



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАКАЗ

«05» квітня 2022 р.

м. Київ

№ 293

Про затвердження стандарту вищої освіти зі спеціальності 254 Забезпечення військ (сил) для другого (магістерського) рівня вищої освіти

На виконання частини шостої статті 10, підпункту 16 частини першої статті 13 Закону України «Про вищу освіту», підпункту 12 пункту 4 Положення про Міністерство освіти і науки України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 16 жовтня 2014 року № 630, з урахуванням Методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів вищої освіти, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 01 червня 2016 року № 600 (в редакції наказу Міністерства освіти і науки України від 30 квітня 2020 року № 584),

**НАКАЗУЮ:**

1. Затвердити стандарт вищої освіти зі спеціальності 254 Забезпечення військ (сил) галузі знань 25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону для другого (магістерського) рівня вищої освіти, що додається.
2. Установити, що стандарт вищої освіти, затверджений пунктом 1 цього наказу, вводиться в дію з 2022/2023 навчального року.
3. Визнати таким, що втратив чинність наказ Міністерства освіти і науки України «Про затвердження стандарту вищої освіти за спеціальністю 254 «Забезпечення військ (сил)» для другого (магістерського) рівня вищої освіти» від 30 квітня 2020 року № 582.
4. Департаменту забезпечення документообігу, контролю та інформаційних технологій (Єрко І.) зробити відмітку у справі архіву.
5. Контроль за виконанням цього наказу покласти на першого заступника Міністра Вітренка А.

Міністр

Сергій ШКАРЛЕТ

**ЗАТВЕРДЖЕНО**  
Наказ Міністерства  
освіти і науки України

05.04.2022р. № 293

## СТАНДАРТ ВИЩОЇ ОСВІТИ

**РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

Другий (магістерський) рівень  
(назва рівня вищої освіти)

**СТУПІНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

Магістр  
(назва ступеня вищої освіти)

**ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ**

25 Воєнні науки, національна безпека,  
безпека державного кордону  
(шифр та назва галузі знань)

**СПЕЦІАЛЬНІСТЬ**

254 Забезпечення військ (сил)  
(код та найменування спеціальності)

*Видання офіційне*

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**Київ  
2022**

## I Преамбула

Стандарт вищої освіти: другий (магістерський) рівень (далі – Стандарт), галузь знань 25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону, спеціальність 254 Забезпечення військ (сил)

Затверджено і введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 05.04.2022 р. № 293.

Стандарт розроблено членами підкомісії зі спеціальності 254 Забезпечення військ (сил) Науково-методичної комісії № 13 з воєнних наук, національної безпеки, безпеки державного кордону сектору вищої освіти Науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України:

Куртсеітов Тимур Ленурович, <i>голова підкомісії</i>	доктор технічних наук, доцент, начальник кафедри оперативного та бойового забезпечення інституту оперативного забезпечення та логістики Національного університету оборони України імені Івана Черняхівського, м. Київ;
Лісовенко Денис Валентинович, <i>заступник голови підкомісії</i>	кандидат технічних наук, начальник кафедри тилового забезпечення Військової академії, м. Одеса.;
Ковальова Олена Володимирівна, <i>секретар комісії</i>	кандидат юридичних наук, старший науковий співробітник, завідувач кафедри адміністративного права та адміністративного процесу Одеського державного університету внутрішніх справ, м. Одеса;
Васюта Костянтин Станіславович	доктор технічних наук, професор, начальник факультету автоматизованих систем управління та наземного забезпечення польотів авіації Харківського Національного університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, м. Харків;
Марущенко Володимир Васильович	кандидат біологічних наук, начальник кафедри радіаційного, хімічного, біологічного захисту гвардійського факультету військової підготовки імені Верховної Ради України Національного технічного університету “Харківський політехнічний інститут”, м. Харків.

Стандарт розглянуто та схвалено на засіданні підкомісії зі спеціальності 254 Забезпечення військ (сил) Науково-методичної комісії № 13 з воєнних наук, національної безпеки, безпеки державного кордону Науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України.

Стандарт розглянуто на засіданні сектору вищої освіти Науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України (протокол № 16 від 10.12.2021 р.)

