

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний авіаційний університет



ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА
«Професійна освіта»

третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
за спеціальністю 015 «Професійна освіта»
галузь знань 01 «Освіта/Педагогіка»


СМЯ НАУ ОНП 12.01.07 – 02 - 2021

Освітньо-наукова програма
Затверджена Вченою радою
Національного авіаційного університету
протокол № 4 від 21.04 2021 р.

Вводиться в дію наказом ректора
Ректор _____ М. Луцький

Наказ № 246/09 від 29.04. 2021 р.



	ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА «Професійна освіта» Спеціальність 015 «Професійна освіта» Галузь знань 01 «Освіта/Педагогіка» Рівень вищої освіти - третій (освітньо-науковий)	Шифр документа	СМЯ НАУ ОНП 12.01.07 – 02 – 2021
			Стор. 2 з 24

Діє як тимчасова до введення стандарту вищої освіти України за спеціальністю 015 «Професійна освіта», галузі знань 01 «Освіта/Педагогіка» для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти.

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ освітньо-наукової програми

ПОГОДЖЕНО

Науково-методичною радою
 Національного авіаційного університету

Протокол № 3

від "20" 04 2021 р.

Голова науково-методичної ради

Полухін А. В.

ПОГОДЖЕНО

Вченою радою Факультету лінгвістики та
 соціальних комунікацій

Протокол № 4

від "15" 04 2021 р.

Голова вченої ради факультету

Ладогубець Н. В.

ПОГОДЖЕНО

В.о. проректора з наукової роботи

Радченко О. В.

від «19» 04 2021 р.

ПОГОДЖЕНО

Науковим товариством студентів, аспірантів,
 докторантів та молодих учених НАУ

Протокол № 4

від "13" 04 2021 р.

Голова Наукового товариства студентів,
 аспірантів, докторантів та молодих учених НАУ

Одарченко Р. С.

ПОГОДЖЕНО


Кафедрою педагогіки і психології
 професійної освіти

Протокол № 4

від "06" 04 2021 р.

Завідувач кафедри

Лузік Е. В.

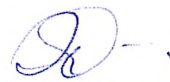
	<p>ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА «Професійна освіта» Спеціальність 015 «Професійна освіта» Галузь знань 01 «Освіта/Педагогіка» Рівень вищої освіти - третій (освітньо-науковий)</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ ОНП 12.01.07 – 02 – 2021
			Стор. 3 з 24

ПЕРЕДМОВА

РОЗРОБЛЕНО РОБОЧОЮ ГРУПОЮ (спеціальності 015 «Професійна освіта») у складі:

ГАРАНТ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ:

Лузік Е.В.– д.п.наук, професор кафедри педагогіки та психології професійної освіти



ЧЛЕНИ РОБОЧОЇ ГРУПИ:

Барановська Л.В.– д.п.наук, професор кафедри педагогіки та психології професійної освіти



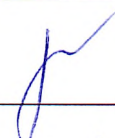
Дудка Т.Ю. д.п.наук, професор кафедри педагогіки та психології професійної освіти



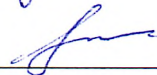
Семиченко В.А. – д. псих.наук, професор кафедри педагогіки та психології професійної освіти



Кокарева А.М.– к.п.наук, доцент кафедри педагогіки та психології професійної освіти

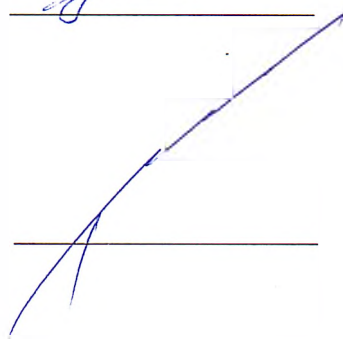


Михеєва Т.О.- здобувач третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти



ЗОВНІШНІ СТЕЙКХОЛДЕРИ

Гриньова М.В. , член-кореспондент НАТН України
 д.пед.н., декан природничого факультету
 Полтавського національного педагогічного
 університету ім. В. Короленка




Ковальчук В.І., д.пед.н., професор,
 завідувач кафедри професійної педагогіки та технологій сільськогосподарського виробництва Глухівського національного педагогічного університету ім. О. Довженка



Рівень документа – 3б

Плановий термін між ревізіями – 1 рік

Врахований примірник

	<p style="text-align: center;">ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА «Професійна освіта» Спеціальність 015 «Професійна освіта» Галузь знань 01 «Освіта/Педагогіка» Рівень вищої освіти - третій (освітньо-науковий)</p>	<p style="text-align: center;">Шифр документа</p>	СМЯ НАУ ОНП 12.01.07 – 02 – 2021
			Стор. 4 з 24

1. Профіль освітньо-наукової програми

Розділ 1. Загальна інформація		
1.1	Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Національний авіаційний університет. Факультет лінгвістики та соціальних комунікацій. Кафедра педагогіки та психології професійної освіти
1.2	Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Третій (освітньо-науковий) рівень Доктор філософії з професійної освіти
1.3	Офіційна назва освітньої програми	Професійна освіта
1.4	Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом доктора філософії, одиничний; перший науковий ступінь, що здобувається на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти; 4 академічних роки; освітня складова – 60 кредитів ЕКТС.
1.5	Акредитаційна інституція	Національне агентство забезпечення якості вищої освіти
1.6	Період акредитації	Підлягає акредитації вперше
1.7	Цикл/рівень	Третій (освітньо-науковий) рівень QF for ENEA – третій цикл, EQF for LLL – 8 рівень; НРК України – 8 рівень
1.8	Передумови	Наявність освітнього ступеня магістра або освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліст спеціальності професійної освіти чи спорідненої / еквівалентної спеціальності
1.9	Форма навчання	Інституційна з елементами дистанційної: очна, заочна
1.10	Мова(и) викладання	Українська мова
1.11	Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://gmi.nau.edu.ua/
Розділ 2. Мета освітньо-наукової програми		
2.1	Підготовка висококваліфікованих науковців і науково-педагогічних кадрів у галузі розвитку спеціальності та актуальних тенденцій педагогічної освіти шляхом здійснення наукових досліджень, отримання нових та/або практично спрямованих результатів, обумовлених цінностями галузевого контексту НАУ; вимогами світового ринку новітніх технологій та відкритого синергетичного освітнього середовища НАУ; досвідом власних та іноземних освітніх програм, а також підготовка та захист дисертацій. Освітньо-наукова програма має бути затребуваною на ринку праці, враховувати сьогоденні вимоги роботодавців та інтереси стейкхолдерів.	
Розділ 3. Характеристика освітньо-наукової програми		



ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА

«Професійна освіта»

Спеціальність 015 «Професійна освіта»

Галузь знань 01 «Освіта/Педагогіка»

Рівень вищої освіти - третій (освітньо-науковий)

Шифр
документаСМЯ НАУ
ОНП 12.01.07 – 02 – 2021

Стор. 5 з 24

3.1	Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація)	<p>Галузь знань – 01 Освіта/Педагогіка</p> <p>Спеціальність (освітня) – 015 Професійна освіта</p> <p><i>Загальний:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- обґрунтування теоретико-методичних основ спеціальності з використанням інноваційних освітніх технологій, що дає змогу на більш високому теоретико-методологічному рівні підвищити якість продуктивних знань та інтегрованих професійно-орієнтованих умінь особистості;- виявлення закономірностей та особливостей, обґрунтування методологічних підходів і принципів організації відкритого, динамічно-суперечливого освітнього процесу в закладах вищої професійної освіти;- наукове обґрунтування структури та змісту; цілей і принципів; методів, організаційних форм і засобів професійної освіти;- дослідження та розробка стандартів у професійній освіті;- наукове обґрунтування структури та змісту конструювання сучасної навчально-методичної літератури для професійної освіти;- дослідження наступності освіти у закладах вищої професійної освіти;- вивчення та узагальнення передового вітчизняного та світового досвіду з професійного та інклюзивного навчання дорослого й незайнятого населення;- психолого-педагогічні дослідження впливу новітніх інформаційних технологій на інноваційність освітнього процесу у закладах вищої технічної освіти;- розробка науково-педагогічних засад особистісного розвитку та професійного становлення майбутнього фахівця у системі неперервної професійної освіти;- обґрунтування засад сформованості психолого-педагогічної майстерності науково-педагогічних працівників у закладах авіаційного профілю (викладачів, інструкторів);- розробка, обґрунтування та практична реалізація науково-дослідної складової у підготовці авіафахівців з метою цілеспрямованої сформованості дослідницької компетентності у майбутніх докторів філософії;- організація навчально-виробничої,
-----	---	---



ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА

«Професійна освіта»

Спеціальність 015 «Професійна освіта»

Галузь знань 01 «Освіта/Педагогіка»

Рівень вищої освіти - третій (освітньо-науковий)

Шифр
документаСМЯ НАУ
ОНП 12.01.07 – 02 – 2021

Стор. 6 з 24

		<p>виробничої та навчальної практик у закладах вищої технічної освіти;</p> <ul style="list-style-type: none">- наукові психолого-педагогічні основи підготовки та перепідготовки фахівців у системі дистанційної, інклюзивної освіти та системи змішаного навчання;- <i>за рівнем організації педагогічного процесу</i>: професійно-технічна освіта, вища інклюзивна освіта, післядипломна освіта, дистанційна освіта, самоосвіта, освіта дорослих; міжнародна мобільність, професійне (дуальне) навчання на виробництві;- <i>за видами об'єктів педагогічного впливу</i>: магістри професійно-технічних навчальних закладів вищої освіти, магістри (ад'юнкти) навчальних закладів усіх спеціальностей, педагогічні, науково-педагогічні працівники; слухачі системи післядипломної фахової освіти; слухачі центрів зайнятості та навчальних підрозділів на виробництві;- <i>за структурною складовою педагогічної науки</i>: теорія та методика професійної освіти, часткові дидактики;- <i>за галузевою складовою педагогічної науки</i>: (за галузями підготовки фахівців): усі види галузей знань авіаційного спрямування;- <i>за психофізичним станом суб'єктів освіти</i>: суб'єкти освіти в нормі, суб'єкти освіти з особливими потребами.
3.2	Орієнтація освітньої програми	Освітньо-наукова.
3.3	Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	<p>Загальний:</p> <ul style="list-style-type: none">- обґрунтування теоретико-методичних основ удосконалення інноваційних освітніх технологій, що дає змогу на більш високому теоретико-методологічному рівні сформуванню відповідну якість продуктивних знань, інтегрованих та професійно-орієнтованих умінь особистості;- виявлення наукових закономірностей обґрунтування методологічних підходів і принципів організації освітнього процесу у закладах вищої професійної освіти з використанням вимог галузевого контексту, академічної мобільності та зарубіжного досвіду;- наукове обґрунтування змісту, форм, методів та контрольних засобів оцінки якості підготовки фахівців у закладах вітчизняної професійної освіти та порівняння їх із зарубіжними освітніми методиками; наукове обґрунтування психолого-



ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА

«Професійна освіта»

Спеціальність 015 «Професійна освіта»

Галузь знань 01 «Освіта/Педагогіка»

Рівень вищої освіти - третій (освітньо-науковий)

