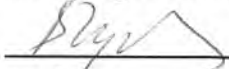


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний авіаційний університет
Факультет екологічної безпеки, інженерії та технологій
Кафедра цивільної та промислової безпеки

УЗГОДЖЕНО

Декан факультету екологічної безпеки,
інженерії та технологій


" 28 " 04 2021 р.

В. Чумак



ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з
навчальної роботи

А. Полухін

" 28 " 04 2021 р.



Система менеджменту якості

ПРОГРАМА

науково-дослідної практики

у сфері техногенної та промислової безпеки в транспортній
галузі

Галузь знань: 26 «Цивільна безпека»
Спеціальність: 263 «Цивільна безпека»
Освітньо-професійна програма: «Техногенна та промислова безпека в транспортній галузі»

Курс - 1 Семестр - 2
Самостійна робота – 135 годин
Усього (годин/кредитів ECTS) – 135/4.5

Диференційований залік – 2 семестр

Індекс: PM-3-263/21 – 2.2.1.1

СМЯ НАУ ПП 10.02.01-02-2021



Система менеджменту якості.
Програма науково-дослідної практики

Шифр
документа

СМЯ НАУ
ПП 10.02.01-02-2021

Стор. 2 із 18

Програму науково-дослідної практики розроблено на основі освітньої програми та робочого навчального плану РМ-3-263/21 підготовки здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «Магістр» за спеціальністю 263 "Цивільна безпека", освітньо-професійної програми «Техногенна та промислова безпека в транспортній галузі» та відповідних нормативних документів.

Робочу програму розробив
професор кафедри
цивільної та промислової безпеки _____ В. Глива

Програма практики обговорена та схвалена на засіданні випускової кафедри - кафедри цивільної та промислової безпеки № 2 від «16» лютого 2021 р.

Завідувач кафедри _____ Б. Халмурадов

Програма практики обговорена та схвалена на засіданні науково-методично-редакційної ради Факультету екологічної безпеки, інженерії та технологій, протокол № 7 від «09» березня 2021 р.

Голова НМРР _____ В. Гроза


Рівень документа - 3б
Плановий термін між ревізіями - 1 рік
Врахований примірник 2



ЗМІСТ

стор.

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ	5
1.1. Місце науково-дослідної практики в системі професійної підготовки фахівця.....	5
1.2. Відомості щодо спеціальності, освітньо-професійної програми.....	5
1.3. Відомості про бази практики та їх особливості	5
1.4. Цілі, які повинен досягнути практикант під час проходження практики ...	6
2. ОРГАНІЗАЦІЯ ТА КЕРІВНИЦТВО ПЕРЕДДИПЛОМНОЮ ПРАКТИКОЮ	6
2.1. Організаційні питання	6
2.2. Обов'язки керівника практики від університету	6
2.3. Обов'язки керівника практики від бази практики	7
2.4. Обов'язки здобувача освіти.....	7
3. ЗМІСТ ПРОГРАМИ ПРАКТИКИ	7
3.1. Мета науково-дослідної практики	7
3.2. Головні завдання науково-дослідної практики	7
3.3. План-графік виконання програми практики, який містить заходи та розрахунок часу в годинах, необхідних для її виконання	8
3.4. Індивідуальні завдання.....	9
3.5. Тематика навчальних занять та екскурсій	9
3.6. Список рекомендованих джерел.....	10
4. ЗВІТ З ПРАКТИКИ	11
4.1. Інформація про порядок підведення підсумків практики	11
4.2. Форма звітності (обсяг звіту, перелік основних розділів та їх зміст).....	11
4.3. Форма оцінювання проходження практики	12
4.4. Інформація про підсумки практики.....	12
5. ФОРМИ ДОКУМЕНТІВ СИСТЕМИ МЕНЕДЖМЕНТУ ЯКОСТІ...	14

	Система менеджменту якості.	Шифр документа	СМЯ НАУ ПП 10.02.01-02-2021
	Програма науково-дослідної практики	Стор. 4 із 18	

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Місце науково-дослідної практики в системі професійної підготовки фахівця

Науково-дослідна практика є частиною основної освітньої програми вищої освіти.

Програма практики є організаційно-методичним документом, який регламентує діяльність здобувачів освіти, керівників практики від ВНЗ і підприємства, а також всіх підрозділів, що беруть участь в організації та проведенні практики.