Фахову експертизу проводили:

Артюшин Леонід Михайлович	доктор технічних наук, професор, провідний науковий співробітник Державного науково-дослідного інституту авіації;
Шишанов Михайло Олексійович	доктор технічних наук, професор, провідний науковий співробітник Центрального науково-дослідного інституту озброєння та військової техніки Збройних Сил України;
Станкевич Сергій Арсенович	доктор технічних наук, доцент, головний науковий співробітник Наукового центру аерокосмічних досліджень землі Інституту геологічних наук Національної академії наук України.

Методичну експертизу проводили:

Бахрушин Володимир Євгенович	доктор фізико-математичних наук, професор, професор кафедри системного аналізу та обчислювальної математики Національного університету «Запорізька політехніка»
------------------------------	---

Стандарт розглянуто Міністерством оборони України та Федерацією роботодавців України

Стандарт розглянуто після надходження всіх зауважень та пропозицій та схвалено на засіданні підкомісії зі спеціальності 254 Забезпечення військ (сил) Науково-методичної комісії № 13 з воєнних наук, національної безпеки, безпеки державного кордону Науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України.

Стандарт погоджено Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти, протокол від 01.03.2022 р. № 3.

## II Загальна характеристика

<b>Рівень вищої освіти</b>	Другий (магістерський) рівень
<b>Ступінь вищої освіти</b>	Магістр
<b>Галузь знань</b>	25 - Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону
<b>Спеціальність</b>	254 - Забезпечення військ (сил)
<b>Форми здобуття освіти</b>	Очна та заочна форма навчання
<b>Освітня кваліфікація</b>	Магістр забезпечення військ (сил) (за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України).
<b>Професійна кваліфікація</b>	Професіонал у сфері забезпечення військ (сил), офіцер оперативного рівня
<b>Кваліфікація в дипломі</b>	Ступінь вищої освіти – Магістр Спеціальність – 254 Забезпечення військ (сил) Спеціалізація – (зазначити назву) Освітня програма – (зазначити назву)
<b>Опис предметної області</b>	<p>Об'єкти вивчення та/або діяльності є взаємодія і взаємний вплив начальників, підлеглих та колег, експлуатація та бойове застосування озброєння та військової техніки, створення та читання знакових систем.</p> <p><i>Метою навчання</i> є підготовка висококваліфікованих військових фахівців, які є компетентними розв'язувати складні задачі і проблеми за невизначених умов та вимог специфічних питань забезпечення військ (сил), здатні виконувати завдання за призначенням і несуть особисту та професійну відповідальність за свої дії.</p> <p><i>Теоретичний зміст предметної області</i> – основні закони, закономірності, категорії, поняття, концепції, принципи і методи, які використовуються для управління військовими частинами (підрозділами) забезпечення військ (сил) в ході їх бойового застосування та у повсякденній діяльності.</p> <p><i>Методи, методики та технології</i> – методи та методики виконання завдань за профілем діяльності.</p> <p><i>Інструменти та обладнання</i> – сучасне озброєння, штатне ОВТ військових частин забезпечення військ (сил) (за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України), спеціальне обладнання, прикладне спеціалізоване програмне забезпечення за профілем діяльності.</p>
<b>Академічні права випускників</b>	Здобуття освітньо-наукового ступеня доктора філософії. Набуття додаткових кваліфікацій в системі освіти дорослих.

<b>Працевлаштування випускників</b>	Здійснюється замовником (за видами, родами збройних сил, інших військових формувань, утворених відповідно до чинного законодавства) на посади, що визначені у відповідних професійних стандартах.
-------------------------------------	---

### **III Вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання за освітніми програмами відповідної спеціальності, та їх результатів навчання**

Для здобуття освітнього ступеня магістра можуть вступати особи, що здобули освітній ступінь бакалавра.

Програма фахових вступних випробувань для осіб, що здобули попередній рівень вищої освіти за іншими спеціальностями повинна передбачати перевірку набуття особою компетентностей та результатів навчання, що визначені стандартом вищої освіти зі спеціальності 254 Забезпечення військ (сил) для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

### **IV Обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття ступеня вищої освіти**

Обсяг освітньої програми магістра у кредитах Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи (далі – ЄКТС) становить 120 кредитів ЄКТС,

Мінімум 35 % обсягу освітньої програми має бути спрямовано на забезпечення загальних та спеціальних (фахових, предметних) компетентностей за спеціальністю, визначених Стандартом вищої освіти. Для освітньо-наукових програм обсяг науково-дослідницької компоненти має бути не менше 30% загального обсягу програми.

### **V Перелік обов'язкових компетентностей випускника**

Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні задачі та практичні проблеми у галузі воєнних наук, національної безпеки, безпеки державного кордону з питань забезпечення військ (сил) (за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України) окремих родів військ видів Збройних Сил, інших військових формувань та правоохоронних органів під час спільного виконання завдань в операціях угруповань військ (сил) та міжвидових органів військового управління із застосуванням теорії і методів воєнної науки, що передбачає проведення досліджень, здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.
Загальні компетентності	ЗК1. Здатність працювати в міжнародному контексті.
	ЗК2. Здатність працювати в команді.
	ЗК3. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.
	ЗК4. Здатність розробляти та управляти проектами.
	ЗК5. Здатність спілкуватися іноземною мовою.

	ЗК6. Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу.
Спеціальні (фахові, предметні) компетентності	СК1. Здатність здійснювати професійну діяльність з урахуванням потреб забезпечення національної безпеки та оборони держави.
	СК2. Здатність аналізувати та оцінювати сучасний стан і тенденції розвитку міжнародних відносин, їх вплив на національну безпеку і оборону України, об'єктивний характер європейських та євроатлантичних інтеграційних процесів, шляхи досягнення сумісності із збройними силами країн НАТО.
	СК3. Здатність організовувати взаємодію з питань забезпечення військ (сил) у міжвидових органах військового управління під час спільного виконання завдань в об'єднаних операціях (бойових діях).
	СК4. Здатність організовувати повсякденну діяльність, підтримувати бойову та мобілізаційну готовність у органах військового управління забезпечення військ (сил) оперативного рівня.
	СК5. Здатність організовувати та керувати підготовкою у органах військового управління забезпечення військ (сил) оперативного рівня, здійснювати контроль за її ходом, об'єктивно оцінювати досягнуті результати, узагальнювати та впроваджувати у практику військ (сил) передовий досвід та досвід країн членів НАТО.
	СК6. Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у сфері забезпечення військ (сил), якісно виконувати функціональні обов'язки у складі органів військового управління оперативного рівня.
	СК7. Здатність розв'язувати складні задачі забезпечення військ (сил) під час підготовки і ведення об'єднаних операцій угруповань військ (сил), здійснювати дослідження форм і способів застосування угруповань забезпечення військ (сил) з урахуванням вітчизняного та закордонного досвіду.
	СК8. Здатність проектувати і виконувати пошукові і дослідницькі роботи.
	СК9. Здатність підтримувати належний рівень здоров'я та фізичної працездатності засобами фізичної підготовки, управляти процесом фізичного вдосконалення особового складу підпорядкованих підрозділів та військових частин.

## VI Нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання

РН1. Організувати діяльність підпорядкованих військових частин забезпечення військ (сил) за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України у відповідності до національного законодавства та норм міжнародного гуманітарного права.
РН2. Організувати та управляти військово-педагогічним та соціально-психологічними процесами у підрозділах забезпечення військ (сил) органів військового управління оперативного рівня.
РН3. Володіти сучасними знаннями філософських основ військової теорії і практики, основ державницької ідеології та їхнього місця у діяльності військового керівника.
РН4. Керувати фінансово-господарською діяльністю у військах (силах) та органах військового управління забезпечення військ (сил) оперативного рівня, забезпечувати повноту отримання та ефективного використання виділених ресурсів, організувати належний облік та внутрішній контроль..
РН5. Володіти іноземною військовою термінологією в межах професійної необхідності, правильно висловлювати власну думку і давати оцінку подіям та вільно спілкуватися усно та письмово.
РН6. Використовувати індивідуальні особливості фізичного стану організму, спеціальних фізичних та морально-вольових якостей, особисто виконувати на належному рівні фізичні вправи та нормативи загальної, спеціальної та військово-прикладної фізичної підготовленості.
РН7. Мати навички керування процесом фізичного вдосконалення підлеглих військовослужбовців та організувати форми фізичної підготовки в підпорядкованих підрозділах, військових частинах
РН8. Володіти основами функціонування сектору безпеки і оборони держави
РН9. Володіти основами забезпечення національної безпеки у зовнішньополітичній сфері, аналізувати напрями реформ сектору безпеки і оборони з питань забезпечення військ (сил) відповідно до стандартів НАТО
РН10. Володіти основами застосування підпорядкованих військових частин за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України (в тому числі за стандартами НАТО), організувати взаємодію з питань забезпечення військ (сил) під час спільного виконання завдань в об'єднаних операціях (бойових діях).
РН11. Розробляти та управляти проектами з розвитку спроможностей забезпечення військ (сил) (за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України), досягати визначених цілей в умовах обмеження часу та ресурсів.
РН12. Організувати виконання завдань бойової і мобілізаційної готовності, приведення органів військового управління забезпечення військ (сил) оперативного рівня у бойову готовність, з використанням теоретичних положень процедур планування та проведення заходів підготовки військ (сил).
РН13. Здійснювати оцінювання рівня бойової, мобілізаційної готовності органів



