



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАКАЗ

23.05.2024

Київ

№

238/09

Про зміни в освітньо-професійних програмах
ID ЄДЕБО 6104, ID ЄДЕБО 9492,
навчальних планів на їх основі

Відповідно до пункту 2 частини другої статті 16, частини п'ятої статті 10 Закону України «Про вищу освіту», пункту 4.3 Положення про освітні програми Національного авіаційного університету, уведеного в дію наказом ректора від 07.05.2020 № 148/од, наказу голови комісії з реорганізації НАУ, в.о. ректора від 20.12.2023 № 549/од «Про щорічний перегляд освітньо-професійних програм», на підставі службової записки завідувача кафедри аерокосмічної геодезії та землеустрою від 14.05.2024 № 10.01.09/017.1, з метою провадження освітнього процесу в університеті згідно з вимогами та рекомендаціями нормативних документів, задоволення потреб та інтересів здобувачів вищої освіти та заінтересованих сторін (стейкхолдерів)

НАКАЗУЮ:

1. Внести зміни в опис освітньо-професійної програми (далі – ОПП) «Землеустрій та кадастр» (ID ЄДЕБО 6104) другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво», затвердженої Вченою радою університету 18.10.2023, протокол № 11, навчальні плани підготовки здобувачів вищої освіти на її основі (додаток 1).

2. Внести зміни в опис ОПП «Геоінформаційні системи і технології» (ID ЄДЕБО 9492) другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво», затвердженої Вченою радою університету 18.10.2023, протокол № 11, навчальні плани підготовки здобувачів вищої освіти на її основі (додаток 2).

3. Увести в дію зміни, зазначені в пункті 1 та пункті 2 цього наказу, з 01.07.2024.

4. Завідувачу випускової кафедри та гарантам ОПП, зазначених у пункті 1 та пункті 2 цього наказу, забезпечити врахування внесених змін в навчально-методичному забезпеченні освітніх компонентів.

5. Контроль за виконанням наказу покласти на проректора з навчальної роботи Полухіна А.В.

Голова комісії з реорганізації НАУ,
в.о. ректора

Ксенія СЕМЕНОВА



032500

Додаток 1
до наказу голови комісії
з реорганізації НАУ, в.о.ректора
23.05 2024 № 238/09

Зміни в описі ОПП «Землеустрій та кадастр» (ID ЄДЕБО 6104)
другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій»
галузі знань 19 «Архітектура та будівництво»,
навчальних планах підготовки здобувачів вищої освіти на її основі

1. У пункті 6.3 «Спеціальні (фахові) компетентності» розділу 6. «Програмні компетентності» опису ОПП:
 - 1.1. СК10 викласти у наступній редакції: «СК10. Здатність виконувати аналітичні дослідження за допомогою аерокосмічного і наземного моніторингу охорони земель та їх раціонального використання в системі землекористування»;
 - 1.2. СК12 вилучити.
2. У пункті 7.1. «Програмні результати навчання (ПРН)» розділу 7. «Програмні результати навчання» опису ОПП:
 - 2.1. ПРН16 вилучити;
 - 2.2. Для ПРН17 змінити код на ПРН16.
3. Частину «Обов'язкові компоненти» пункту 2.1. «Перелік компонентів» розділу 2. «Перелік компонентів освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність» викласти у новій редакції:

Код н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю	Семестр
Обов'язкові компоненти				
ОК1	Філософські проблеми наукового пізнання	3,5	Диференційований залік	1
ОК2	Ділова іноземна мова	3,5	Екзамен	2
ОК3	Методологія прикладних досліджень у сфері геодезії та землеустрою	2,5	Диференційований залік	1
ОК4	Методологія прикладних досліджень у сфері геодезії та землеустрою (курсний проект)	1,5	Захист	1
ОК5	Аеромоніторинг та охорона земель	3,5	Диференційований залік	2
ОК6	ГІС в кадастрових системах	3,5	Екзамен	1
ОК7	Управління проектами в геодезії та землеустрої	3,5	Диференційований залік	1
ОК8	Комплексне планування просторового розвитку громад	5,5	Екзамен	2
ОК9	Управління земельними ресурсами	3,5	Екзамен	1
ОК10	Соціально-економічний розвиток територій	3,0	Екзамен	2