Програма науково-дослідної практики розроблена для здобувачів освіти, які навчаються за освітньо-професійною програмою «Техногенна та промислова безпека в транспортній галузі».


Науково-дослідна практика базується на знаннях, отриманих під час вивчення дисциплін: «Методологія і організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності», «Моніторинг надзвичайних ситуацій та теорія ризиків», «Система державного управління та місцеве самоврядування», «Моніторинг надзвичайних ситуацій та теорія ризиків», «Кадрова політика та організаційно-правові аспекти роботи з персоналом», «Управління у кризових ситуаціях» та є базою для виконання кваліфікаційної магістерської роботи.

Підвищення ефективності і якості суспільного виробництва вимагає раціонального поєднання теоретичних знань фахівців з умінням вирішувати практичні завдання, підвищення рівня практичної підготовки, вимагає розширення і зміцнення зв'язків вищих навчальних закладів з підприємствами відповідних галузей. Проведення науково-дослідної практики забезпечує формування у здобувачів вищої освіти практичних умінь та навичок з контролю промислової безпеки, технології оцінювання техногенної безпеки підприємства, що сприятиме формуванню професійних якостей у майбутніх фахівців та буде запорукою успішної самореалізації в професійній діяльності.

1.2. Відомості щодо спеціальності, освітньо-професійної програми

Спеціальність підготовки «Цивільна безпека» передбачає підготовку фахівців, здатних вирішувати актуальні проблеми сучасного суспільства, пов'язані з вирішенням проблем промислової безпеки нашої країни, а також з забезпеченням екологічної і техногенної безпеки на транспорті через впровадження у систему управління нових підходів.

Освітньо-професійна програма «Техногенна та промислова безпека в транспортній галузі» Основний фокус освітньо-професійної програми полягає в оволодінні управлінських компетенцій. Програма формує управлінців, які спроможні нестандартно мислити, своєчасно знаходити нові ідеї та підходи до

	Система менеджменту якості.	Шифр документа	СМЯ НАУ ПП 10.02.01-02-2021
	Програма науково-дослідної практики	Стор. 5 із 18	

управління, здатності створення стратегій розвитку у сфері управління цивільної безпеки, виробничої та техногенної безпеки, здійснювати виробничо-організаційну управлінську та інноваційну діяльність, пов'язану з техногенною та безпекою підприємств у повсякденній діяльності та надзвичайних ситуаціях.

1.3. Відомості про бази практики та їх особливості

Базами практик, за попереднім узгодженням, можуть бути навчальні лабораторії університету; науково-дослідні лабораторії НАУ; лабораторії науково-дослідних інститутів НАУ; науково-дослідні інститути, потенційно небезпечні підприємства, підприємства підвищеної небезпеки та інші підприємства, організації, установи будь-яких форм власності, які за напрямом діяльності можуть створити умови для успішного проходження науково-дослідної практики здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Техногенна та промислова безпека в транспортній галузі».

1.4. Цілі, які повинен досягнути практикант під час проходження практики

Цілі, які повинен досягнути практикант під час проходження практики, полягають в закріпленні здатності до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел, знань та набутті фахових та практичних результатів навчання, застосування цих знань. Отримати знання на рівні новітніх досягнень, необхідні для дослідницької та/або інноваційної діяльності у сфері техногенної безпеки або охорони праці.

При проходженні практики практиканти повинні використовувати, крім літератури з навчальних дисциплін, такі інформаційні джерела баз практик, які не становлять державної чи комерційної таємниці: установчі документи баз практик і їх структурних підрозділів (статуту, положення, посадові інструкції, організаційні структури тощо); технологічну документацію; статистичні звіти про діяльність баз практик у цілому, їх структурних підрозділів, технологічного обладнання тощо; технічні описи, інструкції з експлуатації окремих видів технологічного обладнання та ін.

2. ОРГАНІЗАЦІЯ ТА КЕРІВНИЦТВО НАУКОВО-ДОСЛІДНОЮ ПРАКТИКОЮ

2.1. Організаційні питання

Науково-дослідна практика здобувачів вищої освіти є складовою частиною навчального процесу і є обов'язковою. Дану практику проходять здобувачі освіти другого курсу магістерської підготовки, які навчаються за освітньо-професійною програмою «Техногенна та промислова безпека в транспортній галузі».