військового управління забезпечення військ (сил) оперативного рівня.
РН14. Приймати ефективні рішення з розв'язання складних задач і проблем у сфері застосування підпорядкованих угруповань забезпечення військ (сил) в об'єднаних операціях (бойових діях) з питань планування, оцінювання і аналізу ситуації та ризиків.
РН15. Виконувати функціональні обов'язки у складі міжвидових органів військового управління оперативного рівня.
РН16. Розв'язувати складні задачі забезпечення військ (сил) підготовки і ведення об'єднаних операцій угруповань військ (сил).
РН17. Здійснювати дослідження форм і способів забезпечення військ (сил) з урахуванням вітчизняного та закордонного історичного досвіду.

## **VII Форми атестації здобувачів другого (магістерського) ступеня вищої освіти**

<b>Форми атестації здобувачів вищої освіти</b>	Атестація здійснюється у формі атестаційного іспиту та публічного захисту кваліфікаційної роботи магістра
<b>Вимоги до атестаційного іспиту</b>	Атестаційний іспит проводиться з метою перевірки відповідності якості підготовки здобувачів вищої освіти вимогам цього Стандарту та освітньої програми.
<b>Вимоги до кваліфікаційної роботи</b>	<p>Кваліфікаційна робота має передбачати розв'язання актуальної військово-наукової, військово-технічної, службової або науково-методичної складної задачі, пов'язаної з аналізом (синтезом), моделюванням, дослідженням процесів (явищ), об'єктів, систем в сфері забезпечення військ (сил) за видами забезпечення.</p> <p>Кваліфікаційні роботи не повинні містити академічного плагіату, фабрикації, фальсифікації.</p> <p>Робота, яка виконана не за спеціальними темами, має оприлюднюватися на офіційному сайті закладу вищої освіти або його підрозділу, або у репозитарії академічних текстів.</p> <p>Рішення щодо оприлюднення таких робіт приймається відповідно до вимог законодавства України у сфері охорони державної таємниці.</p>

## **VIII Вимоги до створення освітніх програм підготовки за галуззю знань або групою спеціальностей міждисциплінарних освітньо-наукових програм**

Для міждисциплінарних освітньо-наукових програм для зазначення спеціальності 254 – Забезпечення військ (сил) в освітній кваліфікації обов'язковим є забезпечення формування загальних компетентностей: 1, 2, 4; спеціальних компетентностей 1, 3, 6, 7 та результатів навчання 1, 3, 8, 10, 11, 14, 15, 16, 17.

## **IX Вимоги професійних стандартів (за їх наявності)**

Професійні стандарти відсутні

**X Додаткові вимоги до організації освітнього процесу для освітніх програм з підготовки фахівців для професій, для яких запроваджене додаткове регулювання (за необхідності)**

Відсутні

**XI Додаткові вимоги до структури освітніх програм, необхідних для доступу до професій, для яких запроваджене додаткове регулювання (за необхідності)**

Відсутні

**XII Перелік нормативних документів, на яких базується Стандарт вищої освіти**

1. Закон України «Про вищу освіту» - <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1556-18>.
2. Закон України «Про освіту» - <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/2145-19>.
3. Національний класифікатор України: Класифікатор професій ДК 003:2010. – <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/va327609-10>
4. Національна рамка кваліфікацій, 2011 – <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-п>.
5. Перелік галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти 2015 – <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/266-2015-п>.
6. Методичні рекомендації щодо розроблення стандартів вищої освіти. Затверджені Наказом Міністерства освіти і науки України від 01.06.2017 р. № 600 (у редакції наказу Міністерства освіти і науки України від 30.04.2020 р. № 584. [https://mon.gov.ua/storage/app/media/vyshcha/naukovo-metodychna\\_rada/2020-metod-rekomendacziyi.docx](https://mon.gov.ua/storage/app/media/vyshcha/naukovo-metodychna_rada/2020-metod-rekomendacziyi.docx).