OK11	Соціально-економічний розвиток територій (курсова робота)	1,0	Захист	2
OK12	Науково-дослідна практика у сфері землеустрою та кадастру	4,5	Диференційований залік	2
OK13	Переддипломна практика	6,0	Диференційований залік	3
OK14	Кваліфікаційний екзамен	1,5	Складання	3
OK15	Кваліфікаційна робота	19,5	Захист	3
Загальний обсяг обов'язкових компонентів:		66,0 кредитів ЄКТС		

4. У навчальному плані № НМ-5-193-1/23 та робочому навчальному плані № РМ-5-193-1/24 ввести наступні зміни:

4.1. У 1 семестрі замість навчальної дисципліни «Моніторинг та охорона земель» ввести викладання навчальної дисципліни «Управління проектами в геодезії та землеустрої» з таким розподілом навчальних годин: усього -105 (3,5 кредити ЄКТС), навчальні заняття -34, лекції -17, практичні заняття -17, СРС -71; на тиждень: навчальні заняття -2, лекції -1, практичні заняття -1, СРС -71, домашнє завдання -1, диференційований залік і закріпити викладання дисципліни за кафедрою аерокосмічної геодезії та землеустрою (59).

4.2. У 2 семестрі навчальну дисципліну «Соціально-економічний розвиток територій» викладати з таким розподілом навчальних годин: усього -120 (4,0 кредити ЄКТС), навчальні заняття -34, лекції -18, практичні заняття -18, СРС -84; на тиждень: навчальні заняття -2, лекції -1, практичні заняття -1, СРС -84, курсова робота -1, екзамен і закріпити викладання дисципліни за кафедрою аерокосмічної геодезії та землеустрою (59).

4.3. У 2 семестрі виключити викладання навчальної дисципліни «Інституціональне забезпечення землепорядних та геодезичних робіт».

4.4. У 2 семестрі ввести викладання навчальної дисципліни «Аеромоніторинг та охорона земель» з таким розподілом навчальних годин: усього -105 (3,5 кредити ЄКТС), навчальні заняття -36, лекції -18, лабораторні заняття -18, СРС -69; на тиждень: навчальні заняття -2, лекції -1, лабораторні заняття -1, СРС -69, домашнє завдання -1, диференційований залік і закріпити викладання дисципліни за кафедрою аерокосмічної геодезії та землеустрою (59).

4.5. У 2 семестрі ввести викладання навчальної дисципліни «Комплексне планування просторового розвитку громад» з таким розподілом навчальних годин: усього -165 (5,5 кредитів ЄКТС), навчальні заняття -54, лекції -36, практичні заняття -18, СРС -111; на тиждень: навчальні заняття -3, лекції -2, практичні заняття -1, СРС -111, домашнє завдання -1, екзамен і закріпити викладання дисципліни за кафедрою аерокосмічної геодезії та землеустрою (59).

5. У навчальному плані № НМ-5-193-13/23 ввести наступні зміни:

5.1. У 1 семестрі замість навчальної дисципліни «Моніторинг та охорона земель» ввести викладання навчальної дисципліни «Управління проектами в геодезії та землеустрої» з таким розподілом навчальних годин: усього -105 (3,5 кредити ЄКТС), навчальні заняття -12, лекції -6, практичні заняття -6, СРС -93; 1 семестр: навчальні заняття -12, лекції -6, практичні заняття -6, СРС -93, контрольна робота (домашня) -1, підсумкова семестрова контрольна робота, диференційований залік і закріпити викладання дисципліни за кафедрою аерокосмічної геодезії та землеустрою (59).