Конкретні терміни проведення практики встановлюються графіком навчального процесу, призначаються викладачі-керівники практики, а також об'єкти проходження практики. Перед початком практики кафедраю



проводять загальні збори здобувачів освіти для з'ясування організаційних питань, проведення інструктажу з охорони праці та отримання здобувачами вищої освіти індивідуальних завдань.

2.2. Обов'язки керівника практики від університету


Керівник практики від університету має такі обов'язки:

- безпосередньо перед початком практики провести загальний інструктаж з техніки безпеки, охорони праці, індивідуальної санітарії та протипожежної безпеки;
- ознайомити здобувачів вищої освіти з програмою практики та видати індивідуальні завдання;
- систематично контролювати виконання програми практики, вести таблиць, або організувати ведення таблиць відвідування практики здобувачів освіти;
- контролювати дотримання правил внутрішнього розпорядку об'єктів практики й трудової дисципліни;
- надавати здобувач вищої освіти необхідні консультації з питань проходження практики та збору матеріалів для написання звіту та виконання індивідуального завдання;
- контролювати ведення щоденних записів та написання звіту;
- перевіряти виконання індивідуального завдання;
- перевіряти звіти з практики і приймати їх захист;
- систематично інформувати кафедру про хід науково-дослідної практики;
- після захисту практики здобувачами вищої освіти здати заліково-екзаменаційні відомості та надати на кафедру звіт про результати проведення практики.

2.3. Обов'язки керівника практики від бази практики

Керівник науково-дослідної практики від бази практики зобов'язаний:

- забезпечити проведення обов'язкового інструктажу з охорони праці і створити здобувачам вищої освіти умови безпечної праці на кожному робочому місці;
- створити всі необхідні умови для виконання здобувачем вищої освіти програми практики та індивідуальних завдань;
- не допускати використання здобувачів вищої освіти для виконання робіт, не передбачених програмою практики;
- надавати, в межах своїх повноважень, здобувачу вищої освіти та керівникам практики від університету можливість користуватися лабораторіями, кабінетами, майстернями, бібліотекою, технічною та іншою документацією, необхідною для виконання програми практики та індивідуальних завдань;
- інформувати кафедру про порушення здобувачами вищої освіти правил внутрішнього розпорядку бази практики та інші порушення.

	Система менеджменту якості.	Шифр документа	СМЯ НАУ ПП 10.02.01-02-2021
	Програма науково-дослідної практики	Стор. 7 із 18	

2.4. **Обов'язки здобувача вищої освіти**

1. З метою кращої підготовки до науково-дослідної практики здобувач вищої освіти зобов'язаний:

- ознайомитися з програмою практики та індивідуальним завданням, яке він повинен виконувати;
- ознайомитися з рекомендованою літературою;
- одержати необхідну консультацію з організаційних та методичних питань від керівника практики;
- пройти інструктаж з охорони праці та техніки безпеки.

2. Під час проходження науково-дослідної практики здобувач вищої освіти повинен:

- Ознайомитися з основними напрямками досліджень провідних наукових центрів України.
- Ознайомитися з роботою фахівців з техногенно промислової безпеки на підприємствах.
- Ознайомитися з інноваційними підходами щодо організації наукових та науково-технічних досліджень на підприємствах практики.

3. Виконуючи індивідуальні завдання, здобувач вищої освіти має:

- ознайомитись з законодавчими актами України та галузевими нормативними документами галузі цивільної безпеки;
- виконати у повному обсязі календарний план практики;
- у зазначений термін після проходження практики подати на кафедру календарний план, щоденник практики та звіт про проходження практики.

За порушення дисципліни під час проходження практики здобувачі освіти несуть відповідальність згідно з "Положенням про проведення практики здобувачів освіти у вищих навчальних закладах України".


3. **ЗМІСТ ПРОГРАМИ ПРАКТИКИ**

3.1. **Мета науково-дослідної практики**

Метою науково-дослідної практики є: отримання вмінь організації та проведення моніторингу за визначеними об'єктами, явищами та процесами, аналізувати його результати та розроблювати науково-обґрунтовані рекомендації на підставі отриманих даних та закріплення і поглиблення теоретичних знань, одержаних здобувачем вищої освіти протягом всього курсу навчання та набуття вмінь використання цих знань на практиці.

