

Конкурсні предмети

Перелік конкурсних предметів у сертифікаті ЗНО (вступних випробувань, творчих конкурсів)

Спеціальність для вступу на освітній ступінь «бакалавр»	Перелік конкурсних предметів (вступних екзаменів, творчих конкурсів)	Вагові коеф.	Мінімальний конкурсний бал для допуску до участі в конкурсі або зарахування на навчання за квотою-1, за співбесідою
Усі спеціальності, позначені ДП, крім зазначених нижче	1. Українська мова та література	0,20	125
	2. Математика	0,50	
	3. Фізика або іноземна мова	0,25	
Усі IT-спеціальності (113, 121, 122, 123, 125, 126)	1. Українська мова та література	0,25	125
	2. Математика	0,50	
	3. Фізика або іноземна мова	0,25	
023 Образотворче мистецтво, декоративне мистецтво, реставрація	1. Українська мова та література	0,25	125
	2. Історія України або хімія	0,35	
	3. Творчий конкурс	0,40	
035 Філологія	1. Українська мова та література	0,35	125
	2. Іноземна мова	0,45	
	3. Історія України або географія	0,20	
051 Економіка, 073 Менеджмент, 075 Маркетинг	1. Українська мова та література	0,25	125
	2. Математика	0,40	
	3. Географія або іноземна мова	0,35	
054 Соціологія	1. Українська мова та література	0,35	125
	2. Математика	0,20	
	3. Історія України або іноземна мова	0,45	
061 Журналістика	1. Українська мова та література	0,50	125
	2. Історія України	0,25	
	3. Іноземна мова або математика	0,25	
081 Право	1. Українська мова та література	0,35	140
	2. Історія України	0,45	
	3. Іноземна мова або математика	0,20	
101 Екологія*	1. Українська мова та література	0,23	125
	2. Біологія	0,40	
	3. Хімія або географія, або математика	0,35	
161 Хімічні технології та інженерія	1. Українська мова та література	0,25	125
	2. Математика	0,35	
	3. Хімія або біологія, або фізика	0,35	
162 Біотехнології та біоінженерія*	1. Українська мова та література	0,23	125
	2. Біологія	0,40	
	3. Хімія або математика, або фізика	0,35	
163 Біомедична інженерія*	1. Українська мова та література	0,23	125
	2. Біологія	0,40	
	3. Математика або іноземна мова, або фізика	0,35	
172 Телекомунікації та радіотехніка*	1. Українська мова та література	0,23	125
	2. Математика	0,50	
	3. Фізика або іноземна мова	0,25	
184 Гірництво	1. Українська мова та література	0,20	125
	2. Математика	0,50	
	3. Фізика або географія	0,25	
186 Видавництво та поліграфія*	1. Українська мова та література	0,23	125
	2. Математика	0,50	
	3. Фізика або хімія, або іноземна мова	0,25	
227 Фізична терапія, ерготерапія	1. Українська мова та література	0,25	125
	2. Біологія або хімія	0,40	
	3. Фізика або математика	0,35	
231 Соціальна робота	1. Українська мова та література	0,35	125
	2. Історія України	0,45	
	3. Іноземна мова або математика	0,20	
281 Публічне управління та адміністрування	1. Українська мова та література	0,35	140
	2. Математика	0,20	
	3. Історія України або іноземна мова	0,45	

Формула для розрахунку конкурсного бала:

$$KB = (P_1 \cdot K_1 + P_2 \cdot K_2 + P_3 \cdot K_3 + СДП \cdot Кодп) \cdot СК \cdot ГК$$

- $P_1...P_3$ – бал за відповідний конкурсний предмет
- $K_1...K_3$ – відповідний коефіцієнт конкурсному предмету
- СДП – бал за успішне закінчення системи довузівської підготовки
- Кодп – коефіцієнт бала СДП для спеціальностей ДП – 0,05 (позначених * – 0,02)
- СК – сільський коефіцієнт для випускників шкіл 2020 р., зареєстрованих в сільській місцевості –1,02 (для спеціальностей ДП – 1,05)
- ГК – галузевий коефіцієнт для заяв з пріоритетністю 1 або 2 на спеціальності ДП – 1,02
- ДП – спеціальності, яким надається особлива підтримка (Додаток 2 до Умов прийому)
- Вагові коефіцієнти за мотиваційний лист та середній бал свідцтва про ПЗСО – 0
- Максимальний конкурсний бал становить 200

Примітка:

МС – здійснюється набір на базі ОКР «молодший спеціаліст»

ПРИЙМАЛЬНА КОМІСІЯ

Адреса Приймальної комісії КПІ ім. