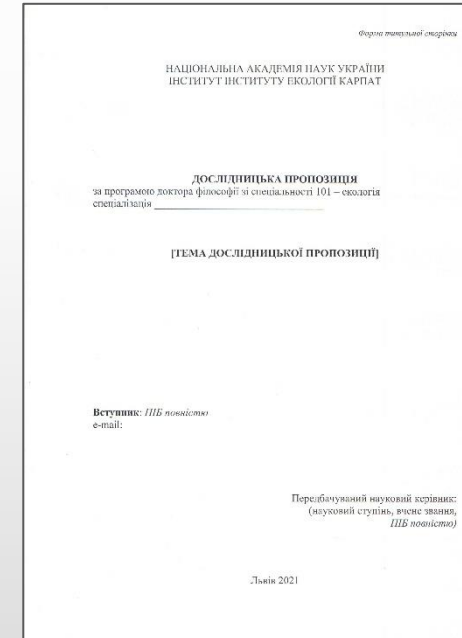
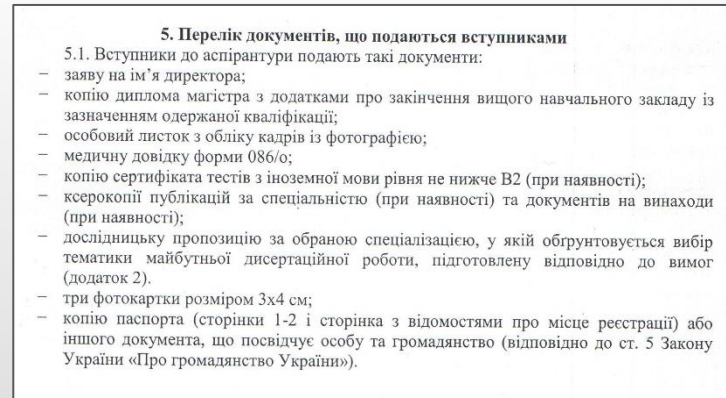
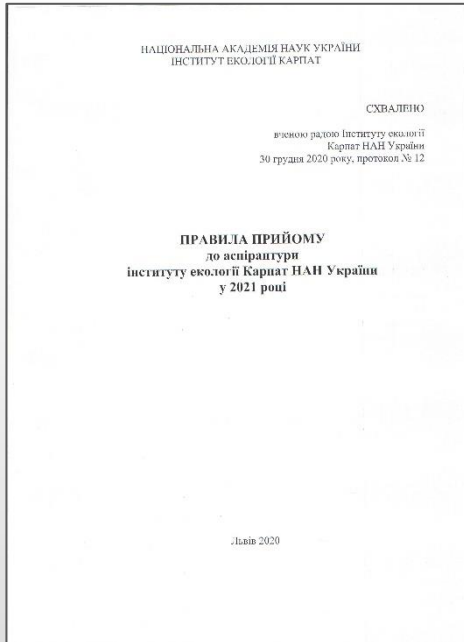
Rules and conditions for entry

➤ General Provisions, Deadlines and Enrollment Procedures

<http://ecoinst.org.ua/html/rules.pdf>

➤ Research Proposal

➤ List of Documents



**Integrated Doctoral Program for
Environmental Policy, Management and
Technology
INTENSE**

586471-ERP-1-2017-1-EE-ERPKA2-SVNE-JP

The National INTENSE Doctoral School in Ukraine (institutional level)

Institute of Ecology of the Carpathians National Academy of Ukraine

Implementation of Doctoral program

➤ Educational-and-scientific programme Ecology



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

586471-ERP-1-2017-1-EE-ERPКА2-SВNE-JP

Integrated Doctoral Program for
Environmental Policy, Management and
Technology
INTENSE

ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА підготує доктора філософії з природничих наук за спеціальністю 101 Екологія в Інституті екології Карпат НАН України	
ПРОФІЛЬ ПРОГРАМИ	
A. Мета програми	
Забезпечити підготовку висококваліфікованих кадрів у сфері природничих наук, здатних провадити оригінальні дослідження вивчення екологічного спрямованих та комплексних знань на достатньо обсяжних рівнях для розв'язання комплексних екологічних проблем сучасності, теоретичних досліджень та бізнесових природоохоронних, а також збереження біорізноманіття	
B. Характеристика програми	
Галузь науки:	10 - Природничі науки
Форму програми:	Науковий дослідження у сфері екології та охорони довкілля, впливу природного середовища та розподілу ресурсів, політичної та функціональної екології, науковий комплекс біорізноманіття та створення природоохоронних територій, подорожчання сучасного світу та підвищення стійкості людської цивілізації
Спеціальність програми:	Екологія
Обсяг навчальних програм:	Програма підготовки на проведенні екологічних досліджень, практичних та інтегрованих трансформованих екологічних програм, територій, а також висловлення інших регіонів України, інших національній інтегрованих напрямку на функціональній екології різних рівнів організації, розробки наукової основи збереження біорізноманіття та створення природоохоронних територій, подорожчання сучасного світу та підвищення стійкості людської цивілізації, Українська Карпати та Польща
C. Правліннявання та проведення освіти	
Підприємство/назва:	Доктор філософії в галузі природничих наук може відвідувати лекції, семінари, практикуми, курсові роботи, наукові конференції, симпозіуми, виступати, доповідати в науковій конференції, вивчати наукові записки, а також працювати в природоохоронних територіях
Підприємство/назва:	Забудування наукового статусу доктора наук на науковому рівні в галузі освіти
D. ОБСЯГ СКЛАДОВА	
Стать викладання	
Підприємство/назва:	Проблемно-орієнтоване навчання з метою набуття компетенцій, здатних для професійної діяльності, розв'язання комплексних проблем у професійній сфері. Підготовка та захист дисертаційного розуміння наукової роботи дисертанта, а також з метою набуття знань, умінь та навичок, необхідних для виконання роботи. Обсяг навчання складає 40 кредитів ЕCTS та 3-го рівня навчання програм, результати виконання на семестрах. Основним результатом наукової роботи, виконання дисертанта є результати дослідження, оформлені в дисертаційному форматі. Зайти щодо виконання навчального плану підготовки. Кваліфікаційні класи та знання в галузі та професійної діяльності.
Система оцінювання:	Програми комплексності

7. Розподіл змісту освітньо-наукової програми та початковий час за дисциплінами підготовки		
Дисципліна	Загальний обсяг	
	Кредити	Години
1. НОРМАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ		
Актуальні проблеми сучасної екології	4	120
Наукові основи збереження біорізноманіття	4	120
Філософсько-етичні аспекти наукової діяльності	4	120
Інформаційні технології в екологічних дослідженнях	3	90
Іноземна мова за професійним спрямуванням	7	210
Всього	22	660
2. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ АСПІРАНТА		
Екологія	4	120
Геоінформаційні технології		
Біогеографія та функціонування екосистем		
Основи сталого розвитку гірських територій		
Середовищознавство (свайроментологія)	5	150
Початкова екологія		
Екологія лісових екосистем		
Екологія водних екосистем		
Екологія ґрунтів		
Адаптивні стратегії біоти в агрологічно трансформованих екосистемах	4	120
Біогеохімічні аспекти функціонування екосистем		
Менеджмент природоохоронних територій		
Урбоекологія та адаптація урбоекосистем до змін клімату		
Методологія підготовки наукової публікації	1	30
Підготовка науково-інноваційного проекту	1	30
Геоінформаційні технології в екології	3	90
Інтелектуальна власність і трансфер технологій		
Розвиток інновацій та підприємництва		
Всього	18	540
Всього за час навчання	40	1200



Група забезпечення якості освітніх програм за спеціальністю 101 Екологія для здобуття освітнього ступеня доктора філософії в ІЕК НАНУ

Склад групи
д.б.н., с.н.с. Кияк В.Г., гарант освітньої програми
д.б.н., с.н.с. Жилиєв Г.Г.
к.б.н., с.н.с. Башта А.-Т.В.
к.б.н., с.н.с. Марисевич О.Г.
к.б.н., с.н.с. Шпаківська І.М.

The National INTENSE Doctoral School in Ukraine (institutional level)

Institute of Ecology of the Carpathians National Academy of Ukraine



Implementation of Doctoral program

➤ Individual curriculum for PhD students

Національна академія наук України
Інститут екології Карпат

2

(прізвище, ім'я, по батькові аспіранта)

М.П. (М.П. аспіранта)

М.П. (підпис аспіранта)

Дата вступу на навчання до університету _____ 20__ року

Освітній рівень _____ (доктор філософії)

Кваліфікація зростає: програма підготовки _____ 4-х років

Форма навчання _____ (денна, заочна)

Спеціальність (Патент підготовки) _____

Аспірантура _____

Навчальний чи аспірантурний _____ (вказати) _____ (прізвище та ініціали)

затверджено на засіданні Вченої ради "___" вересня 20__ року, протокол № _____

Науковий керівник _____ (Прізвище, ім'я та по-батькові науковця, його звання) _____ (підпис)

