

**ВИСНОВОК  
ЕКСПЕРТНОЇ КОМІСІЇ**  
Міністерства освіти і науки України  
за результатами проведення акредитаційної експертизи освітньо-професійної  
програми «Управління проектами»  
підготовки здобувачів вищої освіти спеціальності 073 «Менеджмент» другого  
(магістерського) рівня у  
Національній металургійній академії України

м. Дніпро

22 грудня 2018 р.

Відповідно до підпункту 20 пункту 2 розділу XV «Прикінцеві та перехідні положення» Закону України «Про вищу освіту» та пункту 4 Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах, затверджених Постановами Кабінету Міністрів України від 9 серпня 2001 року № 978 «Про затвердження Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах», з метою проведення первинної акредитаційної експертизи освітньо-професійної програми «Управління проектами» зі спеціальності 073 «Менеджмент» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти в Національній металургійній академії України, на виконання наказу Міністерства освіти і науки України від 13 грудня 2018 року за № 3046-л, працювала у період з 20 по 22 грудня 2018р. експертна комісія у складі:

<b>Голова:</b>	доктор технічних наук, професор, заслужений працівник промисловості України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки за 2010 р., академік АН суднобудування України, завідувач кафедрою управління проектами, Національний університет кораблебудування ім. адмірала Макарова	<b>Чернов Сергій Костянтинович</b>
<b>Експерт:</b>	кандидат технічних наук, доцент кафедри управління проектами, в.о. завідувача кафедрою будівництва та архітектури Луганського національного аграрного університету (м.Харків)	<b>Фесенко Тетяна Григорівна</b>

Експертизу проведено у відповідності до вимог, передбачених акредитаційними умовами надання освітніх послуг у сфері вищої освіти, що затверджені Законами України «Про освіту» від 05.09.2017 р., «Про вищу освіту» від 01.07.2014 року, Постановами Кабінету Міністрів України «Про затвердження Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах» від 9 серпня 2001 року № 978, Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності (постанова КМУ від 30.11.2015 р. № 1187 із змінами, внесеними згідно з постановою КМУ № 347 від 10.05.2018 р. «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності»)

Навчальним закладом комісії представлені такі засновницькі документи:

Голова комісії



С.К.Чернов

– Статут Національної металургійної академії України, погоджений конференцією трудового колективу від 04.05.2017 р. (протокол №1) та затверджений наказом №1272 Міністерства освіти і науки України від 11.09.2017 р.;

– Довідка про включення до Єдиного державного реєстру підприємств та організацій України (ЄДРПОУ) № 12683 від 30.12.1999 р.;

– довідка про внесення вищого навчального закладу до Державного реєстру навчальних закладів України № 041-Д-224 від 27.03.2008 р.;

– ліцензія (з додатком) на право надання освітніх послуг від 19.06.2015 р. серія АЕ № 636828;

– сертифікат про акредитацію академії РД-IV № 0444994 від 23.03.2011 р. Термін дії до 01.07.2020 р.

Установлено, що **всі копії установчих документів у акредитаційній справі відповідають оригіналам, законодавчим і нормативним вимогам та умовам.**

У процесі перевірки аналізувалися наступні документи щодо підготовки здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент» другого (магістерського) рівня, яка акредитується вперше:

– навчальний план підготовки здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент» другого (магістерського) рівня;

– навчальні та робочі навчальні програми дисциплін;

– освітньо-професійна програма «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент» галузі знань 07 «Управління та адміністрування» другого (магістерського) рівня;

– якісний склад випускової кафедри інтелектуальної власності та управління проектами;

– відомості про кадрове, навчально-методичне і матеріально-технічне забезпечення навчальної діяльності та соціальну інфраструктуру академії;

– контрольні заходи з дисциплін, комплексні контрольні роботи (ККР);

– інформація про проходження практик та написання курсових робіт;

– документи щодо відповідності освітньої діяльності Національної металургійної академії України за освітньо-професійною програмою «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент» другого (магістерського) рівня критеріям та вимогам до акредитування за освітньо-кваліфікаційним рівнем «магістр», а також інші документи.

Проведений аналіз дає можливість сформулювати наступні висновки:

## **1. Загальна характеристика Національної металургійної академії України**

Національна металургійна академія України (НМетАУ) – заклад вищої освіти, підпорядкований Міністерству освіти і науки України, державної форми власності. Академія розташована за адресою: 49600, м. Дніпропетровськ, просп. Гагаріна, 4.

Національна металургійна академія України є юридичною особою (Свідоцтво про державну реєстрацію від 16.12.1999р., Серія А00, № 402943), її включено до Єдиного Державного реєстру підприємств та організацій України (Довідка Державного комітету статистики України від 13.03.2003 р., № 12683 реєстр. № 04-Д-224) та внесено до Державного реєстру вищих навчальних закладів України (Довідка МОН України від 27.03.2008р., реєстр. № 04-Д-224).

Академія здійснює діяльність в межах прав, передбачених Конституцією України, Законами України «Про освіту», «Про вищу освіту», Положеннями про державний вищий навчальний заклад, про національний заклад України, Статутом Національної металургійної академії України та іншими нормативно-правовими документами.



Перший набір студентів на заводське відділення Катеринославського вищого гірничого училища було зроблено у 1898 р., а у 1903 р. відбувся випуск перших інженерів-металургів. У 1930 р. на базі металургійного факультету Дніпропетровського гірничого інституту створено Дніпропетровський металургійний інститут. За більш ніж 80-річний період існування ВНЗ перетворився на провідний центр освіти, науки, культури, який отримав у 1999 р. статус національного закладу, ставши Національною металургійною академією України.

НМетАУ – це головний ЗВО України з освіти в галузі металургії, до складу якої входять 8 факультетів, 5 технікумів, які здійснюють навчальний процес за денною та заочною формами навчання. У структурі академії функціонують науково-дослідницька частина, аспірантура, докторантура, бібліотека, видавництво, Центр післядипломної освіти, перепідготовки і підвищення кваліфікації кадрів, факультет по роботі з іноземними студентами, довузівської підготовки, курси підготовки до вступу в академію, Регіональний центр освіти інвалідів, Центр підтримки кар'єри та працевлаштування, Міжкафедральний комп'ютерний центр, навчальні лабораторії, спортивні споруди, спортивно-оздоровчий табір «Дружба», п'ять комфортабельних студентських гуртожитків, які забезпечують житлом усіх іногородніх та іноземних студентів.

З 2001 р. **ректором** Національної металургійної академії України є Величко Олександр Григорович – доктор технічних наук, професор, член-кореспондент Національної Академії наук України, академік АН Вищої школи України, академік АІН України, Заслужений працівник народної освіти України, лауреат Державної премії України у галузі науки і техніки. Нагороджений орденом «За заслуги» 3-го ступеня. Закінчив Дніпропетровський металургійний інститут у 1974 р. за спеціальністю «Металургія чорних металів», здобув кваліфікацію інженера-металурга.

Величко О.Г. є членом Державної акредитаційної комісії МОНУ, членом експертної ради МОНУ. Голова ради ректорів Дніпропетровської області при Голові Дніпропетровської обласної Державної адміністрації.

Навчально-виховний процес в академії здійснюють 37 кафедр. Чисельність науково-педагогічних працівників – 458 особи. Частка викладачів з науковими ступенями і вченими званнями – 311 (67,9%), в т.ч., докторів наук – 63 особи (13,8%), кандидатів наук – 248 осіб (54,1%).

НМетАУ веде підготовку бакалаврів за 20 спеціальностями, магістрів – за 18 спеціальностями, веде підготовку науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації (зокрема, через докторантуру та аспірантуру) за 10 науковими спеціальностями, довузівську підготовку та післядипломну освіту.

Показники діяльності Національної металургійної академії України наведені в таблиці 1.

Підготовка фахівців за напрямом підготовки і спеціальностями здійснюється відповідно до Ліцензії МОН України від 19.06.2015 р. Серія АЕ № 636828. За освітньо-професійною програмою «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент» напряму підготовки 07 «Управління та адміністрування», ліцензований обсяг складає 30 осіб за денною та 30 осіб за заочною формами навчання.

Досвід успішної підготовки фахівців у НМетАУ за освітньо-кваліфікаційним рівнем «магістр» спеціальності 8.18010011 «Управління проектами», підтверджується Сертифікатом про акредитацію від 06.12.2010, Серія НД-IV, №0442616.

Підготовка фахівців у НМетАУ за спеціальністю 073 «Менеджмент» підтверджується сертифікатом про акредитацію від 10.07.2017 р. Серія НД № 0487087.



