



ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Відділ моніторингу та забезпечення якості освіти

**Аналіз формування змісту освітніх
програм для здобувачів
другого (магістерського)
рівня вищої освіти
з урахуванням вимог стандартів вищої
освіти**

Закон України «Про вищу освіту»
(від 01.07.2014 р. № 1556-VII)

Якість вищої освіти - відповідність умов провадження освітньої діяльності та результатів навчання вимогам законодавства та стандартам ВО, професійним та/або міжнародним стандартам (за наявності), а також потребам заінтересованих сторін і суспільства, що забезпечується шляхом здійснення процедур внутрішнього та зовнішнього забезпечення якості.

Закон України «Про освіту»
(від 05.09.2017 р. № 2145-VIII)

Якість освіти - відповідність результатів навчання вимогам, встановленим законодавством, відповідним стандартом освіти та/або договором про надання освітніх послуг;

Стандарт вищої освіти визначає такі вимоги до освітньої програми:

- обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття відповідного ступеня ВО;
- вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання за цією програмою, та результатів їх навчання;
- перелік обов'язкових компетентностей випускника;
- нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання;
- форми атестації здобувачів ВО;
- вимоги до створення ОП підготовки за галуззю знань, двома галузями знань або групою спеціальностей (у стандартах рівня молодшого бакалавра), міждисциплінарних освітньо-наукових програм (у стандартах магістра та доктора філософії);
- вимоги професійних стандартів (за їх наявності).

Критерій 1 – проектування та цілі ОП

1.4. Освітня програма дає можливість досягти РН, визначених стандартом ВО за відповідною спеціальністю та рівнем ВО (за наявності)

Чи був урахований затверджений стандарт ВО за спеціальністю в редакції ОП навчального року після затвердження стандарту ?

- Для виконання цього підкритерію ОП має забезпечувати досягнення всіх РН, визначених у відповідному стандарті.
- Програмні РН можуть не вичерпуватися тими результатами навчання, що їх визначає стандарт. Визначення ПРН поза вимогами стандарту є правом ЗВО.
- ЗВО може формулювати і узагальнені описи РН, що охоплюють відповідний перелік компетентностей стандарту.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ КРИТЕРІЇВ ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ
(Затверджено Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти 17 листопада 2020 року)

Закон України «Про вищу освіту»

Результати навчання - знання, уміння, навички, способи мислення, погляди, цінності, інші особисті якості, які можна ідентифікувати, спланувати, оцінити і виміряти та які особа здатна продемонструвати після завершення ОП (програмні результати навчання) або окремих ОК.

Компетентність - здатність особи успішно соціалізуватися, навчатися, провадити професійну діяльність, яка виникає на основі динамічної комбінації знань, умінь, навичок, способів мислення, поглядів, цінностей, інших особистих якостей.

Результати навчання :

- Формулюються викладачами та надають розуміння про те, що здобувач знає, розуміє та спроможний продемонструвати після успішного завершення періоду оцінювання навчальних досягнень.
- Є вимірюваними – формулюються таким чином, щоб можна було визначити факт їх досягнення здобувачами вищої освіти.
- Визначають вимоги до присудження кредитів та пов'язані з відповідними дескрипторами рівня циклу освіти.
- Розглядаються як повністю завершені.
- Є основою для розроблення навчального плану.
- Включаються в додаток до диплома про вищу освіту.

Компетентності :

- Компетентності виникають в особи.
- Набуваються/розвиваються поступово в процесі навчання.
- Компетентності далеко не завжди можна чітко виміряти.
- Формуються низкою освітніх компонентів або їх частин на різних етапах освітньої програми.
- Компетентності формуються протягом освітньої програми в цілому, а інколи навіть можуть переходити на вищий цикл освіти.

Алгоритм формування змісту ОП

- Визначити перелік компетентностей, які необхідно сформулювати в процесі підготовки за ОП, що включають обов'язкові компетентності відповідно до стандарту ВО та додаткові компетентності, що визначають унікальність/відмінність освітньої програми, враховують пропозиції стейкхолдерів.
- Визначити перелік запланованих результатів навчання що включають обов'язкові – відповідно до стандарту вищої освіти та додаткові – відповідно до переліку додаткових компетентностей.
- Визначити освітні компоненти, що забезпечуватимуть досягнення запланованих результатів навчання.

- 
- Визначити обсяг навчального навантаження здобувачів в кредитах ЄКТС, необхідного і достатнього для досягнення РН, з урахуванням загального обсягу ОП відповідно до стандарту ВО.
 - Обрати належні методи викладання та навчання й оцінювання РН за освітнім компонентом, встановити види навчальних занять та інші форми освітнього процесу, в межах яких реалізуватиметься навчальна діяльність здобувачів, здійснити розподіл часу між ними.
 - Сформувати навчальний план для освітньої програми, який визначає перелік освітніх компонентів та кредити ЄКТС відповідно до результатів навчання та їх логічну послідовність.

ВАЖЛИВО!

