

**Додаток 1**  
**до Вимог до проєктів**  
**досліджень і науково-технічних**  
**(експериментальних) розробок,**  
**які подаються на Конкурс**  
**(пункт 1)**

**Відповідність напрямів наукових досліджень напрямам державної**  
**атестації закладів вищої освіти та наукових установ**

Назва напрямку за конкурсом	Науковий напрям згідно законодавства України/ Науковий напрям за методологією ОЕСР (Фраскаті)	Найменування галузей знань, що враховуються в науковому напрямі	Код і найменування спеціальностей (спеціалізацій) у рамках напрямку*	Науковий напрям атестації
1	2	3	4	5
<b>1. Національна безпека та оборона</b>	Безпековий	<b>воєнні науки, національна безпека, державного кордону</b>	251 Державна безпека	<b>Безпековий</b>
			252 Безпека державного кордону	
			253 Військове управління (за видами збройних сил)	
			254 Забезпечення військ (сил)	
			255 Озброєння та військова техніка	
			256 Національна безпека (за окремими сферами забезпечення і видами діяльності)	
			257 Управління інформаційною безпекою	
		<b>цивільна безпека</b>	261 Пожежна безпека	
			262 Правоохоронна діяльність	
263 Цивільна безпека				
<b>2. Математика та статистика</b>	Природничо-математичний / Природничі науки	<b>математика та статистика</b>	111 Математика	<b>Природничо-математичний</b>
			112 Статистика	
			113 Прикладна математика	
<b>3. Фізика, ядерна фізика та астрономія</b>	Природничо-математичний / Природничі науки	<b>природничі науки</b>	104 Фізика та астрономія	
			105 Прикладна фізика та наноматеріали	
<b>4. Хімія, хімічні технології та фармація</b>	Природничо-математичний / Природничі науки	<b>природничі науки, хімічна інженерія</b>	102 Хімія	
			226 Фармація, промислова фармація	

1	2	3	4	5	
			161 Хімічні технології та інженерія	<b>Інженерно-технологічний</b>	
<b>5. Науки про Землю та навколишнє середовище</b>	Природничо-математичний / Природничі науки	<b>природничі науки</b>	101 Екологія		
			103 Науки про Землю	<b>Природничо-математичний</b>	
			106 Географія		
<b>6. Біологія, біотехнології, медицина та реабілітація</b>	Біомедичний / Медицина і науки про здоров'я	<b>охорона здоров'я</b>	221 Стоматологія	<b>Біомедичний</b>	
			222 Медицина		
			223 Медсестринство		
			224 Технології медичної діагностики та лікування		
			225 Медична психологія		
227 Терапія та реабілітація					
228 Педіатрія					
229 Громадське здоров'я					
	Природничо-математичний / Природничі науки	<b>біологія</b>	091 Біологія та біохімія	<b>Природничо-математичний</b>	
	Інженерно-технологічний / Інженерія і технологія	<b>біоінженерія</b>	162 Біотехнології та біоінженерія	<b>Інженерно-технологічний</b>	
			163 Біомедична інженерія		
<b>7. Інформаційні технології та електроніка</b>	Інженерно-технологічний / Інженерія і технологія	<b>інформаційні технології</b>	121 Інженерія програмного забезпечення	<b>Інженерно-технологічний</b>	
			122 Комп'ютерні науки		
			123 Комп'ютерна інженерія		
			124 Системний аналіз		
			125 Кібербезпека та захист інформації		
			126 Інформаційні системи та технології		
		<b>електроніка, автоматизація та електронні комунікації</b>	171 Електроніка		
			172 Електронні комунікації та радіотехніка		
			173 Авіоніка		
			174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка		