Таблиця 1 - Загальні показники розвитку Національної металургійної академії України

№ з/п	Показник	Значення показника
1.	Рівень акредитації ВНЗ	IV
2.	Кількість ліцензованих спеціальностей	
	- бакалавр	20
	- магістр	18
	- доктор філософії	10
3.	Кількість спеціальностей, акредитованих за:	
	- бакалавр	20
	- магістр	18
4.	Контингент студентів на всіх курсах навчання:	5230
	• на денній формі	2907
	• на заочній формі	2323
5.	Кількість інститутів	1
6.	Кількість факультетів	8
7.	Кількість кафедр	37
8.	Кількість вищих навчальних закладів I-II рівнів акредитації, що знаходяться у структурі ВНЗ	5
9.	Кількість співробітників (всього)	1138
	• у т.ч. педагогічних	458
10.	Серед них:	
	- докторів наук, професорів, осіб/%	63/13,8
	- кандидатів наук, доцентів, осіб/%	248/54,1
11.	Загальна /навчальна площа будівель, кв.м.	72190,5/38140,5
12.	Загальний обсяг державного фінансування за 2017 рік (тис.грн.)	85672,8
13.	Кількість посадкових місць у читальних залах	115
14.	Кількість робочих місць з ПЕОМ для студентів, у тому числі з виходом в Інтернет	594 594


**Висновок:** Комісією встановлено, що Національна металургійна академія України має всі юридичні підстави для здійснення освітньої діяльності. Установчі, дозвільні та інші документи, що забезпечують правові основи діяльності академії, є дійсними. Загальні показники розвитку НМетАУ відповідають вимогам Міністерства освіти і науки України щодо підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти.

## 2. Формування контингенту студентів

Формування контингенту студентів у НМетАУ здійснюється в рамках діючої ліцензії. Формування контингенту студентів з підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент» та динаміку його змін представлено у таблицях 2 та 3.

НМетАУ має ліцензію на здійснення освітньої діяльності для підготовки фахівців за другим (магістерським) рівнем вищої освіти, у тому числі за освітньо-професійною програмою «Управління проектами» з ліцензованим обсягом прийому двадцять п'ять осіб денної форми навчання і двадцять п'ять осіб заочної форми навчання.

Нормативними документами, що регулюють питання прийому абітурієнтів на навчання за освітньо-професійною програмою «Управління проектами» спеціальності «Менеджмент», є затверджене ректором академії «Положення про прийом на навчання



для отримання освітньо-кваліфікаційних рівнів «бакалавр», «магістр» в Національній металургійній академії України» та Правил прийому до НМетАУ.

Таблиця 2 – Формування контингенту студентів за освітньо-професійною програмою підготовки магістрів «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент»

№ п/п	Показник	Роки			
		2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
1	Нормативний ліцензійний обсяг підготовки: - очна форма - заочна форма	25	25	25	25
		25	25	25	25
2	Фактично прийнято на навчання, всього (осіб)	19	5	9	14
	• денна форма в т.ч. за держзамовленням	3	-	-	-
	• заочна форма в т.ч. за держзамовленням	2	11	13	14
	• нагороджених медалями, або тих, що отримали диплом з відзнакою	-	-	-	-
	• таких, які пройшли довгострокову підготовку і профорієнтацію	-	-	-	-
	• зарахованих на пільгових умовах, з якими укладені договори на підготовку	-	-	-	-
	3	Подано заяв на одне місце за формами навчання			
• денна	1,00	1,00	1,00	1,00	
• заочна	1,00	1,00	1,00	1,00	
4	Конкурс абітурієнтів на місця державного замовлення за формами навчання				
	• очна	4,00	-	-	-
	• заочна	-	-	-	-
	інші форми навчання (вказати, за якою формою)	-	-	-	-
5	Кількість випускників ВНЗ I-II рівнів акредитації, прийнятих на скорочений термін навчання на				
	• денну форму	-	-	-	-
	інші форми (вказати, за якою формою)	-	-	-	-

Якісний склад студентів формується завдяки налагодженій профорієнтаційній роботі. Кафедра інтелектуальної власності та управління проектами здійснює системну діяльність з проведення профорієнтаційної та агітаційної роботи, пошуку нових форм організації залучення молоді до вступу до Національної металургійної академії України взагалі та в магістратуру за освітньо-професійною програмою «Управління проектами» зокрема.

Профорієнтаційна робота проводиться із залученням усього викладацького складу кафедри та студентів, що вже навчаються, шляхом реалізації прямих зв'язків із випусковими кафедрами НМетАУ та інших закладів освіти області, підприємствами, організаціями та установами, а також за допомогою використання мережі Internet.

Набір студентів на 1-й (фактично – на 5-й) курс за освітньо-професійною програмою «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент» склав у 2017 р. – 9 осіб денної форми навчання та 13 осіб заочної форми навчання, у 2018 р. – 14 осіб денної форми навчання та 14 осіб заочної форми навчання.

Загальна чисельність студентів на кафедрі інтелектуальної власності та управління проектами за освітньо-професійною програмою станом на початок 2018-2019 н.р. за денною та заочною формою навчання складає 50 осіб.

Таблиця 3 – Динаміка змін контингенту студентів НМетАУ, що навчаються за освітньо-професійною програмою підготовки магістрів «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент»

№	Назва показника	Роки											
		2016-2017 р., курси			2017-2018 р., курси				2018-2019 р., курси				
		5	6*	7*	5	6	6*	7*	5	6	6*	7*	
1	Кількість студентів у НМетАУ на 1.10 року за денною та заочною формою навчання: усього рівня «магістр»	5511 922			4786 1032				5230 1890				
2	Всього студентів за спеціальністю 073 «Менеджмент» - ОПП «Управління проектами» на 1.10 відповідного року	5	11	-	9	4	13	11	14	9	14	13	
3	Кількість студентів за спеціальністю 073 «Менеджмент» - ОПП «Управління проектами», яких відраховано (всього):	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	в т.ч. – за невиконання навчального плану	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- за грубі порушення	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- у зв'язку з переведенням до інших ВНЗ, на інший факультет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- інші причини	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
4	Кількість студентів за спеціальністю 073 «Менеджмент» - ОПП «Управління проектами», які зараховані на старші курси (всього):	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	в т.ч. – переведених із інших ВНЗ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- поновлених на навчання	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Отже, спостерігається позитивна динаміка змін контингенту студентів НМетАУ, зокрема, що навчаються за освітньо-професійною програмою підготовки магістрів «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент». Тому існують перспективи поступового збільшення контингенту студентів та наближення до ліцензованого рівня набору за освітньо-професійною програмою підготовки магістрів «Управління проектами».

**Висновок:** Експертною комісією встановлено, що фактично підготовка фахівців за освітньо-кваліфікаційним рівнем «магістр» з «Управління проектами» здійснюється в НМетАУ з 2003 р. Враховуючи перспективи зростання попиту на підготовку фахівців за освітньо-професійною програмою «Управління проектами», комісія пропонує залишити існуючий ліцензійний обсяг прийому (25 осіб на денну і 25 осіб на заочну форми навчання) на навчання за освітньо-професійною програмою «Управління проектами».

### 3. Кадрове забезпечення підготовки фахівців

Експертною комісією проведено вивчення якісного складу науково-педагогічного персоналу, що обслуговує підготовку магістрів за освітньо-професійною програмою «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент». Експертна комісія за наказами про зарахування викладачів на посаду, особовими справами та трудовими книжками перевірила відомості щодо кадрового забезпечення освітньо-професійної програми «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент» в Національній металургійній академії України.

У Національній металургійній академії України діє комплексна система роботи з кадрами, спрямована на забезпечення підготовки висококваліфікованого науково-педагогічного персоналу. Особливістю кадрової політики НМетАУ є акцент на розвиток власних кадрів.

У цілому, в академії впроваджуються нові технології викладання дисциплін. За підготовку магістрів за освітньо-професійною програмою «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент» відповідає випускова кафедра інтелектуальної власності та управління проектами. Кафедра інтелектуальної власності та управління проектами входить до складу гуманітарного факультету Національної металургійної академії України, створеного у 1992 році. Деканом факультету є Клімашевський Леонід Михайлович, кандидат хімічних наук, професор.

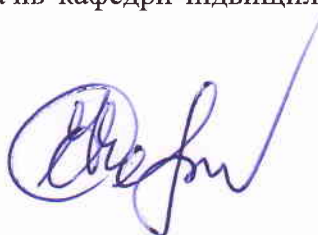
Розподіл дисциплін між викладачами при їх залученні до вказаної діяльності проводиться з урахуванням базової освіти, досвіду попередньої діяльності, наукової спеціалізації, інтересів та напрямків наукових досліджень.

Безпосередньо до викладання лекцій при підготовці магістрів за освітньо-професійною програмою «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент» у НМетАУ залучено 3 доктори наук та 6 кандидатів наук, з них 2 доктори наук та 6 кандидатів наук працюють за основним місцем роботи, що складає 88,9% (таблиця 4).

