

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
Національний авіаційний університет  
Факультет економіки та бізнес-адміністрування  
Кафедра бізнес-аналітики та цифрової економіки



УЗГОДЖЕНО

Декан факультету

Сергій СМЕРЧЕВСЬКИЙ

«20» 12 2022 р.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Проректор з навчальної роботи

Анатолій ПОЛУХІН

«20» 12 2022 р.



Система менеджменту якості

**ПРОГРАМА**  
**переддипломної практики**

Освітньо-професійна програма: «Економічна кібернетика»

Галузь знань: 05 «Соціальні та поведінкові науки»

Спеціальність: 051 «Економіка»

Форма навчання	Курс	Семестр	Усього (годин/кредитів ECTS)	Самостійна робота (годин)	Форма сем. контролю
Денна	4	8	90 / 3.0	90	Диф.залік-8 с
Заочна	4	9	90 / 3.0	90	Диф.залік-9 с

Індекс: РБ-6-051-1/22-2.2.2.2

Індекс: РБ-6-051-1з/22-2.2.2.2

СМЯ НАУ ПП 11.01.08-01-2022

Київ



Система менеджменту якості.  
Програма  
переддипломної практики

Шифр  
документа

СМЯ НАУ ПП  
11.01.08-01-2022

Стор. 2 із 12

Програма переддипломної практики розроблена на основі робочих навчальних планів РБ-6-051-1/22 затвердженого 20.04.2022 р., та РБ-6-051-13/22 затвердженого 21.09.2022 р., спеціальності 051 «Економіка» освітньо-професійної програми (далі – ОПП) «Економічна кібернетика».

Програму розробила:

старший викладач кафедри

бізнес-аналітики та цифрової економіки  Валентина АБЛАМСЬКА

Програму практики обговорено та схвалено на засіданні випускової кафедри бізнес-аналітики та цифрової економіки, протокол № 20 від «12» 12 2022 р.

Гарант ОПП  Наталія ПОПИК

Завідувач кафедри  Наталія КАСЬЯНОВА


Програму практики обговорено та схвалено на засіданні науково-методично-редакційної ради факультету економіки та бізнес-адміністрування, протокол від «19» 12 2022 р. № 3

Голова НМРР  Анатолій ТОФАНЧУК

Рівень документа – 3б


Плановий термін між ревізіями – 1 рік

Контрольний примірник

	<p>Система менеджменту якості. Програма переддипломної практики</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ ПП 11.01.08-01-2022
		Стор. 3 із 12	

## ЗМІСТ

	сторінка
1. Відомості про спеціальність та про ОПП .....	4
2. Відомості про бази практик.....	4
3. Цілі практики.....	4
4. Мета практики.....	5
5. Загальні та фахові компетентності.....	5
6. Організація проведення практики.....	6
7. Тематичний план проходження практики.....	7
8. Підсумки проходження практики.....	8
9. Інформаційні джерела.....	9
10. Форма оцінювання проходження практики згідно Положення про РСО.	10

	Система менеджменту якості. Програма переддипломної практики	Шифр документа	СМЯ НАУ ПП 11.01.08–01–2022
		Стор. 4 із 12	

## 1. ВІДОМОСТІ ПРО СПЕЦІАЛЬНІСТЬ ТА ПРО ОПП

Спеціальність 051 «Економіка» орієнтована на підготовку кваліфікованих фахівців в галузі економіки та управління на рівні організацій, установ (мікроекономічному рівні), так і державних органів влади (макроекономічному рівні), які повинні об'єктивно оцінювати економічні процеси, що відбуваються в суспільстві, розуміти суть і тенденції розвитку економіки, управління, ефективного ведення господарської діяльності на підприємстві, забезпечення його конкурентоспроможності та розвитку, прогнозувати економічні та соціальні процеси і явища на основі теоретичних та прикладних моделей, аналізувати і змістовно інтерпретувати отримані результати, розробляти інформаційну підтримку управлінських процесів організації з використанням сучасних інформаційних ресурсів та технологій, розробляти та реалізовувати стратегію і тактику розвитку економіки та господарських одиниць.