5.2. У 1, 2 семестрах навчальну дисципліну «Соціально-економічний розвиток територій» викладати з таким розподілом навчальних годин: усього -120 (4,0 кредити ЄКТС), навчальні заняття -14, лекції -8, практичні заняття -6, СРС -106; 1 семестр: навчальні заняття -6, лекції -6, СРС -24, 2 семестр: навчальні заняття -8, лекції -2, практичні заняття -6, СРС -82, курсова робота -1, контрольна робота (домашня) -1,

екзамен і закріпити викладання дисципліни за кафедрою аерокосмічної геодезії та землеустрою (59).

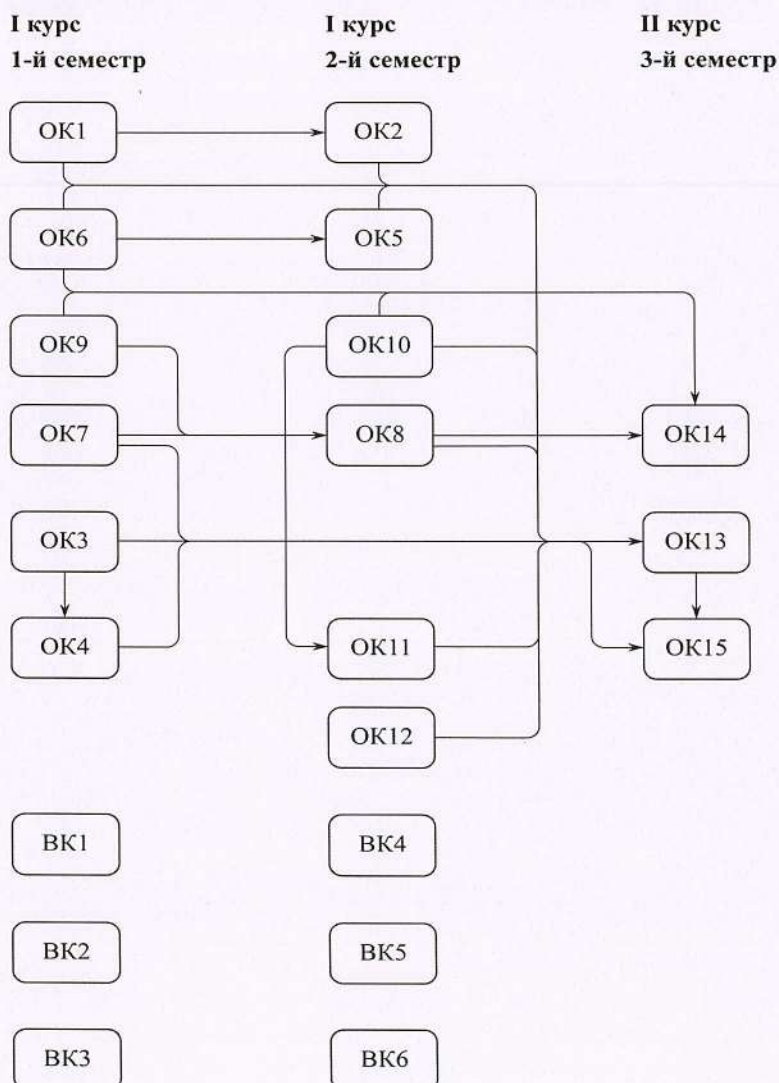
5.3. У 1, 2 семестрах виключити викладання навчальної дисципліни «Інституціональне забезпечення землевпорядних та геодезичних робіт».

5.4. У 1, 2 семестрах ввести викладання навчальної дисципліни «Аеромоніторинг та охорона земель» з таким розподілом навчальних годин: усього -105 (3,5 кредити ЄКТС), навчальні заняття -12, лекції -6, лабораторні заняття -6, СРС -93; 1 семестр: навчальні заняття - 4, лекції - 4, СРС - 26, 2 семестр: навчальні заняття -8, лекції -2, лабораторні заняття -6, СРС -67, контрольна робота (домашня) - 1, підсумкова семестрова контрольна робота, диференційований залік і закріпити викладання дисципліни за кафедрою аерокосмічної геодезії та землеустрою (59).