Педагогічний колектив кафедри інтелектуальної власності та управління проектами Національної металургійної академії України сформовано відповідно до навчального навантаження і повністю укомплектовано науково-педагогічними кадрами. Кадрова робота кафедри ведеться на плановій основі.

У складі кафедри інтелектуальної власності та управління проектами навчальний процес обслуговує 12 осіб, включаючи 11 викладачів: 3 доктори наук і 7 кандидатів наук, доцентів; 1 асистент; 1 провідний фахівець кафедри.

Середній вік штатних викладачів з науковими ступенями і вченими званнями складає 42 роки. 100% викладачів кафедри підвищили свою кваліфікацію за останні 5 років.



Кафедру інтелектуальної власності та управління проектами очолює кандидат педагогічних наук, доцент Корогод Наталія Петрівна. Вона закінчила НМетАУ за спеціальністю «Менеджмент у виробничій сфері» у 1999 році. Присвоєно вчене звання доцента кафедри менеджменту у 2008 році. Корогод Н.П. має науковий і педагогічний стаж більше 20 років, у НМетАУ працює з 2002 року (16 років безперервно). Має відзнаку МОН України «Відмінник освіти». Є автором понад 100 друкованих робіт наукового і методичного характеру (в т.ч. у співавторстві з магістрами інтелектуальної власності). З 2005 року Корогод Н.П. очолювала в академії підрозділ з питань інтелектуальної власності «Центр інтелектуальної власності», була членом координаційної ради з питань інтелектуальної власності при Дніпропетровській облдержадміністрації.

Значний педагогічний та науковий потенціал мають й інші викладачі кафедри інтелектуальної власності та управління проектами. Так, професор Петренко В.О. – доктор технічних наук, має вчене звання доцента кафедри інтелектуальної власності, почесне звання «Заслужений діяч науки і техніки України» (Указ Президента України від 18.08.2006 №694). Є автором понад 200 друкованих робіт наукового і методичного характеру, а також понад 20 винаходів й корисних моделей. Доценти Рулікова Н.С., Кармазіна Л.Л., Сулім-Тимовті А.О., Виприцький А.О. мають науковий ступінь кандидата наук за спеціальністю «Управління проектами» та/або вчене звання доцента кафедри управління проектами, науково-педагогічний стаж більше 10 років, значні досягнення у науково-педагогічній діяльності.

Кафедра забезпечує викладання навчальних дисциплін також для інших спеціальностей Національної металургійної академії України, таких як «Управління проектами», «Управління науковими проектами» та інші.

Неодмінною складовою удосконалення навчальної, методичної та наукової діяльності професорсько-викладацького складу НМетАУ та на кафедрі інтелектуальної власності та управління проектами є підвищення кваліфікації викладачів.

Підвищення кваліфікації працівників НМетАУ здійснюється у відповідності до «Положення про підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників Національної металургійної академії України» (затверджено Вченою радою НМетАУ протокол № 11 від 21.12.2015) за такими видами:

- короткострокове підвищення кваліфікації на семінарах, семінарах-практикумах, семінарах-нарадах, семінарах-тренінгах, вебінарах, круглих столах тощо;
- довгострокове підвищення кваліфікації за відповідними спеціальностями (дисциплінами), у закладах або підрозділах післядипломної освіти, в регіональних центрах системи підвищення кваліфікації, навчання у мовних школах у тому числі за кордоном тощо;
- стажування з відповідних дисциплін або за посадами на підприємствах, в організаціях, наукових установах та навчальних закладах, у тому числі за кордоном.

За останні 5 років викладачами та науковцями кафедри захищені 2 кандидатські дисертації. На сьогодні 2 викладача кафедри - канд. пед. наук, доц. Корогод Н.П. та канд. техн. наук, доц. Рулікова Н.С. працюють над докторськими дисертаціями.

Комісія перевірила і встановила, що кількість членів групи забезпечення ОПП з спеціальності 073 «Менеджмент» становить 21 особу (з них: з науковим ступенем та/або вченим званням – 21 особа; з науковим ступенем доктора наук та/або вченим званням професора – 4 особи), що відповідає нормі 30 здобувачів вищої освіти всіх рівнів, курсів та форм навчання (загальний контингент здобувачів вищої освіти 618 осіб) на одного науково-педагогічного працівника (розрахунок достатності наведено у табл.2.7.1 підрозділу 2.3 акредитаційної справи).

Учасники групи забезпечення, які здійснюють освітній процес за освітньо-професійною програмою «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент» становлять достатню їй кількість (2 доктори наук та 6 кандидатів наук); на загальний контингент здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня – 50 осіб), мають



стаж науково-педагогічної діяльності понад два роки, а результати їх професійної діяльності засвідчуються виконанням 7 і більше видів та результатів діяльності кожної особи згідно пункту 30 Ліцензійних умов в редакції Постанови КМУ № 347 від 10.05.18 р., що відображено у підрозділі 2.3 акредитаційної справи освітньо-професійної програми «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент».

Таблиця 4 – Характеристика складу науково-педагогічних працівників з акредитації освітньо-професійної програми «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент» в Національній металургійній академії України

№ з/п	Показник	Роки		
		2016-2017 н.р.	2017-2018 н.р.	2018-2019 н.р.
1	2	3	4	5
1	Загальна чисельність науково-педагогічних працівників, що працює за спеціальністю, (осіб) з них: докторів наук, професорів; кандидатів наук, доцентів	7 2 3	10 3 6	9 3 6
2	Штатна укомплектованість (всього, %): з них: докторів наук, професорів (%); кандидатів наук, доцентів (%)	100% 28,6% 42,9%	100% 30% 60%	100% 33,3% 66,7%
3	Кількість сумісників (всього): у т.ч. докторів наук, професорів; кандидатів наук, доцентів	- - -	1 1 -	1 1 -
4	Середній вік штатних викладачів з науковими ступеннями і вченими званнями: у т.ч. докторів наук, професорів; кандидатів наук, доцентів	63,5 40	67 44	67 44
5	Кількість викладачів пенсійного віку: у т.ч. докторів наук, професорів; кандидатів наук, доцентів	2 1 1	2 1 1	2 1 1
6	Частка викладачів, базова освіта яких не відповідає дисципліні, що викладається (%)	-	-	-
7	Середньорічне педагогічне навантаження викладачів (год.)	600	600	600
8	Випускову кафедру очолює фахівець відповідної спеціальності: • доктор наук, професор ; • кандидат наук, доцент	1	1	1
9	Загальна кількість докторантів за спеціальністю	-	-	-
10	Загальна кількість аспірантів за спеціальністю	-	-	-
11	Загальна частка викладачів, які пройшли підвищення кваліфікації за останні 5 років %	100%	100%	100%

Таким чином, кафедра інтелектуальної власності та управління проектами має значний науково-методичний потенціал і подальші перспективи його нарощування, що дає можливість для підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою

«Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент» на рівні сучасних вимог. Усі викладачі кафедри, що забезпечують лекційний курс навчання за цією програмою, мають наукові ступені, а їх вчені звання, підвищення кваліфікації відповідають спеціалізації кафедри. Перспективи наукової та науково-видавничої діяльності в академії та на кафедрі інтелектуальної власності та управління проектами забезпечують постійне вдосконалення навчального процесу підготовки магістрів у відповідності з новітніми досягненнями в освітній і наукових сферах діяльності.

**Висновок:** Кадрове забезпечення кафедри інтелектуальної власності та управління проектами відповідає вимогам провадження освітньої діяльності здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент» другого (магістерського) рівня вищої освіти.

#### 4. Організаційне та навчально-методичне забезпечення

Базовими для організації навчально-виховного процесу в НМетАУ стали державні нормативно-правові акти: Закон України «Про вищу освіту», Положення про державний вищий заклад освіти відповідно до Постанови Кабінету Міністрів від 5 вересня 1996 р., №1074, Положення про організацію освітнього процесу у НМетАУ (наказ від 03.09.2015 р., № 8), інших нормативних документів Уряду України, Міністерства освіти і науки України та нормативних документів академії з урахуванням критеріїв кредитно-модульної системи та принципів Болонського процесу.

За освітньо-професійною програмою «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент» організацію навчального процесу здійснює деканат гуманітарного факультету та кафедра інтелектуальної власності та управління проектами, що є випусковою. Координацію діяльності з організації навчального процесу виконує Навчально-науковий центр НМетАУ. Навчально-методична комісія НМетАУ за спеціальністю «Менеджмент» розглядає питання, що стосуються вдосконалення навчального процесу, зокрема робочих програми дисциплін, методичних розробок, навчальних посібників і монографій, підготовлених викладачами. Навчально-науковий центр НМетАУ систематизує результати методичної роботи за вказаним напрямом, готує матеріали для розгляду на навчально-методичній раді академії.