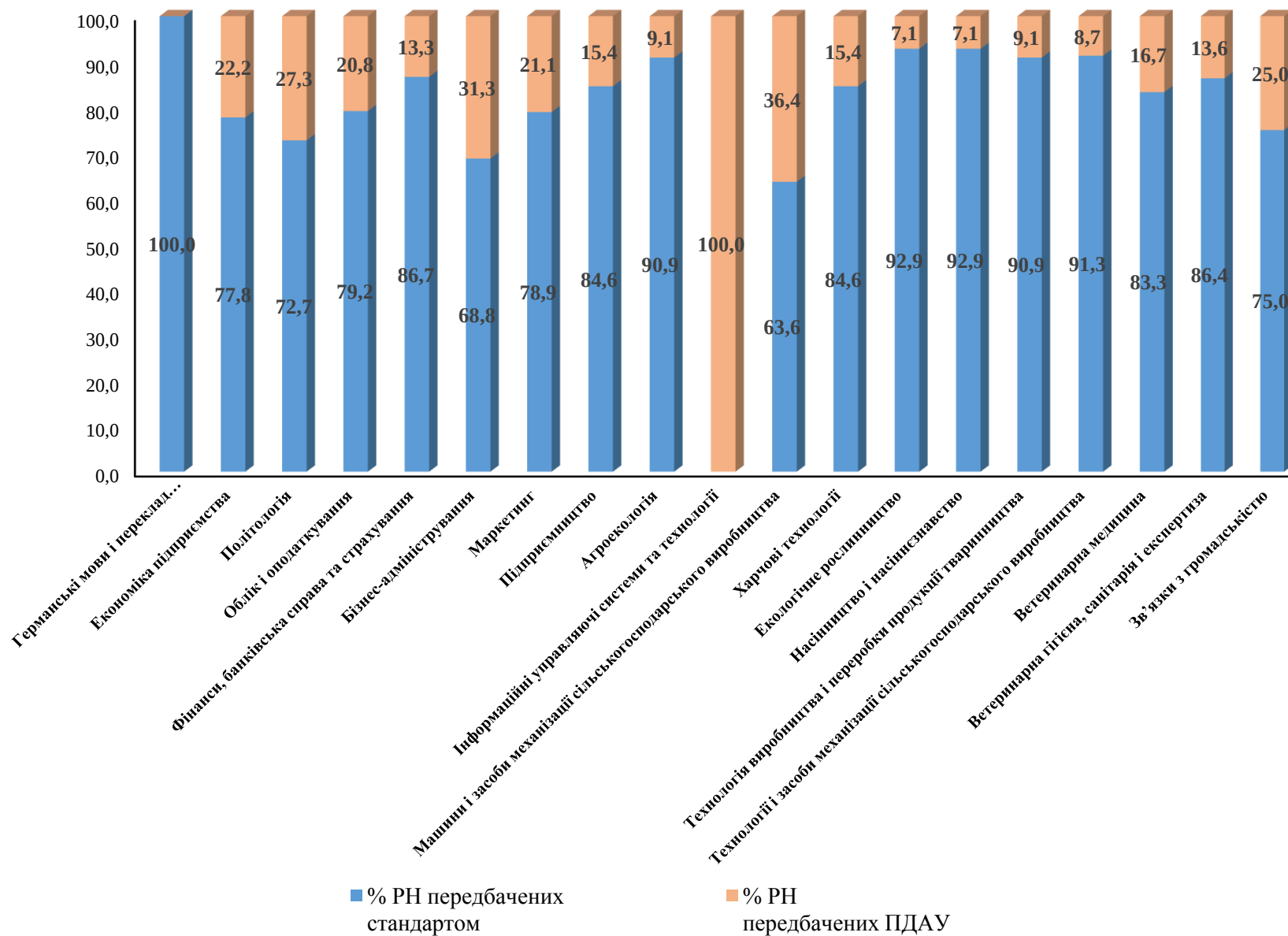
- ☐ Зміст обов'язкових ОК повинен відповідати ПРН, які вони забезпечують.
- ☐ Необхідно враховувати співвідношення між змістом ОК, обсягом кредитів ЄКТС та кількістю ПРН.
- ☐ Всі ПРН і компетентності мають забезпечуватися лише ОК, що включені до обов'язкової складової ОП.
- ☐ Методи навчання за кожним компонентом повинні дозволяти досягнення ПРН, а форми та методи оцінювання - визначити факт їх досягнення.

Інформація про затвердження стандартів вищої освіти для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти

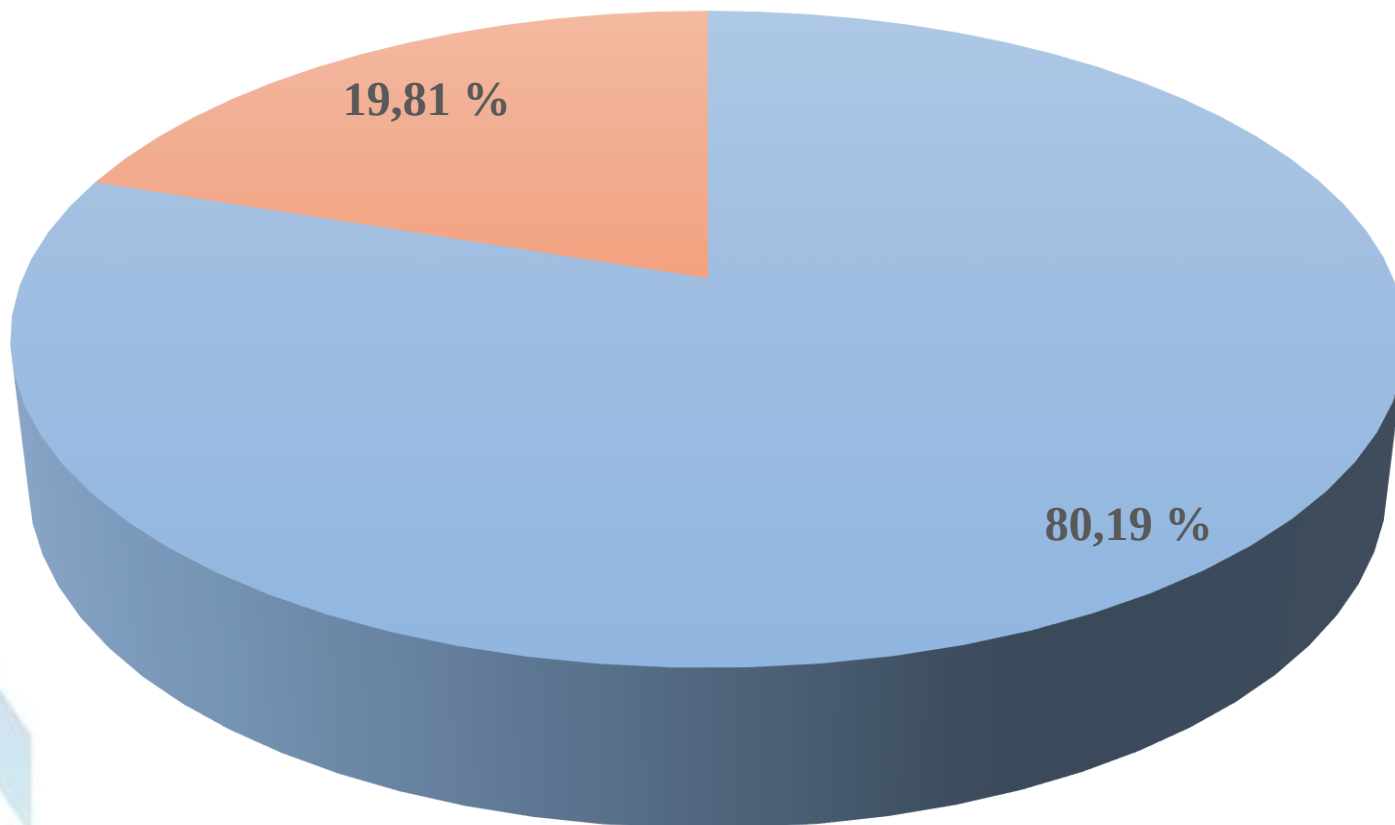
Код та найменування спеціальності	Стандарт ВО (дата номер наказу)	Введений в дію з навчального року	Кількість РН передбачених стандартом
035 Філологія	20.06.2019 р. № 871	2019/2020	17
051 Економіка	04.03.2020 р. № 382	2020/2021	15
052 Політологія	18.03.2021 р. № 329	2021/2022	8
071 Облік і оподаткування	10.07.2019 р. № 958	2019/2020	20
072 Фінанси, банківська справа та страхування	20.06.2019 р. № 866	2019/2020	13
073 Менеджмент	10.07.2019 р. № 959	2019/2020	13
075 Маркетинг	10.07.2019 р. № 960	2019/2020	15
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	10.07.2019 р. № 961	2019/2020	11
081 Право	17.08.2020 р. № 1053	2020/2021	17
101 Екологія	04.10.2018 р. № 1066	2018/2019	20
126 Інформаційні системи та технології	30.12.2021 р. № 1497	2022/2023	11
133 Галузеве машинобудування	17.11.2020 р. № 1422	2020/2021	7
181 Харчові технології	22.10.2020 р. № 1295	2020/2021	11
201 Агрономія	17.11.2020 р. № 1420	2020/2021	13
204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	26.03.2021 р. № 389	2021/2022	10
208 Агроінженерія	10.07.2019 р. № 965	2019/2020	21
211 Ветеринарна медицина	24.04.2019 р. № 558	2019/2020	20
212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза	21.12.2018 р. № 1430 24.04.2019 р. № 548 (зміни)	2018/2019	19
281 Публічне управління та адміністрування	04.08.2020 р. № 1001	2020/2021	12

Інформація про результати навчання, які передбачені в освітніх програмах другого (магістерського) рівня вищої освіти у ПДАУ у 2021 р.