3.2. **Головні завдання науково-дослідної практики**

Головним завданням практики є закріплення здобувачами освіти теоретичних знань з профільних дисциплін, а також набуття ними практичних навичок майбутньої самостійної роботи в науково-дослідних

	Система менеджменту якості.	Шифр документа	СМЯ НАУ ПП 10.02.01-02-2021
	Програма науково-дослідної практики	Стор. 8 із 18	

установах (НДІ) або в спорідненій організації на посаді молодшого наукового співробітника.

Під час проведення науково-дослідної практики в інститутах галузі або в науково-дослідних інститутах НАУ практиканти повинні:

- знати структуру інституту, структуру управління в інституті, права й обов'язки інженера-дослідника та завідувача лабораторією, техніку безпеки в лабораторії (відділу) та інституту, основні техніко-економічні показники науково-дослідницьких тем у цілому, перспективні напрямки наукового пошуку групи, лабораторії, відділу та інституту;

- вміти складати огляд літератури з науково-дослідної роботи, обґрунтувати мету і завдання дослідної роботи, сформулювати План дослідження (логічно-послідовну блок-схему);

- вміти зрозуміло і недвозначно доносити власні знання, висновки та аргументацію до фахівців та нефахівців.

- аналізувати й оцінювати небезпеки та шкідливі і небезпечні фактори виробничі фактори.;

- вміти застосовувати законодавчі та інші нормативно-правові акти з промислової безпеки та охорони праці;

- ознайомитися з методами та методиками проведення експериментальних досліджень на базі практики;

- набути здатність аналізувати й оцінювати потенційну небезпеку об'єктів господарювання для людини й навколишнього середовища, визначаючи ризик та ризико-утворюючі фактори.

- роботи на експериментальних установках, виконання аналізів та статистичної обробки їх результатів, проводити розрахунки похибок аналізів та аналіз техніко-економічних показників результатів досліджень;


- набути здатність організувати моніторинг стану охорони праці й аналізувати її результати, становити короткострокові й довгострокові прогнози виробничого травматизму й професійної захворюваності.

- ознайомитися з вимогами техніки безпеки та охорони навколишнього середовища при проведенні експерименту.

3.3. План-графік виконання програми практики, який містить заходи та розрахунок часу в годинах, необхідних для її виконання

План-графік науково-дослідної практики, що рекомендується (табл. 1).

Табл. 1

	Система менеджменту якості.	Шифр документа	СМЯ НАУ ПП 10.02.01-02-2021
	Програма науково-дослідної практики	Стор. 9 із 18	

План-графік проходження практики

№ з/п	Види діяльності	Кількість годин
		Самостійна робота
1	Оформлення документів для проходження практики	5
2	Інструктаж з техніки безпеки, охорони праці та протипожежної безпеки	2
3	Знайомство зі структурою та діяльністю бази практики	20
4	Вирішення завдань практики та виконання індивідуального завдання	78
5	Складання, оформлення та захист звіту	30
Разом		135

3.4. Індивідуальні завдання

Здобувачам вищої освіти видаються індивідуальні завдання з метою надбання ними під час практики основ умінь та навичок самостійного розв'язання науково-дослідних, наукових та організаційних питань, їх зміст конкретизується і уточнюються керівниками практики.

Виконання здобувачами освіти індивідуальних завдань активізує їх творче мислення, підвищує ініціативу і здатність самостійно аналізувати та узагальнювати матеріал й робить проходження практики більш конкретним та цілеспрямованим. Результати, отримані під час виконання індивідуальних завдань можуть бути в подальшому використані при виконанні дипломних робіт, підготовці доповіді, статті або для інших цілей.

3.5. Тематика навчальних занять та наукових досліджень

Наукові дослідження проводяться в науково-дослідних лабораторіях інститутів НАУ, на виробничих підприємствах, в Інституті державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту, тощо.

Тематика навчальних занять:

Для проведення занять залучаються провідні фахівці установ та підприємств. Вони проводяться по плану, затвердженому керівником практики від університету.