Експертне вивчення навчального плану підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент, освітньо-професійної програми, засобів діагностики якості вищої освіти, навчальних і робочих програм засвідчило, що вони розроблені та затверджені у встановленому порядку (у т.ч. для вибіркової частини дисциплін підготовки).

Для усіх дисциплін навчального плану підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент» співробітниками кафедри інтелектуальної власності та управління проектами розроблені комплекси навчально-методичного забезпечення, до складу кожного з яких входять робоча програма дисципліни, робочий план та технологічна карта дисципліни, матеріали для проведення підсумкового та поточного контролю, методичні вказівки до виконання практичних робіт, індивідуальних завдань та самостійної роботи, методичні вказівки до виконання курсових робіт та кваліфікаційних робіт.

З усіх дисциплін навчального плану в наявності є навчальні та робочі програми дисциплін, які мають необхідні структуру та зміст. Робочі програми містять опис навчальної дисципліни, мету та завдання навчальної дисципліни, програму навчальної дисципліни, структуру навчальної дисципліни, зміст лекційного курсу, теми практичних занять, самостійну роботу, індивідуальні завдання, методи навчання, методи контролю, розподіл балів, які отримують студенти, методичне забезпечення, рекомендовану літературу: базову та допоміжну, інформаційні ресурси (за необхідності).

У НМетАУ розроблені стандарти металургійної академії щодо внутрішнього забезпечення якості, критерії оцінювання знань та умінь студентів та «Положення про організацію та проведення діагностики знань студентів», які затверджені на засіданні Вченої Ради НМетАУ. Положення розроблено у відповідності до Закону України «Про вищу освіту».

Заходи з діагностики успішності навчання включають поточний і підсумковий контроль. Підсумковий контроль проводиться з метою оцінки результатів навчання на певному освітньому рівні. Він включає семестровий контроль та державну атестацію студента.

Оцінювання знань студентів здійснюється за 4-бальною шкалою («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно») з паралельним оцінюванням за 12-бальною шкалою та за Європейською шкалою А...F).

Поточний контроль здійснюється під час проведення семінарських, практичних, лабораторних та інших видів занять і має на меті перевірку рівня підготовленості студента до виконання конкретної роботи або засвоєння певного матеріалу. Форма проведення поточного контролю встановлюється програмою навчальної дисципліни та робочим планом.

Контроль знань студентів здійснюється у відповідності до розробленого та узгодженого стандарту ВНЗ «Засоби діагностики якості вищої освіти» за допомогою комплектів контрольних робіт (для кожного навчального модуля кожної дисципліни), здебільшого у тестовій формі.

Студенти-магістранти за освітньо-професійною програмою «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент» виконують випускові роботи науково-дослідного та інноваційного, творчого характеру. Темі випускових робіт передбачають розробку реальних завдань у сфері управління проектами.

Сформульовані вимоги до тематики, змісту та оформлення випускної роботи за фахом у відповідності до теоретичної та практичної підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент». Вони узгоджуються зі стандартами підготовки фахівців та власними методичними розробками НМетАУ.

У формуванні компетенцій висококваліфікованих фахівців важливе місце належить переддипломній практиці студентів. Переддипломна практика є завершальним етапом підготовки магістра з управління проектами і проводиться з метою оволодіння випускником первинним професійним досвідом, перевірки професійної готовності майбутнього фахівця до самостійної трудової діяльності і збору матеріалів для виконання випускної магістерської роботи. Організація практичної підготовки студентів кафедри відбувається у відповідності до «Робочої програми переддипломної практики».

Переддипломна практика проводиться на кафедрі інтелектуальної власності та управління проектами та на підприємствах, організаціях і установах. Місце практики кожного студента фіксується та встановлюється наказом ректора академії за поданням пропозиції кафедри інтелектуальної власності та управління проектами. Після закінчення практики подається звіт і характеристика, підписані керівником практики.

Державна атестація магістрів за освітньо-професійною програмою «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент» здійснюється шляхом захисту студентами випускних магістерських робіт. Державна екзаменаційна комісія академії створюється у відповідності до встановлених вимог.

Зміст підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент» в цілому відповідає державним вимогам і є підставою для акредитації зазначеної освітньо-професійної програми.

**Висновок: Організація навчально-виховного процесу у Національній металургійній академії України регламентується законодавством України та відповідає акредитаційним вимогам підготовки фахівців другого (магістерського)**



рівня вищої освіти. Реальний стан навчально-методичного забезпечення відповідає даним, наведеним у звіті про самоаналіз. Навчально-методичне забезпечення підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент» повністю відповідає державним вимогам та сучасному рівню навчання.

## 5. Матеріально-технічне забезпечення

Національна металургійна академія України (НМетАУ) має належні умови для підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент».

В академії нараховується 12 навчальних корпусів та лабораторій, загальною площею 72190,5 м<sup>2</sup>. Відповідний навчальний процес повністю здійснюється на навчально-лабораторних площах приміщень НМетАУ, що включені до розкладу занять.

Інформація про приміщення (навчальні площі), що використовуються у навчальному процесі надана у таблиці 5.

Всі навчальні приміщення є власністю Міністерства освіти і науки, описані в «Паспортах санітарно-технічного стану умов праці», під'єднанні до інженерних мереж (газ, водостік, каналізація, електропостачання, тепломережі), відповідають санітарно-гігієнічним нормам, вимогам правил пожежної безпеки, будівельним нормам. Випадків травмування не зафіксовано. Щорічно відділом охорони праці проводиться перевірка стану санітарно-технічних умов праці в приміщеннях кафедри, ведеться запис в журналі.

Навчальний процес підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент» забезпечений навчальними площами, обладнанням, комп'ютерною та оргтехнікою у відповідності до вимог робочого навчального плану і програм навчальних дисциплін. Для цього використовується аудиторний фонд випускової кафедри.

Аудиторні заняття студентів, які навчаються за освітньо-професійною програмою «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент», проводяться у власних приміщеннях НМетАУ, закріплених за гуманітарним факультетом і випусковою кафедрою, розміщеною на 2-ому поверсі 2-го корпусу.

Приміщення для науково-педагогічного та допоміжного персоналу кафедри інтелектуальної власності та управління проектами розташовані в 2 корпусі основної споруди НМетАУ.

Із загальної площі власних приміщень НМетАУ (12 навчальних корпусів та лабораторій - 72190,5 м<sup>2</sup>), з них площа приміщень для проведення занять студентів 34519,6 м<sup>2</sup>, а для науково-педагогічного персоналу – 2100 м<sup>2</sup>. На кафедрі інтелектуальної власності та управління проектами площа для науково-педагогічного персоналу складає 78,6 м<sup>2</sup> (кімн. № 341, 342, 345).

Службове приміщення кафедри (кімн. №342), яке використовується як кабінет завідувача кафедри, має відповідне меблеве оснащення.

Службове приміщення кафедри (кімн. №344), яке використовуються викладачами як предметна аудиторія для магістрів, що навчаються за освітньо-професійною програмою «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент», має відповідне меблеве оснащення.

Службове приміщення кафедри (кімн. №345), яке використовуються викладачами як викладацька, має відповідне меблеве оснащення.

Службове приміщення кафедри (кімн. №341), яке використовується як навчально-методичний кабінет, має відповідне меблеве оснащення, тут встановлено три персональних комп'ютери «Asus», «Aser» (з виходом у мережу Інтернет, бібліотечну мережу та серверів НМетАУ) та «Samsung» (без виходу у мережу Інтернет), принтери «HP DeskJet», «Canon MF 3010», «HD DeskJet 2130», які використовуються викладачами

співробітниками кафедри для науково-методичної роботи й оформлення службової та навчальної документації.

Таблиця 5 - Забезпечення приміщеннями навчального призначення та іншими приміщеннями

Найменування приміщення		Площа приміщень (кв. метрів)			
		усього	у тому числі		
			власних	орендованих	зданих в оренду
1.	Навчальні приміщення, усього у тому числі:	72190,5	72190,5	-	4624
	приміщення для занять студентів, курсантів, слухачів (лекційні, аудиторні приміщення, кабінети, лабораторії тощо)	34519,6	34519,6	-	-
	комп'ютерні лабораторії	3623,4	3623,4	-	-
	спортивні зали	1321,6	1321,6	-	-
2.	Приміщення для науково-педагогічних (педагогічних) працівників	2100	2100	-	800
3.	Службові приміщення	29814,4	29814,4	-	-
4.	Бібліотека	1606	1606	-	-
	у тому числі читальні зали	350	350	-	-
5.	Гуртожитки	31601,2	31601,2	-	3324
6.	Їдальні, буфети	3076,7	3076,7	-	-
7.	Профілакторії, бази відпочинку	4961	4961	-	-
8.	Медичні пункти	10	10	-	-
9.	Інші	-	-	-	-

Викладання лекцій проводиться в аудиторії, яка вміщує достатньо великі групи студентів, що дозволяє оптимізувати навчальний процес. Загальна площа приміщень, які використовуються для занять студентів-магістрів кафедри інтелектуальної власності та управління проектами, складає 114 м<sup>2</sup>, серед них: предметна аудиторія 344 та навчально-методичний кабінет 341.