Шифр


документа

СМЯ НАУ

ОНП 12.01.07 – 02 – 2021

Стор. 7 з 24

		<p>педагогічних проблем сучасної вищої професійної освіти;</p> <ul style="list-style-type: none">- дослідження наступності у закладах професійної освіти з отриманням відповідних психічних новоутворень в самоосвіті та самовдосконаленні; інноваційного психолого-педагогічного досвіду у закладах вищої професійної освіти;- обґрунтування основ формування психолого-педагогічної майстерності науково-педагогічних і наукових працівників;- організація різних видів практик (ознайомча, фахова, волонтерська, навчальна, психолого-педагогічна, виробнича, переддипломна) у закладах вищої професійної освіти. <p>Спеціальний:</p> <ul style="list-style-type: none">- дослідження інноваційних процесів у відкритому освітньо-інформаційному просторі закладів вищої технічної (авіаційної) освіти;- удосконалення існуючих та новітніх інформаційних технологій для побудови відповідного освітньо-інформаційного середовища в ракурсі ефективності та результативності освітнього процесу закладу вищої професійної освіти;- розробка психолого-педагогічних засад особистісного розвитку та професійно-творчого становлення особистості у системі неперервної професійної освіти;- розробка, обґрунтування та практична реалізація науково-дослідної складової в підготовці авіафахівців з метою цілеспрямованої сформованості дослідницької компетентності у студентів, магістрів та майбутніх докторів філософії;- обґрунтування психолого-педагогічних наукових основ підготовки та перепідготовки фахівців у системі дистанційної освіти та академічної мобільності.
3.4	Особливості програми	<p><i>Освітня складова програми</i> реалізується упродовж восьми семестрів тривалістю 60 кредитів; має дисципліни у відповідних циклах, що забезпечують інтегральні компетенції; загальну підготовку; фахові компетенції за обраною спеціальністю; дисципліни вільного вибору здобувача, що формують здатність до академічної мобільності.</p> <p>Освітня програма реалізується у невеликих групах дослідників і передбачає диференційований підхід до здобувачів денної, дистанційної, вечірньої</p>

	ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА «Професійна освіта» Спеціальність 015 «Професійна освіта» Галузь знань 01 «Освіта/Педагогіка» Рівень вищої освіти - третій (освітньо-науковий)	Шифр документа	СМЯ НАУ ОНП 12.01.07 – 02 – 2021
			Стор. 8 з 24

		<p>та заочної форм навчання.</p> <p>Освітня програма передбачає 9 кредитів ЄКТС для загальнонаукових навчальних дисциплін: 18 кредитів ЄКТС – дисципліни для здобуття універсальних навичок успішності дослідника (правові та соціально-економічні проблеми, математичні моделі освітнього процесу), що передбачає набуття аспірантом (здобувачем) загальнонаукових (філософських) компетенцій, мовних компетенцій, інтегрованих навичок та професійних компетенцій дослідника. Крім того, 18 кредитів ЄКТС передбачено на дисципліни професійно-практичної підготовки; 15 кредитів ЄКТС - для вибіркового дисциплін у межах освітньо-наукової програми.</p> <p><i>Наукова складова програми.</i> Наукова складова освітньо-наукової програми передбачає здійснення власних наукових досліджень під керівництвом одного або двох наукових керівників з відповідним оформленням одержаних результатів у вигляді кваліфікаційної наукової роботи. Ця складова програми не вимірюється кредитами ЄКТС, а оформлюється окремо у вигляді індивідуального плану наукової роботи аспіранта (здобувача) і є складовою навчального плану.</p> <p>Особливістю наукової складової освітньо-наукової програми підготовки докторів філософії зі спеціальності 015 - Професійна освіта є те, що окремі складові власних наукових досліджень аспіранти зможуть виконувати під час практичних і семінарських занять з дисциплін професійної підготовки.</p>
--	--	---

Розділ 4. Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання

4.1	Придатність до працевлаштування	<p>Дослідницька та викладацька діяльність у сфері професійно-технічної освіти, інклюзивної, дистанційної та системи змішаного навчання.</p> <p>Адміністративна та управлінська діяльність у сфері освіти.</p> <p>Посади згідно з класифікатором професій України ДК 003:2010.</p> <p>Керівники підприємств, установ та організацій (12); директор (начальник) конструкторської, проектної установи (1210.1); директор (начальник) професійного освітнього закладу (професійно-технічного училища, професійного училища та ін.) (1210.1); директор (начальник, інший керівник)</p>
------------	--	--



ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА

«Професійна освіта»

Спеціальність 015 «Професійна освіта»

Галузь знань 01 «Освіта/Педагогіка»

Рівень вищої освіти - третій (освітньо-науковий)

Шифр
документаСМЯ НАУ
ОНП 12.01.07 – 02 – 2021

Стор. 9 з 24

		<p>підприємства (1210.1); директор (ректор, начальник) закладу вищої освіти (технікуму, коледжу, інституту, академії, університету та ін.) (1210.1); директор курсів підвищення кваліфікації (1210.1); директор науково-дослідного інституту (1210.1); завідувач навчального кабінету (1229.4; 21897); завідувач кафедри (1229.4; 21909); завідувач курсів (1229.4; 21951); завідувач лабораторії (освіта) (1229.4; 21958); керівники проектів та програм (1238); менеджери (управлінці) у сфері досліджень та розробок (1474); завідувач (начальник) відділу (науково-дослідного, конструкторського, проектного та ін.) закладів (1237.2); завідувач відділення у коледжі (1229.4); завідувач лабораторії (науково-дослідної, підготовки виробництва) (1237.2); науковий співробітник (2213.1); викладачі (23).</p> <p>Місце працевлаштування. Міністерство освіти і науки України, заклади вищої та вищої технічної освіти, науково-дослідні інститути (станції, лабораторії), обласні управління освіти, коледжі, гімназії, школи.</p>
4.2	Подальше навчання	<p>Навчання для розвитку та самовдосконалення у науковій та професійній сферах діяльності, а також інших споріднених галузях наукових знань:</p> <ul style="list-style-type: none">- навчання на 9-ому (докторському) рівні НРК України у споріднених галузях наукових знань;- освітні програми, дослідницькі гранти та стипендії (у тому числі і за кордоном), що містять додаткові освітні компоненти.
Розділ 5. Викладання та оцінювання		
5.1	Викладання та навчання	<p>Підхід до викладання та навчання передбачає:</p> <ul style="list-style-type: none">- застосування інтерактивних методів навчання (навчальні тренінги, міждисциплінарні ділові ігри, «мозкова атака», проблемне навчання, дискусії, імітаційно-ігрове навчання, кейс-метод, метод квестів тощо) для продуктивного оволодіння здобувачами різнорівневими знаннями з формуванням у них інтегрованих умінь, що забезпечують особистісно-зорієнтований та рефлексивний підходи і розвиток критичного мислення; комунікативних та лідерських якостей та умінь працювати в команді у здобувачів;- застосування технологій навчально-дидактичного проектування з парним або груповим



ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА

«Професійна освіта»

Спеціальність 015 «Професійна освіта»

Галузь знань 01 «Освіта/Педагогіка»

Рівень вищої освіти - третій (освітньо-науковий)

Шифр

документа

СМЯ НАУ

ОНП 12.01.07 – 02 – 2021

Стор. 10 з 24

		<p>виконанням проектів та їх захистом в умовах широкої групової дискусії;</p> <ul style="list-style-type: none">- організацію продуктивної педагогічної взаємодії з науковими керівниками, науково-педагогічними працівниками, задіяними до освітнього процесу;- залучення до консультування аспірантів відомих фахівців у галузі педагогічної науки та практики, авіаційних спеціалістів;- інформаційну підтримку участі здобувачів у конкурсах на одержання наукових стипендій, премій, грантів (у тому числі міжнародних);- надання можливості здобувачам брати участь у підготовці наукових проектів на конкурси Міністерства освіти і науки України;- безпосередню участь у виконанні бюджетних та ініціативних науково-дослідних робіт, тестування.
5.2	Оцінювання	<p>Освітня складова програми. Підсумковий контроль успішності навчання аспіранта (здобувача) проводиться у формі:</p> <ul style="list-style-type: none">- екзамену - за результатами вивчення обов'язкових дисциплін (філософія, іноземна мова за професійним спрямуванням) освітньо-наукової програми, а також комплексний екзамен за результатами вивчення дисциплін професійної підготовки;- заліку - за результатами вивчення всіх інших дисциплін, передбачених навчальним планом. <p>Для реалізації успішності досягнення здобувачами вищої освіти результатів навчання використовуються: есе, презентації, практика, поточний та рубіжний контроль, практичні заняття; захист проектів, наукових досліджень та робіт.</p> <p>Оцінювання навчальних досягнень здійснюється за 100- бальною (рейтинговою) та Національною 4-х бальною шкалою («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно») і вербальною («зараховано», «незараховано») системами.</p> <p>Види контролю: попередній, поточний, підсумковий, самоконтроль.</p> <p>Наукова складова програми. Кінцевим результатом навчання аспіранта (здобувача) є належним чином оформлений за результатами наукових досліджень рукопис дисертації. Її публічний захист та присудження йому наукового ступеня доктора філософії з професійної освіти.</p>

**Розділ 6. Програмні компетентності**

6.1	Інтегральна компетентність (ІК)	Здатність розв'язувати комплексні задачі і проблеми у галузі професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності у сфері освіти, що передбачає проведення власних наукових досліджень та/або здійснення інновацій і характеризується невизначеністю умов і вимог.
6.2	Загальні компетентності (ЗК)	<ol style="list-style-type: none">1. (ЗК 1) Здатність до критичного мислення, аналізу та синтезу.2. (ЗК 2) Здатність розробляти і управляти проектами.3. (ЗК 3) Здатність удосконалювати й розвивати професійний, інтелектуальний і культурний рівні.4. (ЗК 4) Здатність до науково-професійного іншомовного мовлення.5. (ЗК 5) Здатність до проведення наукових і прикладних досліджень на професійному рівні.6. (ЗК 6) Здатність ініціювати, планувати та управляти змінами для вдосконалення існуючих та розроблення нових соціальних систем.7. (ЗК 7) Здатність фахово аналізувати інформацію, оцінювати повноту та можливості її використання.8. (ЗК 8) Здатність генерувати нові ідеї й нестандартні підходи до їх реалізації (креативність).9. (ЗК 9) Здатність налагоджувати соціальну взаємодію, співробітництво, попереджати та розв'язувати конфлікти.10. (ЗК 10) Здатність управляти різнобічною комунікацією.11. (ЗК 11) Здатність застосовувати комплексно-системний підхід до проведення наукових досліджень на рівні доктора філософії.12. (ЗК 12) Здатність володіння методами математичного й алгоритмічного моделювання при аналізі проблематики наукового дослідження.13. (ЗК 13) Системність та відповідальність у педагогічній діяльності щодо організації та здійснення освітнього процесу, навчання, виховання, особистісного розвитку і професійного становлення майбутнього фахівця до певного виду професійно-орієнтованої діяльності.14. (ЗК 14) Толерантність до невизначеності та комплексність у прийнятті обґрунтованих рішень.
6.3	Фахові (спеціальні) компетентності (ФК)	<ol style="list-style-type: none">1. (ФК 1) Здатність до конструктивного використання сучасних теорій, методологій і методів соціально-психологічних та інших наук стосовно до завдань фундаментальних і прикладних



ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА

«Професійна освіта»

Спеціальність 015 «Професійна освіта»

Галузь знань 01 «Освіта/Педагогіка»

Рівень вищої освіти - третій (освітньо-науковий)

Шифр

документа

СМЯ НАУ

ОНП 12.01.07 – 02 – 2021

Стор. 12 з 24

- досліджень у галузі професійної діяльності.
2. **(ФК 2)** Здатність до ретроспективного аналізу наукового доробку в галузі теорії і методики професійної освіти.
 3. **(ФК 3)** Здатність виявляти прогресивні ідеї зарубіжного досвіду функціонування професійної освіти та визначати на цій основі можливі напрями впровадження цих ідей у вітчизняну систему вищої та вищої технічної освіти.
 4. **(ФК 4)** Здатність планування та управління часом підготовки дисертаційного дослідження.
 5. **(ФК 5)** Здатність спілкуватися з представниками різних структур, налагоджувати взаємодію державних, громадських і комерційних організацій на підґрунті соціального партнерства.
 6. **(ФК 6)** Здатність оцінювати процес і результат виконаної роботи, розробляти та впроваджувати програми забезпечення якості професійної освіти.
 7. **(ФК 7)** Здатність до професійної рефлексії.
 8. **(ФК 8)** Здатність організувати спільну діяльність, ініціювати командування, сприяти згуртуванню та груповій мотивації, фасилітувати процеси прийняття групових рішень.
 9. **(ФК 9)** Здатність до розроблення та управління міжнародними проектами.
 10. **(ФК 10)** Здатність виявляти ініціативу та підприємливість задля вирішення фахових проблем через впровадження інновацій.
 11. **(ФК 11)** Здатність до формування позитивного іміджу професії, її статусу в суспільстві.
 12. **(ФК 12)** Здатність створювати нові знання через оригінальні дослідження, якість яких може бути визнана на національному та міжнародному рівнях.
 13. **(ФК 13)** Здатність до публічного представлення та захисту результатів дисертаційного дослідження.
 14. **(ФК 14)** Здатність брати участь у критичному діалозі.
 15. **(ФК 15)** Здатність брати участь у наукових дискусіях на міжнародному рівні, відстоювати власну позицію.
 16. **(ФК 16)** Здатність до підприємництва та прояву ініціативи щодо впровадження у виробництво результатів дисертаційного дослідження.
 17. **(ФК 17)** Здатність до набуття та розуміння значного обсягу сучасних науково-теоретичних знань у галузі теорії і методики професійної освіти.