Генеральний директор директорату  
фахової передвищої, вищої освіти

Олег ШАРОВ

## Пояснювальна записка

Стандарт вищої освіти містить вимоги до освітніх програм підготовки магістрів за спеціальністю 254 – Забезпечення військ (сил) стосовно:

- обсягу кредитів ЄКТС, необхідного для здобуття освітнього ступеня «магістр» зі спеціальності 254 – Забезпечення військ (сил);
- рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання за відповідною освітньою програмою, та результатів їх навчання;
- переліку обов’язкових компетентностей випускника;
- нормативного змісту підготовки здобувачів вищої освіти, сформульованого у термінах результатів навчання;
- форм атестації здобувачів вищої освіти;
- вимог до створення міждисциплінарних освітньо-наукових програм;

Вимоги до компетентностей та результатів навчання узгоджені між собою та відповідають дескрипторам Національної рамки кваліфікацій.

Заклад вищої освіти самостійно визначає перелік дисциплін, практик та інших видів навчальної діяльності, необхідний для набуття означених Стандартом компетентностей. Наведений в Стандарті перелік компетентностей і результатів навчання не є вичерпним.

Заклади вищої освіти при формуванні освітніх програм можуть зазначати додаткові вимоги до компетентностей і результатів навчання. Заклад вищої освіти має право запроваджувати додаткові форми атестації здобувачів вищої освіти.

## Корисні посилання:

1. Стандарти та рекомендації щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти (ESG) // URL: [https://ihed.org.ua/wp-content/uploads/2018/10/04\\_2016\\_ESG\\_2015.pdf](https://ihed.org.ua/wp-content/uploads/2018/10/04_2016_ESG_2015.pdf).

2. EQF 2017 (Європейська рамка кваліфікацій) // URL : <https://ec.europa.eu/ploteus/sites/eac-eqf/files/en.pdf>;  
<https://ec.europa.eu/ploteus/content/descriptors-page>

3. QF EHEA 2018 (Рамка кваліфікацій ЄПВО) // URL : [http://www.ehea.info/Upload/document/ministerial\\_declarations/EHEAParis2018\\_Communique\\_AppendixIII\\_952778.pdf](http://www.ehea.info/Upload/document/ministerial_declarations/EHEAParis2018_Communique_AppendixIII_952778.pdf)

4. ISCED (Міжнародна стандартна класифікація освіти, МСКО) 2011 // URL : <http://uis.unesco.org/sites/default/files/documents/international-standard-classification-of-education-isced-2011-en.pdf>.

5. ISCED-F (Міжнародна стандартна класифікація освіти – Галузі, МСКО-Г) 2013 // URL : <http://uis.unesco.org/sites/default/files/documents/international-standard-classification-of-education-fields-of-education-and-training-2013-detailed-field-descriptions-2015-en.pdf>

6. TUNING (для ознайомлення зі спеціальними (фаховими) та загальними компетентностями та прикладами стандартів – <http://www.unideusto.org/tuningeu/>).

7. Національний освітній глосарій: вища освіта / 2-е вид., перероб. і доп. / авт.-уклад. : В. М. Захарченко, С. А. Калашнікова, В. І. Луговий, А. В. Ставицький, Ю. М. Рашкевич, Ж. В. Таланова / За ред. В.Г.Кременя.– К. : ТОВ «Видавничий дім «Плеяди», 2014.– 100 с. – <http://erasmusplus.org.ua/korysna-informatsiia/korysni>