Ціллю ОПП «Економічна кібернетика» є підготовка висококваліфікованих фахівців у галузі соціальних та поведінкових наук освітньої програми «Економічна кібернетика», що володіють сучасним економічним мисленням, теоретичними знаннями і прикладними навичками, здатних обирати адекватні економіко-математичні методи, моделі і програмне забезпечення для розв'язання прикладних задач, застосовувати математичний апарат при розв'язуванні економічних задач, будувати економіко-математичні моделі економічних процесів, здійснювати прогнозування на основі економетричних моделей, здатних вирішувати дослідницькі й управлінські завдання та проблеми функціонування економічних систем різного рівня ієрархії.

Після закінчення університету випускник спеціальності 051 «Економіка» (ОПП «Економічна кібернетика») одержує кваліфікацію бакалавра з економіки, діяльність якого пов'язана з застосуванням практичних навичок в галузі аналізу, моделювання та прогнозування економічних процесів, прийняття управлінських рішень за умов ризику з використанням сучасних інформаційно-комунікаційних технологій; проведенням аналізу факторів внутрішнього і зовнішнього середовища підприємств; оцінюванням економічних процесів на підприємствах авіаційної галузі.


Переддипломна практика у сфері економічної кібернетики є основою для формування сукупності практичних вмінь та навичок, що забезпечують спеціальну підготовку фахівців і є обов'язковою складовою циклу практичної та наукової підготовки фахівців освітнього ступеня «Бакалавр» галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки», спеціальності 051 «Економіка», ОПП «Економічна кібернетика».

Переддипломну практику у сфері економічної кібернетики проходять здобувачі вищої освіти (далі - ЗВО) 4-го курсу факультету економіки та бізнес-адміністрування, які навчаються за освітнім ступенем «Бакалавр».

## 2. ВІДОМОСТІ ПРО БАЗИ ПРАКТИК

Базовими об'єктами переддипломної практики для здобувачів вищої освіти (далі - ЗВО) ОПП «Економічна кібернетика» є підприємства суміжних галузей національної економіки будь-якої форми власності та інші підприємства, з якими університет укладає угоди. Зокрема, базами і об'єктами практики в залежності від теми дипломної роботи можуть бути:

- організації, які надають авіатранспортні послуги;
- наукові організації;
- організації-розробники авіаційної техніки;
- підприємства-виробники авіаційної техніки;
- організації, що мають універсальні та спеціальні інформаційно-довідкові фонди.

	<p>Система менеджменту якості. Програма переддипломної практики</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ ПП 11.01.08-01-2022
		Стор. 5 із 12	

### 3. ЦІЛІ ПРАКТИКИ

Ціллю переддипломної практики є набуття ЗВО поглиблених теоретичних знань в сфері економічної кібернетики, організації аналітичної роботи з прийняття управлінських рішень, підбір фактичного матеріалу для написання дипломної роботи, формування вмінь і навичок опрацювання наукових та інформаційних джерел.

ЗВО під час проходження переддипломної практики мають вирішити наступні завдання:

- вивчення теоретичних класичних джерел за обраною темою, пов'язаною з ОПП «Економічна кібернетика», та відповідно до наукової проблеми дослідження щодо майбутньої дипломної роботи;
- визначення стану розробки питань обраної теми у вітчизняній та іноземній літературі;
- визначення структури та основних завдань магістерського дослідження;
- оволодіння методикою обробки та аналізу статистичних даних;
- застосовування сучасних прикладних пакетів програм для обробки економічної інформації на ПК;
- вивчення математичних моделей прогнозування соціально-економічних явищ та процесів;
- розробка та планування політики інформаційно-наукової діяльності, що відповідає її цілям;
- використання найбільш ефективних методів для просування інформаційної продукції, з урахуванням її життєвого циклу;
- вирішення широкого кола проблем, пов'язаних із досягненням цілей підприємства.

### 4. МЕТА ПРАКТИКИ

Метою переддипломної практики є набуття ЗВО практичного досвіду роботи за спеціальністю, поглиблених теоретичних знань в сфері економічної кібернетики, підбір фактичного матеріалу для написання дипломної роботи, формування вмінь і навичок опрацювання наукових та інформаційних джерел, формування навичок і вмінь щодо виконання аналітичних та дослідницьких розробок на базі теоретичних і практичних знань, отриманих ЗВО за весь термін навчання.

### 5. ЗАГАЛЬНІ ТА ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ


У результаті проходження переддипломної практики ЗВО повинен набути наступні програмні компетентності:

1. **Інтегральну компетентність** – Здатність визначати та розв'язувати складні економічні задачі та проблеми, приймати відповідні аналітичні та управлінські рішення у сфері економіки або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій за невизначених умов та вимог.