Розділ 7. Програмні результати навчання

7.1	Знання (ЗН)	<ol style="list-style-type: none">1. Глибинне знання та системне розуміння теоретичних концепцій з різних галузей знань.2. Знання математичних методів кількісного й якісного аналізу емпіричних даних.3. Самостійність й автономність у знаходженні інформації, необхідної для особистісного зростання та професійного становлення; опанування та засвоєння її для продукування нових знань; розвитку професійних навичок та якостей.4. Генерувати власні ідеї та приймати обґрунтовані рішення.
7.2	Уміння (УН)	<p>ПРН 1 Критично осмислювати проблеми в науковій або професійній діяльності на межі предметних галузей; розв'язувати складні задачі і проблеми, що потребують оновлення й інтеграції знань в умовах неповної/недостатньої інформації та суперечливих вимог.</p> <p>ПРН 2 Критично оцінювати результати наукових досліджень і різні джерела знань про професійну діяльність; формулювати висновки та рекомендації щодо їх впровадження.</p> <p>ПРН 3 Застосовувати іноземні джерела при виконанні завдань науково-дослідної та прикладної діяльності, висловлюватися іноземною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>ПРН 4 Демонструвати ініціативу, самостійність, оригінальність, генерувати нові ідеї для розв'язання завдань професійної діяльності.</p> <p>ПРН 5 Визначати методологію прикладного наукового дослідження.</p> <p>ПРН 6 Розробляти критерії та показники ефективності професійної діяльності, застосовувати їх в оцінюванні виконаної роботи.</p> <p>ПРН 7 Розробляти науково-методичне забезпечення процесу впровадження принципів та ідей передового зарубіжного досвіду.</p>
7.3	Комунікація (КОМ)	<p>ПРН 8. Знання та розуміння іноземної мови, вміння та навички використовувати її для представлення наукових результатів в усній та письмових формах; розуміння іншомовних наукових і професійних текстів; вміння та навички спілкування в іншомовному науковому та професійному середовищах;</p> <p>Вміння працювати спільно з дослідниками з інших країн.</p>



ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА

«Професійна освіта»

Спеціальність 015 «Професійна освіта»

Галузь знань 01 «Освіта/Педагогіка»

Рівень вищої освіти - третій (освітньо-науковий)

Шифр
документаСМЯ НАУ
ОНП 12.01.07 – 02 – 2021

Стор. 14 з 24

ПРН9. Знання та розуміння теорії та методології системного аналізу; знання та розуміння етапів реалізації системного підходу при дослідженні процесів і явищ в освітньому середовищі; *вміння та навички* використовувати методологію системного аналізу в педагогічній науці.

ПРН10. Знання та розуміння основних теоретичних понять у галузі інноваційних технологій та інформаційних систем. Знання методик та алгоритму обробки великих масивів даних за допомогою інформаційних технологій. *Вміння та навички* використовувати сучасні інформаційно-комунікаційні технології, застосовувати інформаційні технології для обробки та аналізу результатів експериментальних досліджень та їх представлення.

ПРН11. Знання основних понять математичної статистики та математичних методів моделювання. *Вміння та навички* застосовувати методи математичної обробки для експериментальних даних та оцінку їх точності й достовірності.

ПРН12. Знання та розуміння методів наукових досліджень, *вміння та навички* використовувати їх на рівні доктора філософії. *Вміння та навички* працювати з різними джерелами, вишукувати, обробляти, аналізувати, систематизувати отриману інформацію. *Розуміння* сутності та значущості наукових ідей у сфері обраної спеціальності. *Вміння та навички* працювати з сучасними бібліографічними та реферативними базами даних, наукометричними платформами (наприклад Web of Science, Scopus та ін.). *Вміння та навички* відслідковувати найновіші досягнення у педагогічній науці та знаходити наукові джерела, які мають відношення до сфери наукових інтересів аспіранта (здобувача).

ПРН13. Знання, розуміння, *вміння та навички* використання правил цитування та посилання на використані джерела, правил оформлення бібліографічного списку. Знання та розуміння змісту і порядку розрахунку основних кількісних наукометричних показників ефективності наукової діяльності (індекс цитування, індекс Хірша (I-індекс), імпакт-фактор). *Вміння та навички* аналізувати інформаційні джерела, виявляти протиріччя і не вирішені раніше проблеми або їх частини, формулювати робочі гіпотези.

Вміння та навички організовувати творчу діяльність



ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА

«Професійна освіта»

Спеціальність 015 «Професійна освіта»

Галузь знань 01 «Освіта/Педагогіка»

Рівень вищої освіти - третій (освітньо-науковий)

Шифр
документаСМЯ НАУ
ОНП 12.01.07 – 02 – 2021

Стор. 15 з 24

та процес проведення наукових досліджень.
Вміння та навички оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

Вміння та навички критично сприймати та аналізувати чужі думки й ідеї, шукати власні шляхи вирішення проблеми, здійснювати критичний аналіз власних матеріалів.

Вміння та навички генерувати власні ідеї та приймати обґрунтовані рішення.

Знання, вміння та навички розробляти та реалізовувати наукові проекти і програми в галузі освіти.