1. Значення практичних досліджень у вирішенні проблем техногенної та промислової безпеки;
2. Методи оцінки техногенної та промислової безпеки;
3. Вивчення приладів для проведення наукових досліджень;



4. Основні джерела забруднення навколишнього середовища підприємствами;

5. Вивчення технологічних процесів підприємства, що є об'єктом дослідження;

6. Вивчення роботи технологічного обладнання підприємства та методів техногенної безпеки, що ним використовуються;

7. Вивчення структури аварійно-рятувального загону та функціональних повноважень;

8. Сучасні методи запобігання великим аваріям на об'єктовому рівні в управлінському і організаційному плані;

9. Вивчення державних вимог під час декларування безпеки об'єктів підвищеної небезпеки, проведення необхідних розрахунків для їхньої ідентифікації;

10. Набуття практичних навичок у розробці декларації безпеки та управління ризиком на виробництві.

Завдання можуть бути пов'язані з науково-дослідною роботою кафедри за держбюджетною та господарською тематикою, підготовкою доповідей на наукову конференцію, написанням наукових статей та наукових робіт на конкурс. Наукова робота в період практики має бути спрямована на підвищення фахового рівня підготовки здобувачі вищої освіти.

3.6. Список рекомендованих джерел

3.6.1. Кодекс цивільного захисту України.

3.6.2. Постанова КМУ від 30 березня 1998 р. №391 «Положення про Державну систему моніторингу довкілля».

3.6.3. Гончарук В.Є., Качан С.І., Орел С.М., Пуцило В.І. Оцінка обстановки у надзвичайних ситуаціях: Навч. посібник. – Львів: НУ «Львівська політехніка», 2004. – 136 с.

3.6.4. Михайлюк В.О. Цивільний захист: Навч. посібник. Ч.3: Цивільна оборона. – Миколаїв: УДМТУ, 2002. – 155 с.


3.6.5. Михайлюк В.О., Халмурадов Б.Д. Цивільна безпека: Навч. посібник. – К: Центр учбової літератури, 2008. – 158 с.

3.6.6. Осипенко С.І., Іванов А.В. Організація функціонального навчання у сфері цивільного захисту: Навч. посібник. – К., 2008. – 286 с.

3.6.9. Довідник з цивільної оборони / Г.Г. Міговіч. – К.: ЗАТ «Українська технологічна група», 1998. – 526 с.

3.6.10. Збірник нормативно-правових актів з питань надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру. Вип. 3. Під заг. ред. В.В. Дурдинця. – К.: Агенство «Чорнобильінтерінформ», 2001. – 532 с.

3.6.12. Норми радіаційної безпеки України (НРБУ-97). – К.: Відділ поліграфії Українського центру Держсанепіднагляду МОЗ України, 1998. – 125 с.

	Система менеджменту якості.	Шифр документа	СМЯ НАУ ПП 10.02.01-02-2021
	Програма науково-дослідної практики	Стор. 11 із 18	

4. ЗВІТ З ПРАКТИКИ

4.1. Інформація про порядок підведення підсумків практики

Звіт з практики захищається здобувачем освіти (з диференційною оцінкою) в комісії, призначеній завідувачем кафедри. До складу комісії входять керівники практики від університету і, за можливості, від бази практики, а також викладачі кафедри, які викладали дисципліни за програмою практики. Комісія працює в останні дні проходження практики або протягом перших десяти днів семестру, який починається після практики.

Під час захисту звіту здобувач освіти має охарактеризувати особисто виконану роботу, критично оцінити чинну практику, показати знання з теорії і практики, організації роботи на базі практики, запропонувати і довести обґрунтованість та цільність своїх пропозицій щодо її вдосконалення. Після захисту звіт зберігається на кафедрі протягом одного року.

При оцінці підсумків роботи здобувач освіт-практиканта комісія бере до уваги зміст звіту, хід його захисту та відгук керівника від бази практики.

Здобувач вищої освіти, який не виконав програму практики з неповажних причин або за підсумками її повторного проходження отримав в комісії незадовільну оцінку, відраховується з університету.

4.2. Форма звітності (обсяг звіту, перелік основних розділів та їх зміст)

Результати проходження практики здобувач вищої освіти оформлює як письмовий звіт. Він повинен відповідати змісту та задачам практики і являє собою систематизований і послідовний опис функцій та напрямків роботи наукових, промислових та державних установ, а також висвітлює всі інші питання, передбачені Програмою практики. Його складають в індивідуальному порядку.