Усі приміщення для проведення лекційних та практичних занять кафедри, які задіяні у підготовці магістрів за освітньо-професійною програмою «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент» відповідають встановленим санітарно-гігієнічним нормам (відповідно до санітарного паспорту кафедри).

Основні задачі, в яких використовуються комп'ютерні технології:

- аналіз даних;
- створення текстових документів;
- вивчення змін до законодавчої бази щодо інтелектуальної власності;
- пошук патентної інформації тощо.

Комп'ютери задіяні для виконання практичних робіт, творчих завдань з таких навчальних дисциплін як «Управління якістю в проекті», «Управління комунікаціями в проекті» і «Управління програмами та портфелями проектів» та інші, а також для написання випускних магістерських робіт, набуття студентами стійких навичок використання сучасних інформаційних технологій при запровадженні робіт з інтелектуальної власності. Широко використовуються також можливості Інтернет та локальної комп'ютерної мережі НМетАУ, у якій виставлені електронні версії методичних розробок кафедри (завдання та методичні матеріали для практичних занять

та самостійної роботи, навчальні посібники, тощо), а також електронні книги, отримані з мережі Інтернет.

Відповідне технічне оснащення навчального процесу забезпечується шляхом використання технічних засобів під час проведення лекційних, практичних занять, презентацій тощо. Широко використовуються слайди для демонстрування схем, діаграм та графіків.

Для приміщення навчально-методичного кабінету розроблена та затверджена «Інструкція та правила з техніки безпеки під час проведення практичних робіт», оформлені і вивішені стенди з правил техніки безпеки (ПТБ), план евакуації в разі виникнення пожежі та надання невідкладної допомоги.

Усі приміщення описані в «Паспортах санітарно-технічного становища умов праці» та відповідають ДБН В.2.2-3-97 «Будинки та споруди навчальних закладів», що затверджені Наказом Держкоммістобудування України від 27.06 1996 № 117.

Соціальна інфраструктура НМетАУ також відповідає Ліцензійним вимогам та вимогам Державної акредитації. Соціальні потреби охоплюють широке коло питань: поліпшення умов навчання та охорони здоров'я; побуту; соціально-культурного обслуговування. Забезпечення соціальних потреб здійснюється сукупністю певних підрозділів соціальної інфраструктури НМетАУ, до складу яких входять: гуртожитки, їдальні, кафе, буфети, спортивні зали, бібліотеки, актові зали.

Навчальні корпуси, гуртожитки та інші будівлі утримуються у належному санітарно-технічному стані (відповідно до санітарного паспорту академії). З цією метою систематично проводиться поточний, вибіркового та капітальний ремонт.

В академії створені всі умови для забезпечення навчального процесу студентів в повному його обсязі. Аудиторії та лабораторії оснащені згідно з вимогами навчальних планів і програм. Це дає можливість проводити лекційні, лабораторні та практичні заняття на високому професійному рівні. Сервісне обслуговування та ремонт комп'ютерної техніки здійснює комп'ютерний центр. Технічне оснащення навчального процесу забезпечує лабораторні та практичні заняття на 100%.

Матеріально-навчальна база, що використовується для підготовки магістрів, що навчаються за освітньо-професійною програмою «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент», відповідає потребам та сучасним вимогам щодо якісної підготовки майбутніх фахівців.

Перелік лабораторій та спеціалізованих кабінетів, що забезпечують навчальний процес зі спеціальності у відповідності до навчального плану, наведено в таблиці 6.

В академії є необхідна кількість сучасних персональних комп'ютерів (підтверджено розрахунком кількості комп'ютерів на 100 осіб), що дає можливість забезпечити кожного студента роботою в комп'ютерних класах, які об'єднані у локальну мережу та мають прямий вихід до мережі Інтернет. Інформація про обладнання, устаткування та програмне забезпечення спеціалізованих комп'ютерних лабораторій, які забезпечують виконання навчального плану за освітньо-професійною програмою «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент» наведена у таблиці 7.

**Висновок:** Експертна комісія встановила, що в НМетАУ матеріально-технічне забезпечення освітнього процесу та його учасників навчальними приміщеннями, меблями, устаткуванням, необхідними засобами навчання відповідає вимогам щодо підготовки здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Управління проектами», спеціальності 073 «Менеджмент» за другим (магістерським) рівнем, що дозволяє здійснювати підготовку фахівців з управління проектами згідно із заявленим обсягом.



Таблиця 6 – Обладнання спеціалізованих кабінетів, в яких проводяться заняття магістрів за освітньо-професійною програмою «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент»

№ з/п	Найменування лабораторії, спеціалізованого кабінету, їх площа, кв. метрів	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість*	Опис обладнання, устаткування
1	Предметна аудиторія № 344 (56,3 м <sup>2</sup> )	Усі дисципліни за навчальним планом підготовки магістрів	Засоби візуалізації (1)	Проектор Benq PB6110
2	Методичний кабінет № 341 (57,7 м <sup>2</sup> )	Підготовка курсової роботи з дисципліни «Управління якістю в проекті», випускної роботи	Засоби візуалізації (1)	Проектор Benq PB6110
			Комп'ютер (1)	Intel (R) Celeron (R), CPU G1610@2,60GHz/2,60 ГГц, 1,68 ГБ ОЗУ
			Комп'ютери (2) з виходом у мережу Internet	1. Intel (R) Celeron(R), CPU 266 GHz 2,67 ГГц 504 МБ ОЗУ 2. DriverPack Solution VIA Technologies VT 8367-8233 AMD Duron(tm) processor 1,30 ГГц, 1,00 ГБ ОЗУ
3	245 (41 м <sup>2</sup> )	Управління комунікаціями в проекті	Комп'ютери (12) з виходом у мережу Internet; Телевізори (12)	ImpressionNitro IntelG1840.2.8GHz2MBBCC XMB.DDR3 1600MHz/2Gb G -12 шт. (14.12.2016); Телевізори Philips24" РНТ – 12шт. (14.12.2016)
4	237 (44 м <sup>2</sup> )	Управління програмами та портфелями проектів	Комп'ютери (12) з виходом у мережу Internet; Монітори (12)	INTEL G 530/2ГБ/500 ГБ (03.03.2012) Монітор LG FlatronE 194 1S-BN (03.03.2012) 12 шт.



Таблиця 7 – Обладнання, устаткування та програмне забезпечення спеціалізованого комп'ютерного кабінету, який забезпечує виконання навчального плану підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент»

№ з/п	Найменування комп'ютерної лабораторії, її площа, кв. метрів	Навчальна дисципліна **	Кількість персональних комп'ютерів із строком використання не більше восьми років	Найменування пакетів прикладних програм (у тому числі ліцензованих)	Наявність каналів доступу до Інтернету (так/ні)
1	237 (44 м <sup>2</sup> )	Управління комунікаціями в проекті	12 шт. (03.03.2012)	WINDOWS XP Microsoft Office	так
2	245 (41 м <sup>2</sup> )	Управління програмами та портфелями проектів	12 шт. (14.12.2016);	WINDOWS XP Microsoft Office	так
3	Методичний кабінет № 341 кафедри інтелектуальної власності та управління проектами, (57,7 м <sup>2</sup> )	Підготовка курсової роботи з дисципліни «Управління якістю в проекті», випускної роботи	3 шт.	Microsoft Office 7	так

#### 6. Науково-дослідна робота та міжнародні зв'язки

Науково-дослідна діяльність у Національній металургійній академії України реалізується згідно з Концепцією організації науково-дослідної роботи та є невід'ємною складовою освітнього процесу. Вона здійснюється на підставі Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», «Про наукову та науково-технічну діяльність», Статуту академії, нормативних актів щодо організації науково-дослідної роботи у вищих навчальних закладах.

Науково-дослідна робота кафедри інтелектуальної власності та управління проектами сконцентрована на розробці таких проблем: перспективи управління сферою інтелектуальної власності в наукових організаціях та підприємствах, інтелектуальна власність в управлінні інноваційними проектами підприємств і організацій, міжнародні аспекти обміну досвідом у сфері інтелектуальної власності. На базі кафедри здійснюється виконання держбюджетних дослідницьких робіт, зокрема ДР №0113U003823 за темою «Організація процесу формування портфелів об'єктів права інтелектуальної власності та інноваційних проектів як складової трансферу технологій» та ДР №Б404010007 «Удосконалення системи управління інтелектуальною власністю ВНЗ як необхідної умови ефективності процесу трансферу технологій» (керівник доцент Корогод Н.П.).

За останні 5 років викладачами та науковцями кафедри інтелектуальної власності та управління проектами захищені 2 кандидатські дисертації.

Науково-дослідницький модуль включає збір та опрацювання матеріалів із теми магістерського дослідження; підготовку матеріалу для тез/статті на студентську наукову конференцію (термін – після завершення практики); узагальнення результатів власного наукового дослідження у формі рукопису магістерської роботи після закінчення практики; подання науковому керівнику завершеного тексту магістерської роботи.

Результати наукової діяльності науково-педагогічних працівників кафедри інтелектуальної власності та управління проектами отримали висвітлення в



публікаціях: за період 2017-2018 рік опубліковано 19 статей у фахових виданнях, 4 статті у колективних монографіях, 9 методичних вказівок, 73 тези доповідей.

Викладачі кафедри регулярно беруть участь у міжнародних та всеукраїнських наукових конференціях. Наукова діяльність, що проводиться на кафедрі, тісно пов'язана з творчими інтересами студентів. Викладачі кафедри керують науково-дослідною роботою студентів. В академії щорічно проводяться Міжнародна студентська науково-технічна конференція «Молода академія». За участю студентів кафедри інтелектуальної власності та управління проектами за період 2017-2018 роки опубліковано 2 статті, 45 тез доповідей.

Студенти кафедри інтелектуальної власності та управління проектами регулярно беруть участь в обласних та всеукраїнських конференціях, всеукраїнських конкурсах на кращу студентську наукову роботу, олімпіадах з управління проектами.

НМетАУ співпрацює за міжнародними угодами, програмами та проектами з ЗВО, фірмами та вченими різних країн світу. Студенти та аспіранти академії навчаються у провідних технічних університетах Європи, а викладачі проходять стажування у провідних технічних університетах Європи. У 2017 році розпочинається новий проект за участі НМетАУ за програмою Erasmus+: Впровадження системи забезпечення якості освіти у ЗВО через співпрацю університет-бізнес-уряд (586109-EPP-1-2017-1-RO-EPPKA2-SVNE-SP). В цих проектах приймають участь партнери з провідних університетів та промислових компаній Австрії, Бельгії, Великобританії, Іспанії, Італії, Німеччини, Польщі, Румунії, Словаччини, Франції, Чехії та Швеції. Започатковано співпрацю з фондом Україна-Норвегія, в рамках якого проводиться соціальна реабілітація учасників АТО через навчання за програмою «Енергетичний аудит», що включає читання лекцій викладачами з Норвегії.

Перспективи наукової діяльності кафедри інтелектуальної власності та управління проектами пов'язані зі:

- спрямуванням педагогічного і наукового потенціалу кафедри на підвищення ефективності виконання пріоритетних напрямків навчального процесу і наукової роботи: лекцій, практичних занять, написання посібників, монографій;

- забезпеченням умов викладачам для створення навчально-методичного забезпечення, здійснення наукової роботи та підготовки лекцій сучасного рівня;

- поглибленням роботи викладачів над навчальними дисциплінами, виданням відповідних навчальних посібників і підручників, монографій;

- розвитком веб-сайту кафедри, розміщення на ньому навчально-методичних матеріалів, що дозволяють проводити навчання за допомогою комп'ютерних технологій;

- поліпшенням іміджу кафедри, що сприятиме збільшенню кількості абітурієнтів, а також позитивній реакції на діяльність кафедри з боку потенційних замовників та споживачів освітніх послуг;

- розвитком наукових та ділових контактів із закладами освіти України.

**Висновок:** Результати науково-дослідної роботи науково-педагогічних працівників НМетАУ та кафедри інтелектуальної власності та управління проектами свідчать про наявність наукової бази для якісної підготовки здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент» на рівні, що відповідає акредитаційним вимогам.

## 7. Інформаційне забезпечення

Експертна комісія засвідчує, що інформаційна база навчального процесу підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент» є достатньою для здобуття якісних знань із фахових дисциплін.

Основними джерелами інформаційного забезпечення викладачів і студентів є бібліотека, фахові періодичні видання та електронні засоби інформації. Фонд бібліотеки поповнюється за рахунок комплектування новою літературою. Бібліотека успішно



співпрацює з видавництвами, які випускають навчальну літературу для вищих навчальних закладів, з обласним бібліотечним колектором. У НМетАУ є власний редакційно-видавничий відділ, який забезпечує видання навчально-методичної літератури (здебільшого навчальних посібників) та поточної документації.

Інформаційно-довідкова система НМетАУ має вихід у мережу Інтернет, а також внутрішню електронну мережу Інтернет.

Бібліотека НМетАУ розміщується в окремому спеціалізованому приміщенні та складається з таких підрозділів:

1. Відділ комплектування.
2. Відділ наукової обробки літератури та каталогів.
3. Інформаційно-методичний відділ.
4. Довідково-інформаційний відділ.
5. Відділ культурно-просвітницької роботи.
6. Відділ обслуговування має:
  - абонемент науково-технічної літератури;
  - абонемент учбової літератури;
  - абонемент художньої літератури;
  - студентська читальна зала;
  - читальний зал наукової літератури та періодики.
7. Відділ книгосховища.

На випускових кафедрах НМетАУ також є бібліотеки фахової спрямованості.

Згідно наданих даних та кількості студентів, що навчаються у НМетАУ (за винятком технікумів), співвідношення посадкових місць у власних читальних залах до загальної кількості студентів відповідає акредитаційним вимогам.

Кафедра інтелектуальної власності та управління проектами також має власну бібліотеку на твердих та електронних носіях, які використовуються у навчальному процесі. Кафедра має власну інтернет-сторінку на сайті НМетАУ (<http://dmeti.dp.ua/ua>), де розміщено такі рубрики, як «Співробітники», «Новини», «Навчальний процес», «Наукова діяльність», «Випускники», «Абітурієнтам». Інтернет-сторінка динамічно оновлюється, зокрема за рахунок поповнення електронної бібліотеки науковими працями співробітників та необхідною навчально-методичною літературою.

Характерною ознакою випускової кафедри інтелектуальної власності та управління проектами є наявність кафедрального фонду літератури, який нараховує близько 90 примірників навчальних підручників, посібників, методичних та довідкових матеріалів і щорічно обслуговує понад 300 відвідувачів. Навчально-методична література, що використовується для підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент», налічує понад 100 найменувань.

Викладачі і студенти мають можливість працювати з періодичними фаховими виданнями, які передплачуються бібліотекою Національної металургійної академії України. Матеріали цих видань використовуються для підготовки лекцій та практичних занять, випускних робіт, самоосвіти та підвищення професійного рівня викладачів.

Таким чином, наведені дані свідчать, що всі навчальні дисципліни з підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент» повністю забезпечені основною навчально-методичною літературою, яка постійно оновлюється, та іншими інформаційними ресурсами.

**Висновок:** Стан інформаційного забезпечення НМетАУ і випускової кафедри інтелектуальної власності та управління проектами, зокрема, відповідає акредитаційним вимогам та дозволяє здійснювати підготовку магістрів за освітньо-професійною програмою «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент». Навчальні дисципліни підготовки магістрів повністю забезпечені основною навчально-методичною літературою та іншими інформаційними ресурсами.



## 8. Якість підготовки випускників та їх працевлаштування

На кафедрі інтелектуальної власності та управління проектами є належне навчально-методичне забезпечення: наявні навчальні плани затверджені в установленому порядку, робочі програми, тематики практик, курсових робіт, тематики магістерських робіт, положення про магістерські роботи, критерії оцінювання знань і вмінь студентів представлені у повному обсязі.

Підсумки поточних заліково-екзаменаційних сесій, результати контрольних вимірювань залишкових знань студентів у процесі виконання ККР під час самоаналізу та акредитаційної експертизи свідчать про достатній рівень професійних компетенцій студентів освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр».

Організаційно-методичне забезпечення курсових робіт представлено відповідними методичними вказівками, графіками індивідуальних консультацій викладачів-керівників курсових робіт тощо.

За підсумками останньої заліково-екзаменаційної сесії 2017/2018 н.р. успішність студентів освітньо-професійної програми «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент» складає 100 %, якість – 81,2 % (таблиця 8).

Аналіз рівня знань студентів з обов'язкових навчальних дисциплін загального та професійного циклів підготовки освітньо-професійної програми «Управління проектами», проведений за результатами виконання комплексних контрольних робіт, свідчить, що успішність складає 100%, якісний показник 72%.

Результати проведених комплексних контрольних робіт з окремих дисциплін з метою перевірки залишкових знань наведені в таблиці 9. Комплексними контрольними роботами були охоплені всі блоки дисциплін освітньо-професійної програми. Зіставлення результатів самоаналізу з результатами успішності студентів одразу після викладання матеріалів та поточного контролю свідчать про узгодженість результатів виконання комплексних контрольних робіт і показників успішності магістрів, які навчаються за освітньо-професійною програмою «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент». Рівень знань студентів та їх фахова підготовка відповідає критеріям та вимогам щодо акредитації за IV (четвертим) освітньо-кваліфікаційним рівнем.