5.5. У 1, 2 семестрах ввести викладання навчальної дисципліни «Комплексне планування просторового розвитку громад» з таким розподілом навчальних годин: усього -165 (5,5 кредитів ЄКТС), навчальні заняття -18, лекції -12, практичні заняття -6, СРС -147; 1 семестр: навчальні заняття - 4, лекції - 4, СРС - 26, 2 семестр: навчальні заняття -14, лекції -8, практичні заняття -6, СРС -121, контрольна робота (домашня) - 1, екзамен і закріпити викладання дисципліни за кафедрою аерокосмічної геодезії та землеустрою (59).

6. Пункт 2.2. «Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми» опису ОПІ викласти у новій редакції:

2.2. Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми



7. Частину «Вимоги до кваліфікаційного екзамену» розділу 3. «Форма атестації здобувачів вищої освіти» викласти у новій редакції:

Вимоги до кваліфікаційного екзамену	Кваліфікаційний екзамен, як додаткова форма атестації, передбачає розв'язання та успішне вирішення комплексних кваліфікаційних завдань, відповідно до формалізованих текстових професійних моделей у галузі землеустрою та кадастру, з якими фахівець може зустрітися під час своєї професійної діяльності, та які повинен уміти вирішувати. Кваліфікаційний екзамен повинен встановлювати відповідність результатів навчання здобувачів вищої освіти вимогам освітньої програми :ПРН01, ПРН03, ПРН04, ПРН05, ПРН07, ПРН11, ПРН12, ПРН16 (з урахуванням фокусу та особливостей освітньої програми)
-------------------------------------	--

8. Розділ 4. «Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми» викласти у новій редакції:

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми

Компоненти Компетентності	OK1	OK2	OK3	OK4	OK5	OK6	OK7	OK8	OK9	OK10	OK11	OK12	OK13	OK14	OK15	BK1	BK2	...	BKn
ІК				
ЗК01						
ЗК02					
ЗК03										
ЗК04				
ЗК05				
ЗК06								
СК01						
СК02				
СК03						
СК04									
СК05								
СК06										
СК07										
СК08						
СК09						
СК10								
СК11												

9. Розділ 5. «Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньо-професійної програми» викласти у новій редакції:

5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньо-професійної програми

Компоненти Програмні результати навчання	Компоненти																			
	OK1	OK2	OK3	OK4	OK5	OK6	OK7	OK8	OK9	OK10	OK11	OK12	OK13	OK14	OK15	VK1	VK2	...	VKn	
ПРН01	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
ПРН02		•											•		•					
ПРН03			•	•			•	•	•	•	•		•	•	•					
ПРН04			•	•		•		•				•	•	•	•					
ПРН05						•		•					•	•	•					
ПРН06							•					•	•		•					
ПРН07							•	•	•			•	•	•	•					
ПРН08						•	•		•			•	•		•					
ПРН09					•		•		•			•	•		•					
ПРН10			•	•			•					•	•		•					
ПРН11					•	•		•					•	•	•					
ПРН12		•						•				•	•	•	•					
ПРН13					•	•							•		•					
ПРН14	•		•	•								•	•		•					
ПРН15					•				•				•		•					
ПРН16										•	•		•	•	•					

Завідувач кафедри
аерокосмічної геодезії та землеустрою

ЮВ

Юрій ВЕЛИКОДСЬКИЙ

Додаток 2
до наказу голови комісії
з реорганізації НАУ, в.о. ректора
23.05 2024 № д38/09

Зміни в описі ОПП ОПП «Геоінформаційні системи і технології» (ID ЄДЕБО 9492)
другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій»
галузі знань 19 «Архітектура та будівництво»,
навчальних планах підготовки здобувачів вищої освіти на її основі

1. Частину «Обов'язкові компоненти» пункту 2.1. «Перелік компонентів» розділу 2. Перелік компонентів освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність» викласти у новій редакції:

Код н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю	Семестр
Обов'язкові компоненти				
OK1	Філософські проблеми наукового пізнання	3,5	Диференційований залік	1
OK2	Ділова іноземна мова	3,5	Екзамен	2
OK3	Методологія прикладних досліджень у сфері геодезії та землеустрою	2,5	Диференційований залік	1
OK4	Методологія прикладних досліджень у сфері геодезії та землеустрою (курсний проект)	1,5	Захист	1
OK5	Управління проектами в геодезії та землеустрої	3,5	Диференційований залік	1
OK6	ГІС в кадастрових системах	3,5	Екзамен	1
OK7	Аерокосмічні методи моніторингу довкілля	3,5	Екзамен	1
OK8	Аналіз геоданих	6,0	Екзамен	2
OK9	Програмування в ГІС	6,0	Екзамен	2
OK10	Програмування в ГІС (курсва робота)	1,0	Захист	2
OK11	Науково-дослідна практика у сфері геоінформаційних систем і технологій	4,5	Диференційований залік	2
OK12	Переддипломна практика	6,0	Диференційований залік	3
OK13	Кваліфікаційний екзамен	1,5	Складання	3
OK14	Кваліфікаційна робота	19,5	Захист	3
Загальний обсяг обов'язкових компонентів:		66,0 кредитів ЄКТС		

2. У навчальному плані № НМ-5-193-2/23 та робочому навчальному плані № РМ-5-193-2/24 ввести наступні зміни:

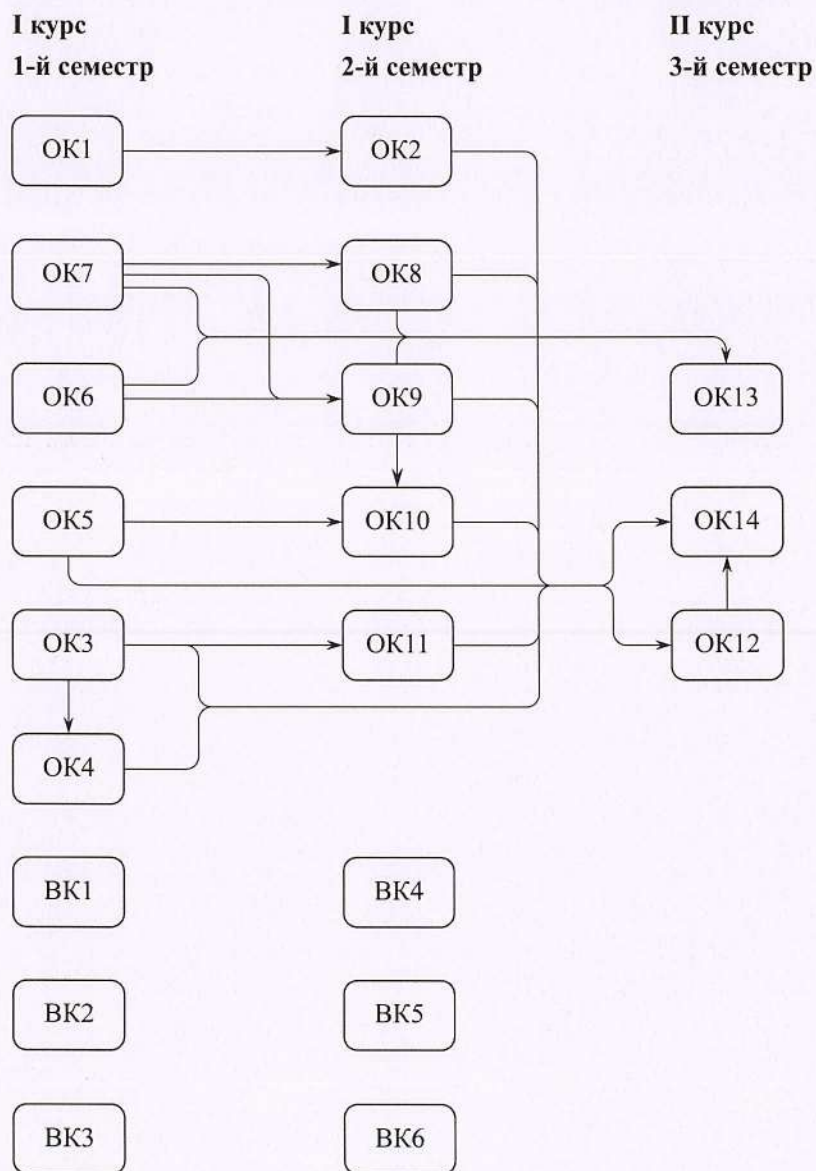
2.1. У 1 семестрі замість навчальної дисципліни «Управління земельними ресурсами» ввести викладання навчальної дисципліни «Управління проектами в геодезії та землеустрої» з таким розподілом навчальних годин: усього -105 (3,5 кредити ЄКТС), навчальні заняття -34, лекції -17, практичні заняття -17, СРС -71; на тиждень: навчальні заняття -2, лекції -1, практичні заняття -1, СРС -71, домашнє