Код та найменування спеціальності	Назва освітньої програми	Кількість РН передбачених ОП	Кількість РН передбачених стандартом	Кількість РН передбачених ПДАУ
035 Філологія	Германські мови і переклад (англійська та німецька мови)	18	17 1 (ОНП)	0
051 Економіка	Економіка підприємства	18	14	4
052 Політологія	Політологія	11	8	3
071 Облік і оподаткування	Облік і оподаткування	24	20	4
072 Фінанси, банківська справа та страхування	Фінанси, банківська справа та страхування	15	13	2
073 Менеджмент	Бізнес-адміністрування	16	13	3
075 Маркетинг	Маркетинг	19	15	4
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	Підприємництво	13	11	2
101 Екологія	Агроекологія	22	20	2
126 Інформаційні системи та технології	Інформаційні управляючі системи та технології	14	-	14
133 Галузеве машинобудування	Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва	11	7	4
181 Харчові технології	Харчові технології	13	11	2
201 Агрономія	Екологічне рослинництво	14	13	1
201 Агрономія	Насінництво і насіннєзнавство	14	13	1
204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	11	10	1
208 Агроінженерія	Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва	23	21	2
211 Ветеринарна медицина	Ветеринарна медицина	24	20	4
212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза	22	19	3
281 Публічне управління та адміністрування	Зв'язки з громадськістю	16	12	4



Структура результатів навчання у розрізі освітніх програм для другого (магістерського) рівня вищої освіти у ПДАУ, 2021 р., %



■ Кількість РН
передбачених стандартом

■ Кількість РН
передбачених ПДАУ

**Структура результатів навчання, що передбачені освітніми програмами
другого (магістерського) рівня вищої освіти у ПДАУ у 2021 р., %**

Для підвищення ефективності інформаційних систем для управління освітнім процесом і забезпечення публічності інформації про програмні результати навчання та компетентності

У базі ПДАУ :

- Створено Довідники РН/ЗК/ФК.
- Удосконалено Модуль Навчальний план – вкладинка РН/ЗК/ФК.
- Удосконалено Модуль Навчальний план – вкладинка Копіювання.
- Сформовано Звіти: інформація про результати навчання і компетентності, інформація про результати навчання і компетентності ОК; матриця.

Довідник

- Внесено РН/ЗК/ФК для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти.
- Заплановано внесення РН/ЗК/ФК для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

Модуль Навчальний план – вкладинка РН/ЗК/ФК

051ЕКОН_мд_2021

Навчальний рік (розрахунковий):
 17.02.2022 - 2021 - 2022 н.р. (лютий)

Звіт

Студентів: 1 курс 2 курс 3 курс 4 курс 5 курс 6 курс
 Груп: 1 1 1 1 1 1
 Потоків: 1 1 0 0 0 0

Вибір Спеціальності | Загальні дані | Графік навчального процесу | Загальний опис предметів | Розподіл дисциплін | Навчальні практики | Виробничі практики | Атестація | Кваліфікаційна робота | Копіювання предметів РН/ФК/ЗК | Зведені потоки | Аспірантура | Додаткове... | Норми для розрахунку

Скороч. назва	Скороч. довідник	Результати навчання, записів: 18	Eng. Name (довідник)	Додаткова інформація	Додаткова (довідник)	Редагували
ПРН 1.	ПРН	Формувати, аналізувати та синтезувати...	To formulate, analyze, and synthesize...	Програмні результати навчання ви...		
ПРН 10.	ПРН	Застосовувати сучасні інформаційні...	To apply modern information technolog...	Програмні результати навчання ви...		
ПРН 11.	ПРН	Визначати та критично оцінювати с...	To identify and critically assess the stat...	Програмні результати навчання ви...		
ПРН 12.	ПРН	Обґрунтовувати управлінські рішен...	To justify management decisions regar...	Програмні результати навчання ви...		
ПРН 13.	ПРН	Оцінювати можливі ризики, соціаль...	To evaluate possible risks, social and...	Програмні результати навчання ви...		
ПРН 14.	ПРН	Розробляти сценарії і стратегії розв...	To develop scenarios and strategies fo...	Програмні результати навчання ви...		
ПРН 15.	ПРН	Застосовувати знання з охорони пр...	To apply knowledge of occupational s...			
ПРН 1.	ПРН	Розробляти механізми управління і...	To develop mechanisms for managing ...	Програмні результати навчання ви...		
ПРН 17.	ПРН	Визначати й оцінювати показники і ...	To identify and evaluate the indicators ...	Програмні результати навчання ви...		
ПРН 18.	ПРН	Робити обґрунтовані висновки за р...	To make reasonable conclusions on th...	Програмні результати навчання ви...		
ПРН 2.	ПРН	Розробляти, обґрунтовувати і прий...	To develop, justify, and make effective...	Програмні результати навчання ви...		
ПРН 3.	ПРН	Вільно спілкуватися з професійни...	To communicate fluently on profession...	Програмні результати навчання ви...		
ПРН 4.	ПРН	Розробляти соціально-економічні п...	To develop socio-economic projects a...	Програмні результати навчання ви...		
ПРН 5.	ПРН	Дотримуватися принципів академіч...	To observe the principles of academic ...	Програмні результати навчання ви...		
ПРН 6.	ПРН	Оцінювати результати власної робо...	To evaluate own performance, demon...	Програмні результати навчання ви...		
ПРН 7.	ПРН	Обирати ефективні методи управлін...	To choose effective methods for mana...	Програмні результати навчання ви...		
ПРН 8.	ПРН	Збирати, обробляти та аналізувати ...	To collect, process, and analyze statist...	Програмні результати навчання ви...		
ПРН 9.	ПРН	Приймати ефективні рішення за не...	To make effective decisions under un...	Програмні результати навчання ви...		