2. Загальні компетентності (далі - **ЗК**):

- **ЗК4.** Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
- **ЗК7.** Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.
- **ЗК8.** Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.
- **ЗК9.** Здатність до адаптації та дій в новій ситуації.
- **ЗК11.** Здатність приймати обґрунтовані рішення.
- **ЗК12.** Навички міжособистісної взаємодії.
- **ЗК13.** Здатність діяти соціально відповідально та свідомо.

3. Фахові компетентності (далі - **ФК**):

	Система менеджменту якості. Програма переддипломної практики	Шифр документа	СМЯ НАУ ПП 11.01.08–01–2022
		Стор. 6 із 12	

- **ФК1.** Здатність виявляти знання та розуміння проблем предметної області основ функціонування сучасної економіки на мікро- мезо- макро- та міжнародному рівнях.
- **ФК2.** Здатність здійснювати професійну діяльність у відповідності з чинними нормативними та правовими актами.
- **ФК7.** Здатність застосовувати комп'ютерні технології та програмне забезпечення з обробки даних для вирішення економічних завдань аналізу інформації та підготовки аналітичних звітів.
- **ФК11.** Здатність обґрунтовувати економічні рішення та основи розуміння закономірностей економічних систем і процесів та із застосуванням сучасного методичного інструментарію.
- **ФК14.** Здатність поглиблено аналізувати проблеми і явища в одній або декількох професійних сферах з врахуванням економічних ризиків та можливих соціально-економічних наслідків.
- **ФК15.** Здатність проводити аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, стану функціональних підсистем підприємств, організацій та установ.
- **ФК16.** Здатність поглиблено аналізувати проблеми і явища в одній або декількох професійних сферах у межах спеціальності.

## 6. ОРГАНІЗАЦІЯ ПРОВЕДЕННЯ ПРАКТИКИ

Обов'язки здобувачів вищої освіти, керівника практики від університету та від бази практики висвітлені у Розділі 4 Положення про організацію проходження практик здобувачів вищої освіти Національного авіаційного університету СМЯ НАУ П 03.01(20)-02-2021.


ЗВО може самостійно вибрати підприємство для проходження практики, виходячи із своїх професійних зацікавлень, теми дипломної роботи або згідно з раніше укладеним договором з підприємством. У цьому випадку ЗВО не пізніше, ніж за один місяць до початку практики надає на кафедру лист-заявку підприємства на прийняття його в один із економічних підрозділів підприємства для проходження практики за підписом директора (фінансового директора) та головного бухгалтера підприємства.

Лист-заявка розглядається керівником практики від університету, який враховує виробничо-господарські характеристики підприємства і приймає рішення щодо направлення ЗВО на базу практики або відмову.

ЗВО направляються на практику наказом ректора університету. На початку практики ЗВО проходять на підприємстві інструктаж з охорони праці (техніки безпеки, протипожежної безпеки та виробничої санітарії). На період проходження практики ЗВО працюють по встановленому на даному підприємстві трудовому розпорядку.

Навчально-методичне керівництво (контроль за проходженням практики) здійснюють викладачі кафедри бізнес-аналітики та цифрової економіки. Керівники практики від університету перевіряють якість роботи ЗВО, контролюючи хід практики шляхом перевірки виконання ЗВО робочого плану проходження практики, який складається індивідуально для кожного ЗВО.


Від підприємства, на якому ЗВО проходить практику, для оптимального та раціонального використання робочого часу, виділеного на виконання завдання практики, ЗВО призначається керівник практики - начальник, або його заступник, або провідний спеціаліст економічного підрозділу, який спрямовує і практично допомагає в роз'ясненні окремих економічних та питань організації роботи з виконання індивідуального завдання згідно з календарним планом проходження практики, спрямовує і керує ЗВО у його практичних дослідженнях.

	Система менеджменту якості. Програма переддипломної практики	Шифр документа	СМЯ НАУ ПП 11.01.08-01-2022
		Стор. 7 із 12	

## 7. ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРОХОДЖЕННЯ ПРАКТИКИ

Тематичний план переддипломної практики узгоджується з тематикою дипломного проекту (роботи).