1	2	3	4	5
			175 Інформаційно-вимірювальні технології	
			176 Мікро- та наносистемна техніка	
<b>8. Безпечна, чиста енергетика та енергоефективність</b>	Інженерно-технологічний / Інженерія і технологія	<b>електрична інженерія</b>	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка 142 Енергетичне машинобудування 143 Атомна енергетика 144 Теплоенергетика 145 Відновлювані джерела енергії та гідроенергетика	
<b>9. Механічна інженерія та машинобудування</b>	Інженерно-технологічний / Інженерія і технологія	<b>механічна інженерія</b>	131 Прикладна механіка 132 Матеріалознавство 133 Галузеве машинобудування 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка 135 Суднобудування 136 Металургія	
<b>10. Промислові і будівельні технології, логістика, транспорт</b>	Інженерно-технологічний / Інженерія і технологія	<b>виробництво та технології</b>         <b>транспорт</b>	181 Харчові технології 182 Технології легкої промисловості 183 Технології захисту навколишнього середовища 184 Гірництво 185 Нафтогазова інженерія та технології 186 Видавництво та поліграфія 187 Деревообробні та меблеві технології 271 Морський та внутрішній водний транспорт 272 Авіаційний транспорт	

1	2	3	4	5	
			273 Залізничний транспорт		
			274 Автомобільний транспорт		
			275 Транспортні технології (за видами)		
		<b>архітектура та будівництво</b>	191 Архітектура та містобудування		
			192 Будівництво та цивільна інженерія		
			193 Геодезія та землеустрій		
			194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології		
<b>11. Сільськогосподарські та ветеринарні науки</b>	Аграрно-ветеринарний / Сільськогосподарські та ветеринарні науки	<b>аграрні науки та продовольство</b>	201 Агрономія	<b>Аграрно-ветеринарний</b>	
			202 Захист і карантин рослин		
			203 Садівництво, плодовоовочівництво та виноградарство		
			204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва		
			205 Лісове господарство		
			206 Садово-паркове господарство		
			207 Водні біоресурси та аквакультура		
			208 Агроінженерія		
		<b>ветеринарія</b>	211 Ветеринарна медицина		
<b>12. Розвиток людського капіталу, соціальні науки та журналістика</b>	Суспільний / Суспільні науки	<b>освіта/педагогіка</b>	011 Освітні, педагогічні науки	<b>Суспільний</b>	
			012 Дошкільна освіта		
			013 Початкова освіта		
			014 Середня освіта (за предметними спеціальностями)		
			015 Професійна освіта (за спеціалізаціями)		
			016 Спеціальна освіта		
			017 Фізична культура і спорт		
			053 Психологія		
			054 Соціологія		

1	2	3	4	5								
<b>13. Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право</b>	Суспільний / Суспільні науки	<b>журналістика</b>	061 Журналістика									
		<b>соціальні та поведінкові науки</b>	051 Економіка		052 Політологія							
		<b>право</b>	081 Право									
		<b>управління та адміністрування</b>	071 Облік і оподаткування		072 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок	073 Менеджмент	075 Маркетинг	076 Підприємництво та торгівля				
		<b>публічне управління та адміністрування</b>	281 Публічне управління та адміністрування									
		<b>міжнародні відносини</b>	291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії		292 Міжнародні економічні відносини	293 Міжнародне право						
		<b>соціальна робота</b>	231 Соціальна робота		232 Соціальне забезпечення							
		<b>14. Гуманітарні науки і мистецтво</b>	Гуманітарно-мистецький / Гуманітарні науки і мистецтво		<b>богослов'я</b>	041 Богослов'я	<b>Гуманітарно-мистецький</b>					
					<b>гуманітарні науки</b>	031 Релігієзнавство		032 Історія та археологія	033 Філософія	034 Культурологія	035 Філологія	
					<b>культура і мистецтво</b>	021 Аудіовізуальне мистецтво та виробництво		022 Дизайн	024 Хореографія	025 Музичне мистецтво	026 Сценічне мистецтво	027 Музеєзнавство, пам'яткознавство

1	2	3	4	5
			028 Менеджмент соціокультурної діяльності	
			029 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	