[materialy/category/3-materialy-natsionalnoi-komandy-ekspertiv-shchodo-zaprovdzhennia-instrumentiv-bolonskoho-protsehu.html?download=83:hlosarii-terminiv-vyshchoi-osvity-2014-r-onovlene-vydannia-z-urakhuvanniam-polozhen-novoho-zakonu-ukrainy-pro-vyshchu-osvitu&start=80](http://erasmusplus.org.ua/korysna-informatsiia/korysni-materialy/category/3-materialy-natsionalnoi-komandy-ekspertiv-shchodo-zaprovdzhennia-instrumentiv-bolonskoho-protsehu.html?download=83:hlosarii-terminiv-vyshchoi-osvity-2014-r-onovlene-vydannia-z-urakhuvanniam-polozhen-novoho-zakonu-ukrainy-pro-vyshchu-osvitu&start=80)

8. Рашкевич Ю.М. Болонський процес та нова парадигма вищої освіти – <http://erasmusplus.org.ua/korysna-informatsiia/korysni-materialy/category/3-materialy-natsionalnoi-komandy-ekspertiv-shchodo-zaprovdzhennia-instrumentiv-bolonskoho-protsehu.html?download=82:bolonskyi-protsehu-nova-paradyhma-vyshchoi-osvity-yu-rashkevych&start=80>

9. Розвиток системи забезпечення якості вищої освіти в Україні: інформаційно-аналітичний огляд – <http://erasmusplus.org.ua/korysna-informatsiia/korysni-materialy/category/3-materialy-natsionalnoi-komandy-ekspertiv-shchodo-zaprovdzhennia-instrumentiv-bolonskoho-protsehu.html?download=88:rozvytok-systemy-zabezpechennia-iakosti-vyshchoi-osvity-ukrainy&start=80>

Розроблення освітніх програм: методичні рекомендації / Авт.: В.М. Захарченко, В.І. Луговий, Ю.М. Рашкевич, Ж.В. Таланова / За ред. В.Г. Кременя. – К. : ДП «НВЦ «Пріоритети», 2014. – 120 с. – <http://erasmusplus.org.ua/korysna-informatsiia/korysni-materialy/category/3-materialy-natsionalnoi-komandy-ekspertiv-shchodo-zaprovdzhennia-instrumentiv-bolonskoho-protsehu.html?download=84:rozroblennia-osvitnikh-prohram-metodychni-rekomendatsii&start=80>

Таблиця 1.

## Матриця відповідності визначених Стандартом компетентностей дескрипторам Національної рамки кваліфікацій

<b>Класифікація компетентностей (результатів навчання) за НРК</b>	<b>Знання</b> <b>Зн1</b> Спеціалізовані концептуальні знання, що включають сучасні наукові здобутки у сфері професійної діяльності або галузі знань і є основою для оригінального мислення та проведення досліджень. <b>Зн2</b> Критичне осмислення проблем у галузі та на межі галузей знань	<b>Уміння/навички</b> <b>Ум1</b> Спеціалізовані уміння/навички розв'язання проблем, необхідні для проведення досліджень та/або провадження інноваційної діяльності з метою розвитку нових знань та процедур <b>Ум2</b> Здатність інтегрувати знання та розв'язувати складні задачі у широких або мульти-дисциплінарних контекстах <b>Ум3</b> Здатність розв'язувати проблеми у нових або незнайомих середовищах за наявності неповної або обмеженої інформації з урахуванням аспектів соціальної та етичної відповідальності	<b>Комунікація</b> <b>К1</b> Зрозуміле і недвозначне донесення власних знань, висновків та аргументації до фахівців і нефаківців, зокрема, до осіб, які навчаються	<b>Відповідальність та автономія</b> <b>АВ1</b> Управління робочими або навчальними процесами, які є складними, непередбачуваними та потребують нових стратегічних підходів <b>АВ2</b> Відповідальність за внесок до професійних знань і практики та/або оцінювання результатів діяльності команд та колективів <b>АВ3</b> Здатність продовжувати навчання з високим ступенем автономії
<b>Загальні компетентності</b>				
ЗК1	Зн2	Ум3	К1	
ЗК2		Ум2		АВ2
ЗК3				АВ3
ЗК4	Зн2	Ум1	К1	АВ1
ЗК5			К1	
ЗК6	Зн2	Ум2	К1	
<b>Спеціальні (фахові, предметні) компетентності</b>				
СК1	Зн2	Ум2		АВ2
СК2	Зн1	Ум2	К1	АВ2
СК3	Зн1	Ум3	К1	АВ1
СК4	Зн2	Ум3	К1	АВ1