№ п/п	Тематика дипломних проектів (робіт)
1.	Математичні методи в прогнозуванні цін на ринку України.
2.	Застосування виробничих функцій в аналізі діяльності підприємств.
3.	Визначення обсягів випуску продукції методами нечіткої логіки.
4.	Моделювання попиту і пропозиції на ринку України.
5.	Оптимізація формування ресурсно-виробничого потенціалу підприємства.
6.	Методи оцінки кредитних ризиків фінансових установ.
7.	Моделювання конкурентоспроможності продукції підприємства.
8.	Математичне моделювання фінансового забезпечення виробничої діяльності підприємства.
9.	Моделювання поведінки інвестора на фондовому ринку.
10.	Моделювання управління еколого-економічними процесами у розвитку економічних систем.
11.	Моделювання обігу фінансових активів підприємства.
12.	Прогнозування інвестиційного клімату країни та його складових.
13.	Моделювання маркетингової діяльності підприємства.
14.	Оптимізація структури портфеля цінних паперів.
15.	Використанням скорингових моделей для оцінки кредитоспроможності позичальника.
16.	Оцінка впливу податкової політики на підприємництво в Україні.
17.	Оптимізація вибору податкових стратегій підприємства.
18.	Математичні методи оцінки податкового навантаження на підприємство.
19.	Моделювання інвестиційної діяльності підприємства.
20.	Моделювання антиінфляційної політики в умовах структурних змін економіки України.
21.	Моделювання задачі управління виробництвом у сфері малого бізнесу.
22.	Моделювання управління структурою інвестицій регіону.
23.	Моделювання задач фінансового менеджменту на мікрорівні.
24.	Економіко-математичне моделювання виробничо-фінансової діяльності підприємства.
25.	Моделювання маркетингової діяльності підприємства.
26.	Математичні методи оцінювання економічної безпеки підприємства.
27.	Обґрунтування вибору рекламних стратегій підприємства.
28.	Методи управління запасами підприємства.
29.	Прогнозування стану та прибутковості енергоринку України.
30.	Оцінювання функцій споживання методами кореляційно-регресійного аналізу.
31.	Економіко-математичне моделювання управління банківськими ризиками.
32.	Оптимізація кадрової політики підприємства.
33.	Моделювання фінансових ризиків підприємства.
34.	Методи оптимізації управління обіговим капіталом підприємства.
35.	Математичне моделювання розподілу і використання ресурсів підприємств.
36.	Оптимізація інвестиційного портфеля комерційного банку.

	Система менеджменту якості. Програма переддипломної практики	Шифр документа	СМЯ НАУ ПП 11.01.08-01-2022
		Стор. 8 із 12	


37.	Управління ризиками комерційного банку.
38.	Імітаційне моделювання ризику інвестиційних проектів.
39.	Моделювання стратегії розвитку підприємства.
40.	Оцінка кредитоспроможності позичальників банку.
41.	Оцінка ризиків інвестиційних проектів фірми.
42.	Прогнозування величини внутрішнього валового продукту України.
43.	Моделювання рішень страхової компанії.
44.	Адаптивні методи прогнозування розвитку соціально-економічних систем.
45.	Моделі і методи прогнозування валютних курсів.

### 8. ПІДСУМКИ ПРОХОДЖЕННЯ ПРАКТИКИ

Програмні результати навчання (далі – ПРН) яких повинен досягти ЗВО у результаті проходження професійної практики у сфері економічної кібернетики:

- **ПРН1.** Формулювати, аналізувати та синтезувати рішення науково-практичних проблем.
- **ПРН2.** Розробляти, обґрунтовувати і приймати ефективні рішення з питань розвитку соціально-економічних систем та управління суб'єктами економічної діяльності.
- **ПРН3.** Вільно спілкуватися з професійних та наукових питань державною та іноземною мовами усно і письмово.
- **ПРН4.** Розробляти соціально-економічні проекти та систему комплексних дій щодо їх реалізації з урахуванням їх цілей, очікуваних соціально-економічних наслідків, ризиків, законодавчих, ресурсних та інших обмежень.
- **ПРН5.** Дотримуватися принципів академічної доброчесності.
- **ПРН6.** Оцінювати результати власної роботи, демонструвати лідерські навички та уміння управляти персоналом і працювати в команді.
- **ПРН7.** Обирати ефективні методи управління економічною діяльністю, обґрунтовувати пропонувані рішення на основі релевантних даних та наукових і прикладних досліджень.
- **ПРН8.** Збирати, обробляти та аналізувати статистичні дані, науково-аналітичні матеріали, необхідні для вирішення комплексних економічних завдань.
- **ПРН9.** Приймати ефективні рішення за невизначених умов і вимог, що потребують застосування нових підходів, методів та інструментарію соціально-економічних досліджень.
- **ПРН10.** Застосовувати сучасні інформаційні технології та спеціалізоване програмне забезпечення у соціально-економічних дослідженнях та в управлінні соціально-економічними системами.
- **ПРН11.** Визначати та критично оцінювати стан та тенденції соціально-економічного розвитку, формувати та аналізувати моделі економічних систем та процесів.
- **ПРН12.** Обґрунтовувати управлінські рішення щодо ефективного розвитку суб'єктів господарювання, враховуючи цілі, ресурси, обмеження та ризики.
- **ПРН13.** Оцінювати можливі ризики, соціально-економічні наслідки управлінських рішень.
- **ПРН14.** Розробляти сценарії і стратегії розвитку соціально-економічних систем.
- **ПРН15.** Організувати розробку та реалізацію соціально-економічних проектів із врахуванням інформаційного, методичного, матеріального, фінансового та кадрового забезпечення.
- **ПРН16.** Здатність ефективно розв'язувати проблеми управління шляхом їх формалізації із застосуванням економіко-математичних методів та моделей.



	Система менеджменту якості. Програма переддипломної практики	Шифр документа	СМЯ НАУ ПП 11.01.08–01–2022
		Стор. 9 із 12	

- **ПРН17.** Здатність створювати та впроваджувати сучасні інформаційні системи на підприємства (установах) різних сфер діяльності, зокрема авіаційної галузі.
- **ПРН18.** Формулювати нові гіпотези та наукові задачі в сфері економіки, вибирати належні напрями і відповідні методи їх розв'язку, беручи до уваги наявні ресурси.
- **ПРН19.** Обґрунтовувати управлінські рішення щодо ефективного розвитку суб'єктів господарювання.
- **ПРН 20.** Застосовувати сучасні програмні платформи для розробки імітаційних моделей та реалізації модельних експериментів.

## 9. ІНФОРМАЦІЙНІ ДЖЕРЕЛА

### 9.1. Рекомендована література

#### Базова література

9.1.1. Цифрова економіка: підручник / Т.І. Олешко та ін. Київ: НАУ, 2022. 200 с.-К.: НАУ, 2022.-200 с.

9.1.2. Писаренко В.В., Багорка М.О. Стратегічний маркетинг: навч. посіб. – Дніпро: Видавець, 2019 - 240 с.

9.1.3. Тертичка В.В. Стратегічне управління : підручник / Валерій Тертичка. - Київ : “К.І.С.”, 2017. - 932 с.

9.1.4. Послайко Н. І. Дослідження операцій. Задачі з умовами невизначеності та конфлікту : навч. посіб. / Н. І. Послайко. – Дніпро : Стандарт - Сервіс, 2019. – 53 с.

9.1.5. Л.С.Файнзільберг та ін. Теорія прийняття рішень. Підручник.-Київ: Освіта України, 2018.- 246 с.

9.1.6. Послайко Н. І. Дослідження операцій. Задачі з умовами невизначеності та конфлікту : навч. посіб. / Н. І. Послайко. – Дніпро : Стандарт - Сервіс, 2019. – 53 с.

9.1.7. Дослідження операцій та методи оптимізації: методичні рекомендації до практичних завдань для студентів усіх спеціальностей першого (бакалаврського) рівня / уклад. С. В. Прокопович, О. В. Панасенко, Л. О. Чаговець. – Харків: ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2019. – 64 с.

9.1.8. Єрмаков О.Ю., Ярковий А.О. Навчально-методичний посібник до вивчення дисципліни «Основи наукових досліджень в економіці». – К.: Аграр Медіа Груп, 2018. – 432с.

9.1.9. Дослідження операцій та методи оптимізації: методичні рекомендації до практичних завдань для студентів усіх спеціальностей першого (бакалаврського) рівня / уклад. С. В. Прокопович, О. В. Панасенко, Л. О. Чаговець. – Харків: ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2019. – 64 с.

9.1.10. Сидорова А. В., Біленко Д. В., Буркіна Н. В. Бізнес-аналітика: навчально-методичний посібник. Вінниця: - ДонНУ імені Василя Стуса. – 2019, 104 с.