завдання –1, диференційований залік і закріпити викладання дисципліни за кафедрою аерокосмічної геодезії та землеустрою (59).

2.2. У 1 семестрі у навчальній дисципліні «Аерокосмічні методи моніторингу довкілля» змінити форму семестрового контролю з диференційованого заліку на екзамен.

3. Пункт 2.2. «Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми» опису ОПП викласти у новій редакції:

2.2. Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми



4. Частину «Вимоги до кваліфікаційного екзамену» розділу 3. «Форма атестації здобувачів вищої освіти» викласти у новій редакції:

Вимоги до кваліфікаційного екзамену	Кваліфікаційний екзамен, як додаткова форма атестації, повинен встановлювати відповідність результатів навчання здобувачів вищої освіти вимогам освітньої програми: РН01, РН03, РН04, РН05, РН07, РН11, РН12, РН15, РН16, РН17 (з урахуванням фокусу та особливостей освітньої програми)
-------------------------------------	--

Розділ 5. «Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми» викласти у новій редакції:

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми

Компоненти Компетентності	Компоненти														ВК1	ВК2	...	ВКп
	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12	ОК13	ОК14				
ІК	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
ЗК01			•	•	•							•	•		•			
ЗК02		•											•		•			
ЗК03					•							•	•	•	•			
ЗК04	•		•	•								•	•		•			
ЗК05	•				•							•	•		•			
ЗК06							•						•	•	•			
СК01			•	•								•	•		•			
СК02	•		•	•									•		•			
СК03			•	•	•		•	•	•	•			•	•	•			
СК04						•		•	•	•		•	•	•	•			
СК05						•						•	•	•	•			
СК06					•							•	•		•			
СК07					•								•	•	•			
СК08			•	•	•							•	•		•			
СК09			•	•	•							•	•		•			
СК10								•	•	•			•	•	•			
СК11									•	•			•	•	•			
СК12							•						•	•	•			

6. Розділ 5. «Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньо-професійної програми» викласти у новій редакції:

5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньо-професійної програми

Компоненти Програмні результати навчання	Компоненти																		
	OK1	OK2	OK3	OK4	OK5	OK6	OK7	OK8	OK9	OK10	OK11	OK12	OK13	OK14	BK1	BK2	...	BKn	
PH01	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
PH02		•										•		•					
PH03			•	•	•							•	•	•					
PH04			•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•					
PH05						•	•	•	•	•		•	•	•					
PH06					•						•	•		•					
PH07					•							•	•	•					
PH08					•	•					•	•		•					
PH09					•						•	•		•					
PH10			•	•	•						•	•		•					
PH11						•	•	•	•	•		•	•	•					
PH12		•									•	•	•	•					
PH13						•	•					•		•					
PH14	•		•	•							•	•		•					
PH15								•	•	•		•	•	•					
PH16									•	•		•	•	•					
PH17							•					•	•	•					

Завідувач кафедри
аерокосмічної геодезії та землеустрою



Юрій ВЕЛИКОДСЬКИЙ