Обрані дисципліни:

Шифр	Кат	Дисципліни, записів: 4	Годин	Тіл. роз.	Не ви.
ОК 7	НД	Економічні ризики	90		
ОК 14	ВП	Переддипломна практика	180		
ОК 16	КР	Підготовка кваліфікаційної роботи	360		
ОК 13	ВП	Стажування з фаху	180		

Оберть дисципліни:
 Категорія: [Введіть дисципліну] [Між Кафедральні]

Шифр	Кат	Дисципліни, записів: 19	Годин	Тіл. роз.	Не ви.	Між	Вра	Блочна	Кафедра
ВКП 4	НД	Бізнес-економіка	120						Економіки та міжнародних економічних відносин
ОК 1	НД	Ділова іноземна мова	90						Гуманітарних і соціальних дисциплін
ОК 5	НД	Економічна діагностика	135						Економіки та міжнародних економічних відносин
ОК 6	НД	Економічне управління підприємством	120						Економіки та міжнародних економічних відносин
ОК 7	НД	Економічні ризики	90						Економіки та міжнародних економічних відносин
ОК 15	КР	Захист кваліфікаційної роботи	45						
ОК 2	НД	Іноваційний розвиток підприємства	90						Економіки та міжнародних економічних відносин
ОК 8	НД	Конкурентоспроможність підприємства	90						Маркетингу
ОК 9	НД	Методи прогнозування та обробки інформації	90						Інформаційних систем та технологій
ОК 3	НД	Методологія та організація наукових досліджень	90						Фінансів, банківської справи та страхування
ВКП 5	НД	Міжнародні економічні відносини	120						Економіки та міжнародних економічних відносин
ОК 10	НД	Моделі розвитку соціально-економічних систем	90						Економіки та міжнародних економічних відносин
ОК 11	НД	Обґрунтування соціально-економічних проєктів	105						Економіки та міжнародних економічних відносин
ОК 4	НД	Охорона праці в галузі та цивільний захист	90						Безпеки життєдіяльності

РН/ФК/ЗК в дисципліні:

Тип	Скороч. назва	Скороч. довідник	Фахові компетентності (довідник)	Eng. Name (довідник)	Додаткова інформація, записів: 14
ЗК	ЗК 1.	ЗК	Здатність генерувати нові ідеї (креа...	Ability to generate new ideas (creativity).	
ЗК	ЗК 2.	ЗК	Здатність до абстрактного мислен...	Ability to think abstractly, analyze and ...	
ЗК	ЗК 3.	ЗК	Здатність мотивувати людей та рух...	Ability to motivate people and move to...	
ЗК	ЗК 4.	ЗК	Здатність спілкуватися з представн...	Ability to communicate with representat...	
РН	ПРН 12.	ПРН	Обґрунтовувати управлінські рішен...	To justify management decisions regar...	
РН	ПРН 18.	ПРН	Робити обґрунтовані висновки за р...	To make reasonable conclusions on th...	
РН	ПРН 2.	ПРН	Розробляти, обґрунтовувати і прий...	To develop, justify, and make effective...	
РН	ПРН 7.	ПРН	Обирати ефективні методи управлін...	To choose effective methods for mana...	
РН	ПРН 9.	ПРН	Приймати ефективні рішення за не...	To make effective decisions under un...	
ФК	СК 1.	СК	Здатність застосовувати науковий, ...		
ФК	СК 3.	СК	Здатність збирати, аналізувати та о...		
ФК	СК 4.	СК	Здатність використовувати сучасні і...		
ФК	СК 6.	СК	Здатність формулювати професійні ...		
ФК	СК 7.	СК	Здатність обґрунтовувати управлінс...		

Модуль Навчальний план – вкладинка Копіювання

051ЕКОН_мд_2022

Навчальний рік (розрахунковий):
17.02.2022 2021 - 2022 н.р. (лютий)

Звіт

Вибір Спеціальності | Загальні дані | Графік навчального процесу | Загальний опис предметів | Розподіл дисциплін | Навчальні практики | Виробничі практики | Атестація | Кваліфікаційна робота | Копіювання предметів | РН/ФК/ЗК | Зведені потоки | Аспірантура | Додаткове... | Норми для розрахунку

Дисципліни поточної гілки НП

Шифр	Кат	Дисципліна, записів:0	Тіла роз	Не виб	Годин	Блочна	Між Кат	Вра вНГ	Кафедра
------	-----	-----------------------	----------	--------	-------	--------	---------	---------	---------

Вибір дисципліни для копіювання:

Фільтр: Категорія: Введіть дисципліну ☐ Між Кафедрами

☐ Копіювати ВСІ ☐ Копіювати графік ☒ з навантаженням
☐ Копіювати ВИБРАНІ ☐ Копіювати структуру ☒ з РН/ФК/ЗК