ПРН14. *Знання та розуміння* структури вищої освіти в Україні. *Знання та уміння* використовувати законодавче та нормативно-правове забезпечення вищої освіти. *Знання* специфіки науково-педагогічної діяльності викладача вищої школи. *Знання та вміння* використовувати сучасні засоби і технології організації на здійснення освітнього процесу.

ПРН15. *Знання та вміння* використовувати різноманітні аспекти виховної роботи зі студентами та аспірантами, використовуючи інноваційні методи навчання.

Вміння та навички організувати творчу діяльність, роботу над науковими статтями та доповідями. *Вміння та навички* виконувати належні, оригінальні і придатні для опублікування дослідження у галузі професійної освіти та суміжних з нею сфер освіти. *Вміння та навички* організувати самоперевірку відповідності матеріалів дисертаційного дослідження встановленим вимогам.

ПРН16. *Знання та розуміння* генезису розвитку наукової думки у галузі професійної освіти. *Вміння та навички* використовувати інноваційні технології в освіті для одержання високої якості навчання. *Вміння та навички* планувати та управляти часом підготовки дисертаційного дослідження.

ПРН17. *Вміння та навички* проводити критичний аналіз різних інформаційних джерел, конкретних освітніх, наукових та професійних текстів у галузі професійної освіти.

Вміння та навички виявляти та вирішувати наукові задачі та проблеми у професійній освіті.

ПРН18. *Вміння та навички* формулювати мету, задачі, об'єкт та предмет дослідження. *Вміння та навички* формувати структуру дисертаційного



ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА

«Професійна освіта»

Спеціальність 015 «Професійна освіта»

Галузь знань 01 «Освіта/Педагогіка»

Рівень вищої освіти - третій (освітньо-науковий)

Шифр

документа

СМЯ НАУ

ОНП 12.01.07 – 02 – 2021

Стор. 16 з 24

		<p>дослідження та рубрикацію його змістовного наповнення, представляти власні результати на розгляд колег.</p> <p>ПРН19. <i>Вміння та навички</i> створювати нові знання через оригінальні дослідження, якість яких може бути визнана на національному та міжнародному рівнях. <i>Вміння та навички</i> брати участь у наукових дискусіях на міжнародному рівні, відстоювати власну позицію на конференціях, семінарах, форумах.</p> <p>ПРН20. <i>Вміння та навички</i> публічно представляти, захищати результати дисертаційного дослідження, обговорювати їх і дискутувати з науково-професійною спільнотою. <i>Вміння та навички</i> використовувати сучасні засоби для візуалізації презентації результатів дисертаційного дослідження. <i>Вміння та навички</i> брати участь у критичному діалозі.</p>
7.4	Автономія і відповідальність (АіВ)	<ol style="list-style-type: none">1. Здатність управляти комплексними діями або проектами, адаптуватись до нових ситуацій та приймати відповідні рішення у непередбачуваних умовах.2. Здатність усвідомлювати потребу навчання впродовж усього життя з метою поглиблення набутих нових фахових знань з високим рівнем автономності.3. Здатність відповідально ставитись до виконуваної роботи; самостійно приймати рішення; досягати поставленої мети з дотриманням вимог професійної етики.4. Здатність демонструвати розуміння основних виробничих засад, охорони праці та безпеки життєдіяльності.
Розділ 8. Ресурсне забезпечення реалізації програми		
8.1	Кадрове забезпечення	Усі науково-педагогічні працівники, що забезпечують освітньо-наукову програму, за кваліфікацією - відповідного профілю і напряму дисциплін, що викладаються, мають необхідний стаж педагогічної роботи та досвід практичної роботи. У ході організації навчального процесу залучаються професіонали з досвідом дослідницької, управлінської, інноваційної, творчої та фахової роботи.
8.2	Матеріально-технічне забезпечення	Навчальні приміщення, комп'ютерні робочі місця, мультимедійні класи дозволяють повністю забезпечити освітній процес протягом усього циклу підготовки за освітньо-науковою програмою.



ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА

«Професійна освіта»

Спеціальність 015 «Професійна освіта»

Галузь знань 01 «Освіта/Педагогіка»


Рівень вищої освіти - третій (освітньо-науковий)

Шифр
документа

СМЯ НАУ
ОНП 12.01.07 – 02 – 2021

Стор. 17 з 24


8.3	Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	<p>Офісний веб-сайт www.lib.nau.edu.ua містить інформацію про освітні програми, навчальну, наукову і виховну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти.</p> <p>Матеріали навчально-методичного забезпечення освітньої програми викладені в репозитарії НАУ за посиланням: http://er.nau.edu.ua/harxllloNAU/1430.</p> <p>Усі ресурси науково-технічної бібліотеки доступні через сайт університету: www.lib.nau.edu.ua</p> <p>Читальний зал забезпечений бездротовим доступом до мережі Інтернет.</p> <p>Електронний репозитарій наукової бібліотеки НАУ: http://er.nau.edu.ua.</p> <p>Безоплатний з локальної мережі університету доступ до повнотекстових ресурсів видавництва Springer, а також повнофункціональний доступ до наукометричних баз даних Scopus та Web of Science; для публікації та апробації результатів наукових досліджень аспірантів – фахові наукові журнали НАУ (http://jrnlib.nau.edu.ua), щорічні дві міжнародні та одна всеукраїнська конференції з питань професійної освіти, організатором чи співорганізатором яких є НАУ та публікації в яких індексуються наукометричними базами даних Scopus та Web of Science (http://ieee.nau.edu.ua).</p>
Розділ 9. Академічна мобільність		
9.1	Національна кредитна мобільність	<p>На основі двосторонніх договорів між НАУ та іншими навчальними закладами України, відповідно до Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність у Національному авіаційному університеті, введеного в дію наказом ректора від 09.07.2019 р. № 336/од.</p> <p>Програми міжнародної академічної мобільності Erasmus+, Mevlana.</p>
9.2	Міжнародна кредитна мобільність	<p>Гармонізація програм навчальних дисциплін і навчальних планів підготовки здобувачів ступеня доктора філософії в галузі теорії і методики професійної освіти з урахуванням Європейських вимог.</p>
9.3	Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	<p>Створені умови для забезпечення вимог навчального процесу для іноземних здобувачів вищої освіти.</p> <p>Реалізація освітньої та наукової складових освітньо-наукової програми англійською мовою для іноземців та осіб без громадянства (за потреби), врахування особливостей передумов, викладених у п. 1.8. Умови вступу для іноземців та осіб без громадянства регулюються Правилами прийому до</p>

	ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА «Професійна освіта» Спеціальність 015 «Професійна освіта» Галузь знань 01 «Освіта/Педагогіка» Рівень вищої освіти - третій (освітньо-науковий)	Шифр документа	СМЯ НАУ ОНП 12.01.07 – 02 – 2021
	Стор. 18 з 24		

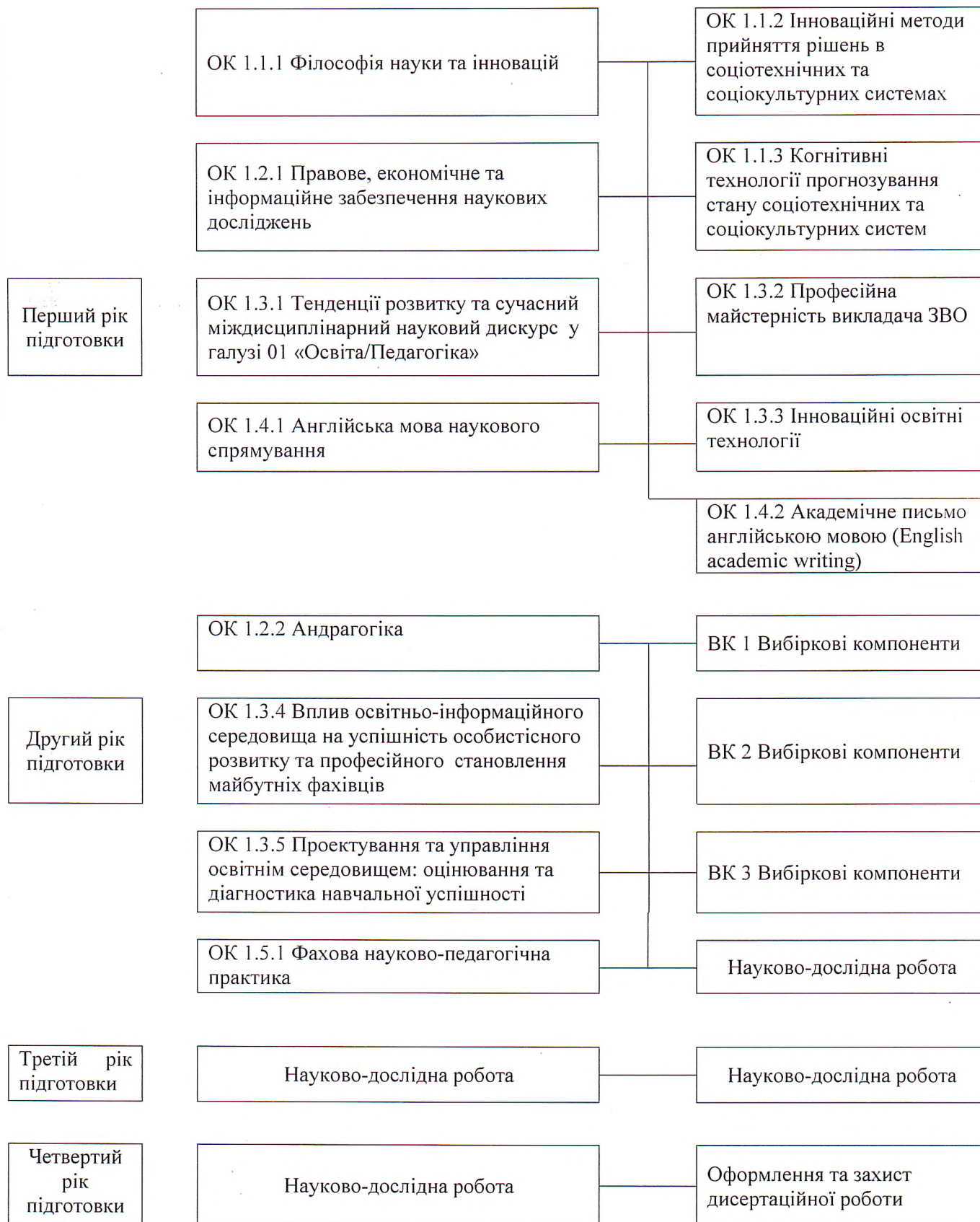
	аспірантури та докторантури Національного авіаційного університету .
--	--

2.1. Перелік компонентів освітньо-наукової програми

Код н/д	Компоненти освітньо-наукової програми	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю	Семестр
1	2	3	4	5
Обов'язкові компоненти				
1.1	<i>Цикл дисциплін з оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями</i>			
ОК 1.1.1	Філософія науки та інновацій	3	Екзамен	1
ОК 1.1.2	Інноваційні методи прийняття рішень в соціотехнічних та соціокультурних системах	3	Екзамен	2
ОК 1.1.3	Когнітивні технології прогнозування стану соціотехнічних та соціокультурних систем	3	Диф.залік	2
1.2.	<i>Цикл дисциплін із набуття універсальних навичок дослідника та викладача</i>			
ОК 1.2.1	Правове, економічне та інформаційне забезпечення наукових досліджень	6	Диф.залік	1
ОК 1.2.2	Андрагогіка та інноваційні освітні технології вищої освіти.	3	Диф.залік	3
1.3	<i>Цикл дисциплін із оволодіння глибокими знаннями із спеціальності</i>			
ОК 1.3.1	Тенденції розвитку та сучасний міждисциплінарний науковий дискурс у галузі 01 «Освіта/Педагогіка»	3	Диф.залік	1
ОК 1.3.2	Професійна майстерність викладача ЗВО	3	Екзамен	2
ОК 1.3.3	Проектування освітніх програм і технологій	3	Екзамен	2
ОК 1.3.4	Вплив освітньо-інформаційного середовища на успішність особистісного розвитку та професійного становлення майбутніх фахівців	3	Екзамен	3
ОК 1.3.5	Проектування та управління освітнім середовищем: оцінювання та діагностика навчальної успішності	3	Екзамен	3
1.4.	<i>Цикл дисциплін зі здобуття мовних компетентностей</i>			
ОК 1.4.1	Англійська мова наукового спрямування	3	Екзамен	1
ОК 1.4.2	Академічне письмо англійською мовою (English academic writing)	3	Диф.залік	2
1.5	<i>Цикл практичної підготовки</i>			
ОК 1.5.1	Фахова науково-педагогічна практика	6	Диф.залік	3
	Дисертаційна робота доктора філософії		Захист	8
Загальний обсяг обов'язкових компонентів:		45 кредитів ЄКТС		
Вибір дисциплін				
ВК1		5	Диф.залік	4
ВК2		5	Диф.залік	4
ВК3		5	Диф.залік	4
Загальний обсяг вибірових компонентів 15 кредитів ЄКТС				
Загальний обсяг освітньої складової освітньо-наукової програми 60 кредитів ЄКТС				