м. Львів - 20__

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН АСПІРАНТА

3

ПЕРІОДИ

№ п/п	Назва навчального дисципліни	Тривалість семестру (години)				всього
		лекції	семінари	практикуми	інше	
1	Загальна мета та професійна спрямованість	4	120	50	60	
2	Філософсько-етичні аспекти наукової діяльності	4	120	50	60	
3	Сучасні методи екологічних досліджень	4	50	45	45	
Всього		12	290	145	145	

Обов'язкові навчальні

Вибіркові навчальні

№ п/п	Назва навчального дисципліни	лекції	семінари	практикуми	інше	всього
1						
2						
3						
4						
Всього		15				

Всього за семестр _____

Начальний ака затверджено _____ (підпис аспіранта) _____ (прізвище та ініціали)

_____ (підпис директора, заочна, додаткова) _____ (прізвище та ініціали)

4

РІК

СЕМЕСТР	РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ НАВЧАННЯ				
	Оцінка за навчанням	Оцінка за науковими працями	Оцінка за дисертацією	Оцінка за захистом дисертації	Оцінка за захистом дисертації
1					
2					
3					
4					
Всього					

Виконання навчального плану перевірено _____ (підпис директора) _____ (прізвище та ініціали)

Integrated Doctoral Program for
 Environmental Policy, Management and
 Technology
 INTENSE
 586471-ERP-1-2017-1-EE-ERPКА2-SBHE-JP

The National INTENSE Doctoral School in Ukraine (institutional level)

Institute of Ecology of the Carpathians National Academy of Ukraine

The Doctoral program implementation

Working programs



<p>Національна Академія наук України Інститут екології Карпат</p> <p>«Затверджую» Директор Інституту екології Карпат НАН України член-кор. НАН України, д.б.н. Козловський М.П.</p>  <p>2020 р.</p> <p>Робоча програма навчальної дисципліни Актуальні проблеми сучасної екології (Actual problems of modern ecology)</p> <p>рівень вищої освіти: третій / доктор філософії галузь знань: 10 Природничі науки освітня програма: 101 «Екологія» спеціалізація: Наукові основи збереження біорізноманіття вид дисципліни: обов'язкова</p> <p>2020/2021 навчальний рік</p>	<p>Національна Академія наук України Інститут екології Карпат</p> <p>«Затверджую» Директор Інституту екології Карпат НАН України член-кор. НАН України, д.б.н. Козловський М.П.</p>  <p>2020 р.</p> <p>Робоча програма навчальної дисципліни Методологія та методи оцінки біорізноманіття (Methodology and methods for assessing biodiversity)</p> <p>рівень вищої освіти: третій / доктор філософії галузь знань: 10 Природничі науки освітня програма: 101 «Екологія» спеціалізація: Наукові основи збереження біорізноманіття вид дисципліни: обов'язкова</p> <p>2020/2021 навчальний рік</p>	<p>Національна Академія наук України Інститут екології Карпат</p> <p>«Затверджую» Директор Інституту екології Карпат НАН України член-кор. НАН України, д.б.н. Козловський М.П.</p>  <p>2020 р.</p> <p>Робоча програма навчальної дисципліни Збереження та управління біорізноманіття гірських регіонів (Conservation and management of biodiversity in the mountain regions)</p> <p>рівень вищої освіти: третій / доктор філософії галузь знань: 10 Природничі науки освітня програма: 101 «Екологія» спеціалізація: Наукові основи збереження біорізноманіття вид дисципліни: за вибором</p> <p>2020/2021 навчальний рік</p>	<p>Національна Академія наук України Інститут екології Карпат</p> <p>«Затверджую» Директор Інституту екології Карпат НАН України член-кор. НАН України, д.б.н. Козловський М.П.</p>  <p>2020 р.</p> <p>Робоча програма навчальної дисципліни Екологія лісових екосистем та управління лісами (Forest ecology and management)</p> <p>рівень вищої освіти: третій / доктор філософії галузь знань: 10 Природничі науки освітня програма: 101 «Екологія» спеціалізація: Наукові основи збереження біорізноманіття вид дисципліни: за вибором</p> <p>2020/2021 навчальний рік</p>
--	--	---	--

Number of INTENSE courses - 4

Integrated Doctoral Program for
Environmental Policy, Management and
Technology
INTENSE
586471-ERP-1-2017-1-EE-ERPКА2-SVNE-JP

The National INTENSE Doctoral School in Ukraine (institutional level)

Institute of Ecology of the Carpathians National Academy of Ukraine

Implementation of Doctoral program

➤ Writing and defense of PhD thesis

<http://ecoinst.org.ua/html/ct1.htm>



ЕКОЛОГІЯ ІНСТИТУТ КАРПАТ НАН УКРАЇНИ

Спеціалізована вчена рада К35.257.01 для захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук за спеціальністю 03.00.16 "Екологія"

Різдво створена в Інституті екології Карпат НАН України відповідно до наказу МОН України № 527 від 24.05.2018 р., терміном на два роки. Додаток 2, до наказу МОН України №1471, від 26.11.2020 про зміни до складу спеціалізованих вчених рад.