Шифр	Кат	Дисципліна, записів:25	Тіла роз	Не виб	Годин	Блочна	Між Кат	Вра вНГ	Кафедра
ВКП 4	НД	Бізнес-економіка	☐	☐	120		☐	☐	Економіки та міжнародних економічних відносин
ВКП 1	НД	Вибіркова навчальна дисципліна 1	☐	☐	120		☐	☐	
ВКП 2	НД	Вибіркова навчальна дисципліна 2	☐	☐	120		☐	☐	
ВКП 3	НД	Вибіркова навчальна дисципліна 3	☐	☐	120		☐	☐	
ВКП 4	НД	Вибіркова навчальна дисципліна 4	☐	☐	120		☐	☐	
ВКП 5	НД	Вибіркова навчальна дисципліна 5	☐	☐	120		☐	☐	

Шифр гілки: Екон_мд Вибір гілку навчального плану, з якої копіювати дисципліни:

Шифр Авто	Авт. Бло Гли	інте	Пілка навчального плану (набору), записів:7	Остання редакція
051ЕКОН_мд_2016	☒	☐	Економіка, набір 2016 р., магістр, денна	код ПДАА-9228, УО_ІННА, 12.06.2018 8:35:57...
051ЕКОН_мд_2017	☒	☐	Економіка, набір 2017 р., магістр, денна	код ПДАА-9228, PROG-0, 24.03.2020 15:10:09...
051ЕКОН_мд_2018	☒	☐	Економіка, набір 2018 р., магістр, денна	код ПДАА-9228, PROG-0, 26.03.2021 18:18:08...
051ЕКОН_мд_2019	☒	☐	Економіка, набір 2019 р., магістр, денна	код ПДАА-6282, DESKTOP-090542A, 27.01.20...
051ЕКОН_мд_2020	☒	☐	Економіка, набір 2020 р. (Магістр, Денна)	код ПДАА-6282, DESKTOP-090542A, 27.01.20...
051ЕКОН_мд_2021	☒	☐	Економіка, набір 2021 р. (Магістр, Денна)	код ПДАА-6282, DESKTOP-090542A, 09.12.20...
051ЕКОН_мд_2022	☒	☐	Економіка, набір 2022 р. (Магістр, Денна)	код ПДАА-6282, DESKTOP-090542A, 10.02.20...

РН/ФК/ЗК поточної гілки НП: ☒ з дисциплінами РН/ФК/ЗК

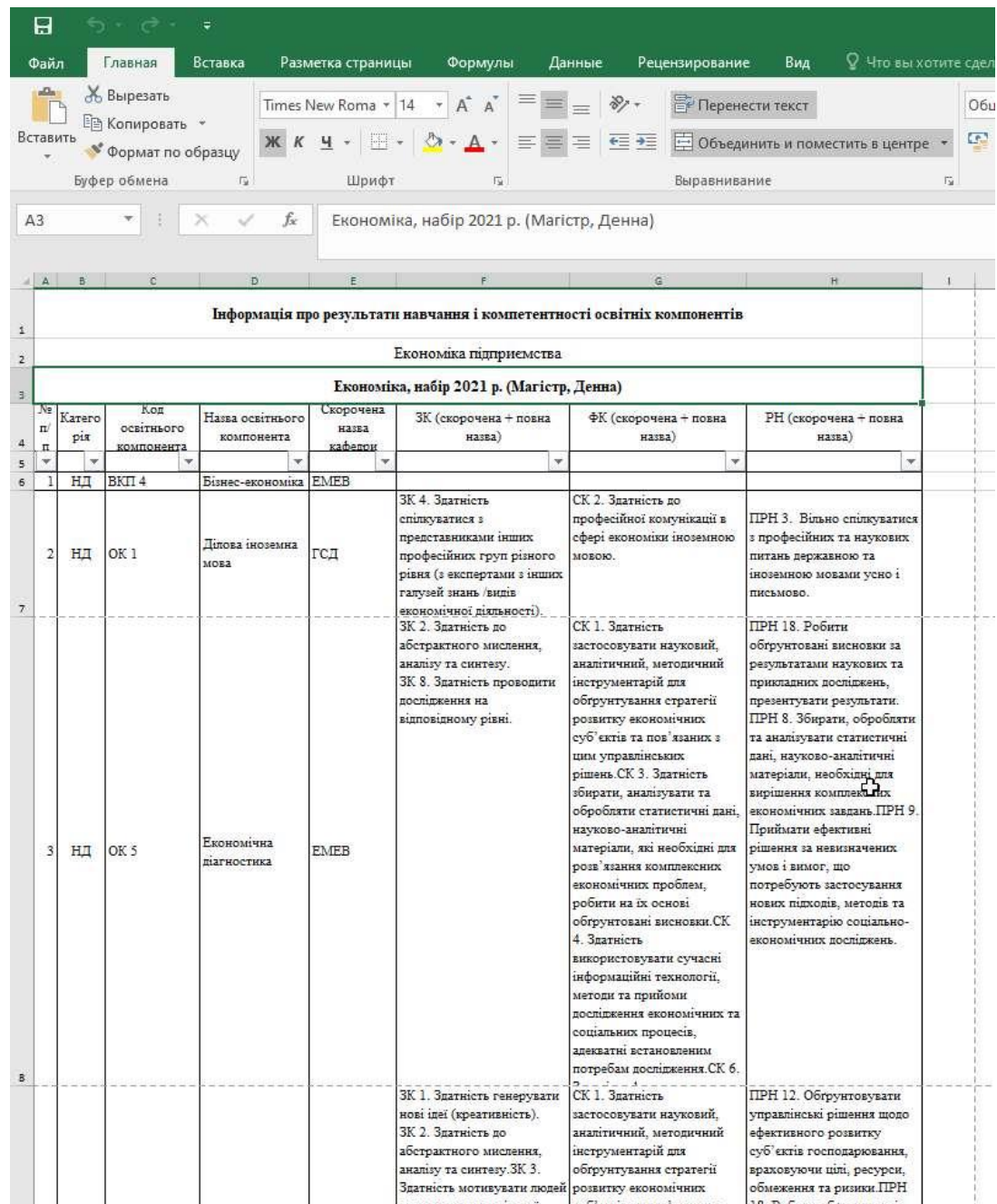
Шифр назва	Шифр (доповід)	Назва РН/ФК/ЗК, записів:0	Eng.Name (доповід)	Додати записів
------------	----------------	---------------------------	--------------------	----------------