У НМетАУ функціонує Центр підтримки кар'єри та працевлаштування випускників. Проводяться «Дні кар'єри», на яких випускникам представниками підприємств надаються дані щодо вакансій на підприємствах.

Більшість випускників забезпечуються працевлаштуванням за фахом, головним чином, на промислових підприємствах, державних установах, а найуспішніші залишаються у НМетАУ та вступають до аспірантури.

На кафедрі інтелектуальної власності та управління проектами підтримується постійний зв'язок із підприємствами, на яких працюють студенти. Фахівці кафедри регулярно здійснюють консультації випускників із виробничих питань. Відгуки роботодавців про рівень підготовки фахівців за ОПІ «Управління проектами» є позитивними і свідчать про належний рівень отриманих ними кваліфікаційних навичок і умінь.

**Висновок:** Показники екзаменаційних сесій, що передували акредитації, та порівняльні результати виконання здобувачами вищої освіти комплексних контрольних робіт з дисциплін дозволяють зробити висновок, що рівень здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент» відповідає вимогам провадження освітньої діяльності за другим (магістерським) рівнем.

Таблиця 8 – Зведені результати перекредитаційних сесій студентів НМетАУ освітньо-професійної програми «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент» у 2017-2018 навчальному році

Назва дисципліни	Семестр	Разом студентів		З'явилися на екзамен		Склали залік		Одержали оцінки, з них								Абсолютна успішність, %	Якість навчання, %	Середній бал
		Кількість	%	Кількість	%	«відмінно»		«добре»		«задовільно»		«незадовільно»						
						Кількість	%	Кількість	%	Кількість	%	Кількість	%					
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	
<b>I. Цикл дисциплін загальної підготовки</b>																		
Ресурсне забезпечення проекту	1	8	8	100	8	100	3	37,5	5	62,5	0	0	0	0	100	100	9	
Правові засади управлінської діяльності	2	8	8	100	8	100	1	12,5	5	62,5	2	25	0	0	100	75	7,9	
Управління комунікаціями в проекті	2	8	8	100	8	100	2	25	5	62,5	1	12,5	0	0	100	87,5	9	
Соціальна та екологічна безпека діяльності	4	8	8	100	8	100	1	12,5	5	62,5	2	25	0	0	100	75	7	
<i>Середня за циклом</i>															<i>100</i>	<i>84,4</i>	<i>8,2</i>	



Голова комісії

С.К.Чернов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>I. Цикл дисциплін професійної підготовки</b>																	
Інтеграція у проєктах	1	8	8	100	8	100	1	12,5	7	87,5	0	0	0	0	100	100	8,4
Зацікавлені сторони проєкту	2	8	8	100	8	100	4	50	3	37,5	1	12,5	0	0	100	87,5	9
Ризики проєкту та управління ними	1	8	8	100	8	100	3	37,5	5	62,5	0	0	0	0	100	100	9
Прийняття управлінських рішень в проєкті	3	8	8	100	8	100	1	12,5	5	62,5	2	25	0	0	100	75	8,3
Зміст проєкту	2	8	8	100	8	100	2	25	5	62,5	1	12,5	0	0	100	87,5	8,5
Організація виконання проєкту	3	8	8	100	8	100	1	12,5	4	50	2	25	0	0	100	62,5	7,5
Управління маркетинговою діяльністю в проєкті	4	8	8	100	8	100	2	25	4	50	2	25	0	0	100	75	7,9
Управління якістю в проєкті	3	8	8	100	8	100	1	12,5	4	50	3	37,5	0	0	100	62,5	8
Людський ресурс у проєкті	2	8	8	100	8	100	4	50	3	37,5	1	12,5	0	0	100	87,5	8,8
Управління вартістю в проєкті	2	8	8	100	8	100	1	12,5	4	50	3	37,5	0	0	100	62,5	7
Управління програмами та портфелями проєктів	4	8	8	100	8	100	2	25	4	50	2	25	0	0	100	75	7,9
Основи інтелектуальної власності	4	8	8	100	8	100	1	12,5	4	50	3	37,5	0	0	100	62,5	7,7
<i>Середня за циклом</i>															100	78,1	8,2
<i>Середня за циклами</i>															100	81,2	8,2

Таблиця 9 – Зведені результати виконання комплексних контрольних робіт студентами, що навчаються за освітньо-професійною програмою «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент» Національної металургійної академії України

Найменування дисциплін	Разом студ.	З'явилися на іспит	З них одержали оцінки									Абсолютна успішність, %	Якісна успішність %	Середній бал
			відмінно		добре		задовільно		незадовільно					
			кільк	%	кільк	%	кільк	%	кільк	%				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
<b>Цикл дисциплін загальної підготовки</b>														
Ресурсне забезпечення проекту	8	8	1	12,5	5	62,5	2	25	0	0	100	75	7,5	
<i>Середня за циклом</i>											100	75	7,5	
<b>Цикл дисциплін професійної підготовки</b>														
Ризики проекту та управління ними	8	8	1	12,5	4	50	3	37,5	0	0	100	62,5	7,3	
Зміст проекту	8	8	2	25	3	37,5	2	25	0	0	100	75	7,3	
<i>Середня за циклом</i>											100	68,8	7,3	
<i>Середня за циклами</i>											100	72	7,4	

## 9. Перелік зауважень контролюючих органів та заходи з їх усунення

Зауважень контролюючих органів при перевірці змісту та якості підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент» за період підготовки фахівців немає.

Претензії юридичних і фізичних осіб щодо освітньої діяльності навчального закладу із заявленої для акредитації освітньо-професійної програми «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент» за період підготовки фахівців – відсутні.

## 10. Висновки та рекомендації експертної комісії

На підставі проведеної експертизи відповідності державним вимогам освітньої діяльності з підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент» напряму 07 «Управління та адміністрування» в Національній металургійній академії України встановлено, що:

- усі копії установчих документів в акредитаційній справі відповідають оригіналам, законодавчим і нормативним вимогам; надані документи відповідають інформації в акредитаційній справі і представлені на розгляд експертної комісії у повному обсязі;

- стан кадрового, матеріально-технічного, навчально-методичного та інформаційного забезпечення освітнього процесу, соціальна інфраструктура загалом відповідають встановленим вимогам до заявленого рівня підготовки;

- освітньо-професійна програма, навчальний план, робочі програми дисциплін розроблені та затверджені у встановленому порядку, рівень та якість знань здобувачів вищої освіти відповідають встановленим кваліфікаційним вимогам;

- результати науково-дослідної роботи науково-педагогічних працівників кафедри інтелектуальної власності та управління проектами засвідчують їх достатньо високий науковий потенціал та спроможність забезпечити підготовку магістрів за освітньо-професійною програмою «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент» напряму 07 «Управління та адміністрування» на рівні, що відповідає акредитаційним вимогам;

- організація, планування та формування контингенту здобувачів вищої освіти здійснюється відповідно чинному законодавству без порушень;

- навчальний заклад спроможний здійснювати освітню діяльність, пов'язану з підготовкою здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент» напряму 07 «Управління та адміністрування» на другому (магістерському) рівні вищої освіти.

**Експертна комісія вважає за доцільне висловити керівництву Національної металургійної академії України рекомендації, які дозволять поліпшити якість підготовки фахівців:**

1) підвищувати ефективність науково-дослідницької роботи магістрів за освітньо-професійною програмою «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент» напряму 07 «Управління та адміністрування», у тому числі шляхом залучення студентів до виконання комплексних випускних робіт магістра;

2) працювати над підвищенням активності та ефективності участі магістрів з «Управління проектами» у Всеукраїнських конкурсах наукових робіт та олімпіадах;

3) активізувати використання інноваційних освітніх технологій, в тому числі засобів дистанційної освіти та комунікації кафедри у соціальних мережах, що дозволяє не лише оперативно реагувати на запити студентів, але й підтримувати обмін досвідом із фахівцями інших ЗВО України та світу;

4) активізувати й урізноманітнити профорієнтаційну роботу серед молоді щодо залучення для отримання фахової підготовки у сфері управління проектами.



На підставі викладеного вище експертна комісія МОН України дійшла висновку, що освітньо-професійна програма «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент» напряму 07 «Управління та адміністрування» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти у Національній металургійній академії України відповідає встановленим вимогам, забезпечує державну гарантію якості освіти і може бути акредитована.

Висновки складено у 3-х примірниках.

До висновків додаються зведені відомості про дотримання ліцензійних умов у сфері вищої освіти:

1. Відповідність державним вимогам щодо акредитації освітньо-професійної програми «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент» другого (магістерського) рівня (таблиця 12).