#### Допоміжна література

9.1.11. Оптимізаційні методи та моделі : підручник / В.С. Григорків, М.В. Григорків. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2017. – 400 с.

9.1.12. Демківський А. В. Основи методології наукових досліджень [Текст] : навч. посібн. / А. В. Демківський, П. І. Безус. – К. : Акад. муніцип. упр., 2018. – 276 с.

#### 9.2. Інформаційні ресурси в інтернеті

9.2.1. Наукова бібліотека НАУ: <http://www.lib.nau.edu.ua>

9.2.2. <https://www.google.com.ua>

9.2.3. <http://www.ukrstat.gov.ua/>


9.2.4. <https://www.epravda.com.ua/publications/2020/08/1/663610/>

9.2.5. [www.ebdr.org](http://www.ebdr.org)

9.2.6. [www.imf.org](http://www.imf.org)

9.2.7. <https://analytics.infozone.pro/analysis-tools-for-the-business-analyst/>

9.2.8. [www.worldbank.org](http://www.worldbank.org)

	Система менеджменту якості. Програма переддипломної практики	Шифр документа	СМЯ НАУ ПП 11.01.08–01–2022
		Стор. 10 із 12	

## 10. ФОРМА ОЦІНЮВАННЯ ПРОХОДЖЕННЯ ПРАКТИКИ ЗГІДНО ПОЛОЖЕННЯ ПРО РСО

10.1. Оцінювання окремих видів виконаної ЗВО навчальної роботи здійснюється в балах відповідно до табл.10.1.

Залікова рейтингова оцінка визначається (в балах та за національною шкалою) за результатами виконання всіх видів навчальної роботи протягом семестру.

10.2. Виконані види навчальної роботи зараховуються здобувачу, якщо він отримав за них позитивну рейтингову оцінку.

10.3. Сума рейтингових оцінок, отриманих ЗВО за окремі види виконаної навчальної роботи, становить поточну модульну рейтингову оцінку, яка заноситься до відомості модульного контролю.

10.4. Підсумкова семестрова рейтингова оцінка перераховується в оцінку за національною шкалою та шкалою ECTS.

10.5. Підсумкова семестрова рейтингова оцінка в балах, за національною шкалою та шкалою ECTS заноситься до заліково-екзаменаційної відомості, навчальної картки та індивідуального навчального плану студента, наприклад, так: **92/Відм./А**, **87/Добре/В**, **79/Добре/С**, **68/Задов./D**, **65/Задов./E** тощо.


10.6. Підсумкова рейтингова оцінка з дисципліни дорівнює підсумковій семестровій рейтинговій оцінці. Зазначена підсумкова рейтингова оцінка з дисципліни заноситься до Додатку до диплома.

Таблиця 10.1.

Оцінювання окремих видів роботи ЗВО  
під час проходження переддипломної практики

Вид навчальної роботи	Мак кількість балів
Ознайомлення з програмою практики, складання та узгодження з керівником плану-графіку проходження практики, отримання індивідуального завдання	5
Проходження інструктажу з порядку проходження практики, з техніки безпеки, виробничої санітарії та протипожежної безпеки	5
Виконання робіт на базі практики та їх оцінка керівником від бази практики (характеристика)	15
Виконання тематичного плану проходження практики	25
Виконання індивідуального завдання	25
Своєчасне складання, подання, якісне оформлення та захист звіту з практики	25
<b>Всього</b>	<b>100</b>



	Система менеджменту якості. Програма переддипломної практики	Шифр документа	СМЯ НАУ ПП 11.01.08-01-2022
		Стор. 12 із 12	

(Ф 03.02 – 03)

### АРКУШ ОБЛІКУ ЗМІН

№ зміни	№ листа (сторінки)				Підпис особи, яка внесла зміну	Дата внесення зміни	Дата введення зміни
	Зміненого	Заміненого	Нового	Анульованого			

(Ф 03.02 – 04)

### АРКУШ РЕЄСТРАЦІЇ РЕВІЗІЇ

№ пор.	Прізвище ім'я по-батькові	Дата ревізії	Підпис	Висновок щодо адекватності

(Ф 03.02 – 32)

### УЗГОДЖЕННЯ ЗМІН

	Підпис	Ініціали, прізвище	Посада	Дата
Розробник				
Узгоджено				
Узгоджено				