	<p>ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА «Професійна освіта» Спеціальність 015 «Професійна освіта» Галузь знань 01 «Освіта/Педагогіка» Рівень вищої освіти - третій (освітньо-науковий)</p>	<p>Шифр документа</p>	СМЯ НАУ ОНП 12.01.07 – 02 – 2021
			Стор. 19 з 24

2.2 Структурно-логічна схема ОНП





ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА
«Професійна освіта»
Спеціальність 015 «Професійна освіта»
Галузь знань 01 «Освіта/Педагогіка»
Рівень вищої освіти - третій (освітньо-науковий)

Шифр
документа

СМЯ НАУ
ОНП 12.01.07 – 02 – 2021
Стор. 20 з 24

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація здобувачів вищої освіти – це встановлення відповідності рівня та обсягу знань, умінь і компетентностей здобувача вищої освіти, який навчається за освітньо-науковою програмою, вимогам стандартів вищої освіти.

Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньо-наукової програми спеціальності «Професійна освіта», 015 ОНП «Професійна освіта» здійснюється у формі *захисту кваліфікаційної наукової роботи* та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому ступеня доктора філософії із присвоєнням кваліфікації – «Доктор філософії з професійної освіти». Захист здійснюється відкрито і публічно.

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-наукової програми

Компоненти Компетентності	ОК1.1.1	ОК1.1.2	ОК1.1.3	ОК1.2.1	ОК1.2.2	ОК1.3.1	ОК1.3.2	ОК1.3.3	ОК1.3.4	ОК1.3.5	ОК1.4.1	ОК1.4.2	ОК1.5.1	ВК 1	ВК 2	ВК 3
ЗК1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+			
ЗК2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+			
ЗК3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
ЗК4											+	+	+			
ЗК5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
ЗК6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
ЗК7	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
ЗК8	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
ЗК9		+	+	+	+		+	+					+			
ЗК10		+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+			
ЗК11	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
ЗК12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+			
ЗК13	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+			
ЗК14	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
ФК1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+			
ФК2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+			
ФК3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
ФК4		+	+	+	+			+					+			
ФК5		+				+		+	+	+	+	+	+			
ФК6							+	+	+	+	+		+			
ФК7		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
ФК8		+	+	+	+	+	+	+	+		+		+			
ФК9	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
ФК10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
ФК11				+	+	+	+	+	+	+	+	+				
ФК12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
ФК13	+		+		+	+						+				
ФК14	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+		+			
ФК15	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
ФК16			+		+			+		+	+	+				
ФК17	+	+	+		+	+	+	+		+		+	+			



ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА

«Професійна освіта»

Спеціальність 015 «Професійна освіта»

Галузь знань 01 «Освіта/Педагогіка»

Рівень вищої освіти - третій (освітньо-науковий)

Шифр
документаСМЯ НАУ
ОНП 12.01.07 – 02 – 2021

Стор. 21 з 24

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

Компоненти Програмні результати навчання	ОК 1.1.1	ОК 1.1.2	ОК 1.1.3	ОК 1.2.1	ОК 1.2.2	ОК 1.3.1	ОК 1.3.2	ОК 1.3.3	ОК 1.3.4	ОК 1.3.5	ОК 1.4.1	ОК 1.4.2	ОК 1.5.1	ВК 1	ВК 2	ВК 3
ПРН 1.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
ПРН 2.					+	+	+	+	+	+	+	+	+			
ПРН 3.											+	+				
ПРН 4.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+			
ПРН 5.	+	+	+	+	+	+		+		+			+			
ПРН 6.				+	+		+	+	+	+			+			
ПРН 7.	+		+		+			+		+	+	+				
ПРН 8.	+							+			+	+				
ПРН 9.	+		+		+					+						
ПРН 10.				+	+	+	+		+	+			+			
ПРН 11.		+	+					+		+						
ПРН 12.	+	+									+	+	+			
ПРН 13.	+			+	+		+	+	+		+	+	+			
ПРН 14.		+	+	+	+	+	+		+	+		+	+			
ПРН 15.		+			+		+	+	+			+	+			
ПРН 16.	+	+	+		+	+	+	+	+	+			+			
ПРН 17.				+			+	+	+	+	+	+				
ПРН 18.	+						+	+					+			
ПРН 19.						+	+	+	+	+	+	+	+			
ПРН 20.	+		+	+	+	+	+	+			+	+	+			



ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА
«Професійна освіта»
Спеціальність 015 «Професійна освіта»
Галузь знань 01 «Освіта/Педагогіка»
Рівень вищої освіти - третій (освітньо-науковий)

Шифр
документа

СМЯ НАУ
ОНП 12.01.07 – 02 – 2021

Стор. 24 з 24

(Ф 03.02 – 32)

УЗГОДЖЕННЯ ЗМІН

	Підпис	Ініціали, прізвище	Посада	Дата
Розробник				
Узгоджено				
Узгоджено				
Узгоджено				