2. Порівняльна таблиця дотримання кадрових і технологічних вимог щодо матеріально-технічного, навчально-методичного та інформаційного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент» (таблиця 13)

*Голова експертної комісії:*

Доктор технічних наук, професор, заслужений працівник промисловості України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки за 2010 р., академік АН суднобудування України, завідувач кафедрою управління проектами, Національний університет кораблебудування ім. адмірала Макарова

С.К.Чернов

*Експерт комісії:*

Кандидат технічних наук, доцент кафедри управління проектами в.о. завідувача кафедрою будівництва та архітектури Луганського національного аграрного університету (м.Харків)

Т.Г.Фесенко

«22» грудня 2018 р.

**З експертним висновком ознайомлені:**

Ректор Національної металургійної академії України, доктор технічних наук, професор



О.Г. Величко

Завідувач кафедри інтелектуальної власності та управління проектами, кандидат педагогічних наук, доцент

Н.П. Корогод



Таблиця 12 – Державні вимоги до акредитації освітньо-професійної програми

Назва показника (нормативу)	Норматив	Фактично	Відхилення
<b>Якісні характеристики підготовки фахівців</b>			
1. Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти			
1.1 Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, години, форми контролю, %	100	100	Немає Відхилення
1.2. Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100	100	Немає Відхилення
1.3. Чисельність науково-педагогічних (педагогічних) працівників, що обслуговують спеціальність і працюють у навчальному закладі за основним місцем роботи, які займаються вдосконаленням навчально-методичного забезпечення, науковими дослідженнями, підготовкою підручників та навчальних посібників, %	100	100	Немає Відхилення
2. Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше %			
2.1. Рівень знань студентів з циклу загальної підготовки:			
2.1.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10
2.1.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	84,4	+34,4
2.2. Рівень знань студентів з циклу професійної підготовки:			
2.2.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10
2.2.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	78,1	+28,1
3. Організація наукової роботи			
3.1. Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів	+	+	Відповідає
3.2. Участь студентів у науковій роботі (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях, участь в наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо)	+	+	Відповідає

**Таблиця 13 – Порівняльна таблиця  
дотримання кадрових і технологічних вимог  
щодо матеріально-технічного, навчально-методичного  
та інформаційного забезпечення освітньої діяльності  
у сфері вищої освіти за освітньо-професійною програмою  
«Управління проектами» спеціальності 073 «Менеджмент»**

**КАДРОВІ ВИМОГИ  
щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти**

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
<b>Започаткування провадження освітньої діяльності</b>			
1. Наявність у закладі освіти підрозділу чи кафедри, відповідальних за підготовку здобувачів вищої освіти	+	+	відповідає
2. Наявність у складі підрозділу чи кафедри, відповідальних за підготовку здобувачів вищої освіти, тимчасової робочої групи (проектної групи) з науково-педагогічних працівників, на яку покладено відповідальність за підготовку здобувачів вищої освіти за певною спеціальністю	три особи, що мають науковий ступінь та вчене звання, з них 1 доктор наук або професор	чотири особи, що мають науковий ступінь та вчене звання, з них 2 доктори наук	відповідає (+1 доктор наук)
3. Наявність у керівника проектної групи (гаранта освітньої програми):			
1) наукового ступеня та/або вченого звання за відповідною або спорідненою спеціальністю	+	+	відповідає
2) наукового ступеня та вченого звання за відповідною або спорідненою спеціальністю	-	-	-
3) стажу науково-педагогічної та/або наукової роботи не менш як 10 років (до 6 вересня 2019 р. для початкового рівня з урахуванням стажу педагогічної роботи)	+	+	відповідає
<b>Провадження освітньої діяльності</b>			
4. Проведення лекцій з навчальних дисциплін науково-педагогічними (науковими) працівниками відповідної спеціальності за основним місцем роботи (мінімальний відсоток визначеної навчальним планом кількості годин):			

1) які мають науковий ступінь та/або вчене звання (до 6 вересня 2019 р. для початкового рівня з урахуванням педагогічних працівників, які мають вищу категорію)	50	100	відповідає (+50)
2) які мають науковий ступінь доктора наук або вчене звання професора	25	46 мають науковий ступінь доктора наук (3 доктора наук)	відповідає (+21)
3) які мають науковий ступінь доктора наук та вчене звання	-	-	-
5. Проведення лекцій з навчальних дисциплін, що забезпечують формування професійних компетентностей, науково-педагогічними (науковими) працівниками, які є визнаними професіоналами з досвідом роботи за фахом (мінімальний відсоток визначеної навчальним планом кількості годин):			
1) дослідницької, управлінської, інноваційної або творчої роботи за фахом	15	50	відповідає (+35)
2) практичної роботи за фахом	-	-	-
6. Проведення лекцій, практичних, семінарських та лабораторних занять, здійснення наукового керівництва курсовими, дипломними роботами (проектами), дисертаційними дослідженнями науково-педагогічними (науковими) працівниками, рівень наукової та професійної активності кожного з яких засвідчується виконанням за останні п'ять років не менше трьох умов, зазначених у пункті 5 приміток	*Підпункти 1 – 16 пункту 5 приміток  Підпункти 1-18 пункту 30	+	відповідає

7. Наявність випускової кафедри із спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної або спорідненої науково-педагогічної спеціальності:			
1) з науковим ступенем доктора наук та вченим званням	-	-	-
2) з науковим ступенем та вченим званням	+	+	відповідає
3) з науковим ступенем або вченим званням	-	-	-
8. Наявність трудових договорів (контрактів) з усіма науково-педагогічними працівниками та/або наказів про прийняття їх на роботу	+	+	Відповідає

Примітки. \*Згідно з Постановою КМУ від 30.12.2015 №1187 (п.5), зі змінами, внесеними згідно з Постановою КМ № 347 від 10.05.2018 (п.30).



## ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ

щодо матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти

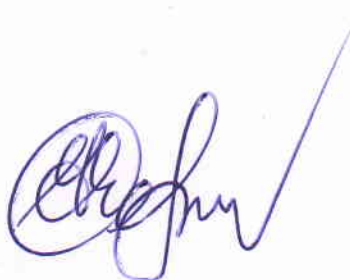
Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
<b>Започаткування провадження освітньої діяльності</b>			
1. Забезпеченість приміщеннями для проведення навчальних занять та контрольних заходів (кв. метрів на одну особу для фактичного контингенту студентів та заявленого обсягу з урахуванням навчання за змінами)	2,4	7,86	5,46
2. Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях (мінімальний відсоток кількості аудиторій)	30	30	немає відхилення
3. Наявність соціально-побутової інфраструктури:			
1) бібліотеки, у тому числі читального залу	+	+	немає відхилення
2) пунктів харчування	+	+	немає відхилення
3) актового чи концертного залу	+	+	немає відхилення
4) спортивного залу	+	+	немає відхилення
5) стадіону та/або спортивних майданчиків	+	+	немає відхилення
6) медичного пункту	+	+	немає відхилення
4. Забезпеченість здобувачів вищої освіти гуртожитком (мінімальний відсоток потреби)	70	100	+30
<b>Провадження освітньої діяльності</b>			
5. Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних планів	+	+	немає відхилення



## ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ

щодо навчально-методичного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
<b>Започаткування провадження освітньої діяльності</b>			
1. Наявність опису освітньої програми	+	+	немає відхилення
2. Наявність навчального плану та пояснювальної записки до нього	+	+	немає відхилення
<b>Провадження освітньої діяльності</b>			
3. Наявність робочої програми з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	немає відхилення
4. Наявність комплексу навчально-методичного забезпечення з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	немає відхилення
5. Наявність програми практичної підготовки, робочих програм практик	+	+	немає відхилення
6. Забезпеченість студентів навчальними матеріалами з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	немає відхилення
7. Наявність методичних матеріалів для проведення атестації здобувачів	+	+	немає відхилення



## ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ

щодо інформаційного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
<b>Започаткування провадження освітньої діяльності</b>			
1. Забезпеченість бібліотеки вітчизняними та закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного або спорідненого профілю, в тому числі в електронному вигляді	не менш як п'ять найменувань	5	немає відхилення
2. Наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю (допускається спільне користування базами кількох закладів освіти)	+	+	немає відхилення
<b>Проведення освітньої діяльності</b>			
3. Наявність офіційного веб-сайту закладу освіти, на якому розміщена основна інформація про його діяльність (структура, ліцензії та сертифікати про акредитацію, освітня/освітньо-наукова/ видавнича/атестаційна (наукових кадрів) діяльність, навчальні та наукові структурні підрозділи та їх склад, перелік навчальних дисциплін, правила прийому, контактна інформація)	+	+	немає відхилення
4. Наявність електронного ресурсу закладу освіти, який містить навчально-методичні матеріали з навчальних дисциплін навчального плану, у тому числі в системі дистанційного навчання (мінімальний відсоток навчальних дисциплін)	60	60	немає відхилення