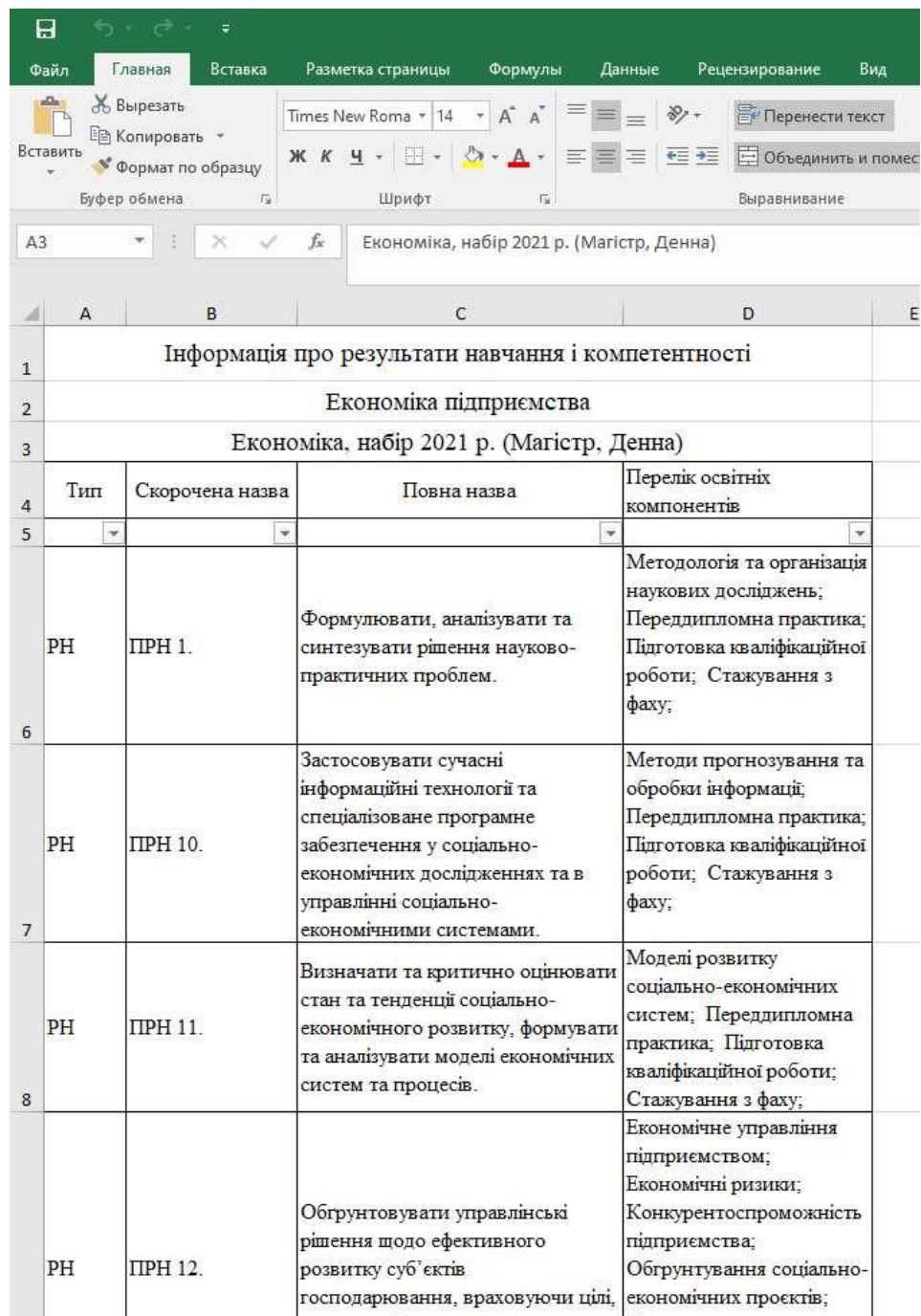
РН/ФК/ЗК вибраної гілки:

Шифр назва	Шифр (доповід)	Назва РН/ФК/ЗК, записів:0	Eng.Name (доповід)	Додати записів
ЗК 1.	ЗК	Здатність генерувати нові ідеї (креа...	Ability to generate new ideas (creativity)...	
ЗК 2.	ЗК	Здатність до абстрактного мислен...	Ability to think abstractly, analyze and ...	
ЗК 3.	ЗК	Здатність мотивувати людей та рух...	Ability to motivate people and move to...	
ЗК 4.	ЗК	Здатність спілкуватися з представ...	Ability to communicate with representat...	
ЗК 5.	ЗК	Здатність працювати в команді.		
ЗК 6.	ЗК	Здатність розробляти та управляти ...		
ЗК 7.	ЗК	Здатність діяти на основі етичних мі...	Ability to act on the basis of ethical co...	
ЗК 8.	ЗК	Здатність проводити дослідження н...		
ЗК 9.	ЗК	Здатність організовувати роботу від...	The ability to organize work in accorda...	
ПРН 1.	ПРН	Формувати, аналізувати та синтез...	To formulate, analyze, and synthesize ...	
ПРН 10.	ПРН	Застосовувати сучасні інформаційні...	To apply modern information technolog...	
ПРН 11.	ПРН	Визначати та критично оцінювати с...	To identify and critically assess the stat...	
ПРН 12.	ПРН	Обґрунтовувати управлінські рішен...	To justify management decisions regar...	
ПРН 13.	ПРН	Оцінювати можливі ризики, соціаль...	To evaluate possible risks, social and ...	
ПРН 14.	ПРН	Розробляти сценарії і стратегії розв...	To develop scenarios and strategies fo...	
ПРН 15.	ПРН	Застосовувати знання з охорони пр...	To apply knowledge of occupational s...	
ПРН 1.	ПРН	Розробляти механізми управління і...	To develop mechanisms for managing i...	
ПРН 17.	ПРН	Визначати й оцінювати показники і...	To identify and evaluate the indicators ...	
ПРН 18.	ПРН	Робити обґрунтовані висновки за р...	To make reasonable conclusions on th...	
ПРН 2.	ПРН	Розробляти, обґрунтовувати і прий...	To develop, justify, and make effective...	
ПРН 3.	ПРН	Вільно спілкуватися з професійних...	To communicate fluently on profession...	
ПРН 4.	ПРН	Розробляти соціально-економічні п...	To develop socio-economic projects a...	
ПРН 5.	ПРН	Поводитися з економічними ситуаці...	To observe the principles of economic...	

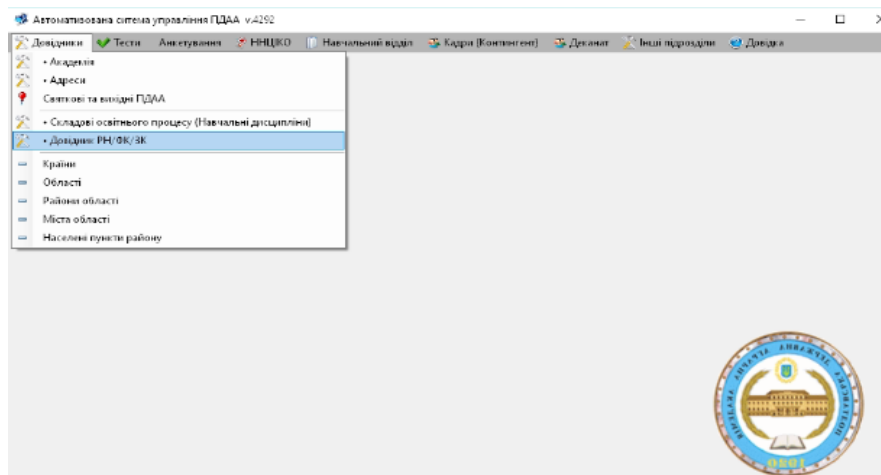
Звіти, що формуються у базі даних Університету

[illegible]





Довідник результатів навчання / компетентностей



Довідник РН/ФК/ЗК

Фільтр		Назва: Введіть назву		Спеціальність:	CBO:	Редагування (обертової)	
					CBO: Меністр	Спеціальність: Змінити спеціальність	
Результати навчання (РН)		Фахові компетентності (ФК)		Загальні компетентності (ЗК)			



Відділ моніторингу та забезпечення якості освіти

Запрошуємо до співпраці

Корпус 4, тел. 2-26-21, 5-40 ауд. 413, 411

сторінка на сайті <https://www.pdau.edu.ua/>

<http://surl.li/bjl1t>

Має не контролюючі, а сервісні функції.

**Відділ модерує всі необхідні процеси, збирає інформацію, готує
рекомендації для прийняття необхідних рішень
на всіх рівнях управління Університету.**

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!