Звіт повинен мати титульний лист, зміст, де зазначають назви всіх розділів звіту, основну частину з характеристикою бази практики, список використаних джерел, додатки.

Зміст розміщується па наступній сторінці після титульного листа. У ньому наводяться розділи, параграфи і сторінки.

У примітці до тексту вказуються пояснювальні та додаткові матеріали. Якщо примітка тільки одна то після слова примітка ставиться крапка. Примітка нумерується арабськими цифрами.

Літературні джерела вказуються порядковими номерами за списком використаної літератури, що даються у квадратних дужках. Якщо наводиться цитата, то вкінці, після лапок ставиться порядковий номер джерела та номер сторінки, на якій розміщена цитата.



Звіт має бути оформлений на аркушах стандартного формату з наскрізною нумерацією з обов'язковим врахуванням стандартів (ССКД, ЄСПД тощо). На його останній сторінці здобувач вищої освіти-практикант ставить особистий підпис і дату його написання.

Текст слід писати на одній сторінці аркуша, залишаючи зліва поле шириною 3 см., справа – 1 см., зверху – 2 см., знизу – 2 см. Звіт складається з 40-50 сторінок формату А-4, шрифт Times New Roman 14, через 1,5 міжрядкових інтервали.

Звіт з практики перевіряється та затверджується її керівниками від бази практики та університету, доповнюється відгуком керівника від бази практики та університету, доповнюється відгуком керівника від бази практики і повертається здобувачу освіти для підготовки до захисту.

4.3. Форма оцінювання проходження практики

Оцінювання здійснюється відповідно до «Положення про рейтингову систему оцінювання знань та практичних навичок, здобутих студентами під час проходження науково-дослідної практики».

Оцінка здобувача освіти за практику враховується стипендіальною комісією факультету (інституту) при призначенні стипендії разом з іншими оцінками, отриманих за результатом підсумкового контролю.

Якщо оцінка за практику отримана після закінчення екзаменаційної сесії та роботи: стипендіальної комісії в даному семестрі, то вона обов'язково враховується при призначенні стипендії за результатами наступної екзаменаційної сесії.

4.4. Інформація про підсумки практики

Керівник практики від університету за її підсумками подає завідувачу кафедри письмовий звіт із зауваженнями та пропозиціями щодо вдосконалення організації та проведення практик здобувачів освіти. Звіт з практики зберігається на кафедрі протягом трьох років.

Підсумки практики обговорюються на засіданні кафедри після її закінчення, а загальні підсумки всіх практик підводиться на радах факультетів (вчених радах інститутів) не рідше одного разу протягом навчального року.



5. ФОРМИ ДОКУМЕНТІВ СИСТЕМИ МЕНЕДЖМЕНТУ ЯКОСТІ

Міністерство освіти і науки України
Національний авіаційний університет
Факультет екологічної безпеки, інженерії та технологій
Кафедра цивільної та промислової безпеки

Звіт з науково-дослідної практики

студента __ курсу ___ групи
спеціальності _____
«назва»

(П. І. Б. студента)

Керівники практики:

від університету: _____

підпис

від бази практики: _____

посада, П.І.Б.

оцінка

підпис

МП

Київ 202__



Підстави для проходження практики

- 1) Навчальний план спеціальності (шифр, назва).
- 2) Договір на проведення практики між _____ (вказати базу практики) та
Національним авіаційним університетом № _____ від _____ р.
- 3) Наказ ректора від _____ № _____.

Термін практики: _____.



Система менеджменту якості.
Програма науково-дослідної практики

Шифр
документа

СМЯ НАУ
ПП 10.02.01-02-2021

Стор. 15 із 18

ВІДГУК-ХАРАКТЕРИСТИКА

на здобувача вищої освіти __ курсу __ групи спеціальності (шифр, назва) кафедра цивільної та промислової безпеки факультету екологічної безпеки, інженерії та технологій Національного авіаційного університету

(П. І. Б. студента)

Здобувач вищої освіти (П. І. Б.) заслуговує оцінку _____.

Керівник практики: _____

П.І.Б.

підпис