Склад ради

Голова:
д.б.н., с.н.с. Кивк Володимир Григорович

Заступник голови:
д.б.н., с.н.с. Кобів Юрій Йосипович

Секретар:
к.б.н., с.н.с. Шалявська Ірина Миколаївна

Члени ради

- к.б.н., с.н.с. Баата Андрій-Тарас Вікторович
- к.б.н., с.н.с. Білогола Володимир Михайлович
- д.б.н., с.н.с. Білик Оксана Богданівна
- д.б.н., с.н.с. Данилик Ван Миколайович
- к.б.н., с.н.с. Дмитрах Істислава Ігорівна
- д.б.н., с.н.с. Жиліва Геннадій Георгійович
- д.б.н., проф. Капрус Ігор Ярославович
- д.б.н., с.н.с. Клишчин Олександр Семенович
- к.б.н., с.н.с. Маркелен Оксана Георгіївна
- д.б.н., проф. Третяк Платон Романович
- д.б.н., проф. Шарж Йосиф Володимирович
- д.б.н., проф. Чернобай Юрій Миколайович

Контактна інформація:
E-mail: ecoinst_spebsrada@ukr.net
E-mail: sharzh@ukr.net
телефони: +38-032-270-74-30
факс: +38-032-270-74-30



Повідомлення про захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук

Денисюк Наталії Василівни, старшого викладача кафедри природничих наук з методиками навчання Рівненського державного гуманітарного університету.

Назва дисертації: «Середовищевірна ефективність зелених насаджень загального користування міста Рівне».

Науковий керівник: **Мельник Віра Йосипівна**, кандидат географічних наук, доцент, доцент кафедри природничих наук з методиками навчання Рівненського державного гуманітарного університету.

Офіційні опоненти: **Третяк Платон Романович**, доктор біологічних наук (03.00.16 - екологія), професор, завідувач виробничої практики Прикарпатського фахового коледжу лісового господарства і туризму; **Данилик Руслана Миколаївна**, кандидат біологічних наук (03.00.16 - екологія), доцент, доцент кафедри ландшафтної архітектури, садово-паркового господарства та урбоекології Національного лісотехнічного університету України.

Захист відбудеться 4 березня 2021 р. о 10 год. на засіданні спеціалізованої вченої ради К 35.257.01 в Інституті екології Карпат Національної Академії наук України, м. Львів, вул. Козельницька, 4.

- [Автореферат](#)
- [Дисертація](#)
- [Відгук 1 опонента](#)
- [Відгук 2 опонента](#)

Integrated Doctoral Program for
Environmental Policy, Management and
Technology
INTENSE
586471-ERP-1-2017-1-EE-ERPКА2-SVNE-JP

INTENSE School coordinators:

National INTENSE School in Ukraine:

Prof. Sergiy Stepanenko

Rector of Odessa State Environmental University



V. N. Karazin Kharkiv National University

Assoc. Prof. Ganna Titenko

Director of Karazin Institute of Environmental Sciences



Institute of Ecology of the Carpathians National Academy of Sciences

Assoc. Prof. Iryna Shpakivska

Head, Department of Ecosystemology



**Integrated Doctoral Program for
Environmental Policy, Management and
Technology
INTENSE
586471-EPP-1-2017-1-EE-EPPKA2-CBHE-JP**

Detailed information can be found:

INTENSE website:

<http://intense.network/intense-school/intense-ua/>

V. N. Karazin Kharkiv National University

<http://ecology.karazin.ua/mizhnarodna-dijalnist/intense-integrated-doctora/>

Odessa State Environmental University

<http://odeku.edu.ua/kompleksna-doktorska-programa-z-ekologichnoyi-politiki-menedzhmentu-prirodokoristuvannya-ta-tehnoekologiyi-intense/>

<http://odeku.edu.ua/doktorska-shkola/>

Institute of Ecology of the Carpathians National Academy

<http://ecoinst.org.ua/html/ct0.htm>

If have any questions, please, contact: foreign-relations@osenu.org.ua



Integrated Doctoral Program for
Environmental Policy, Management and
Technology
INTENSE
586471-EPP-1-2017-1-EE-EPPKA2-CBHE-JP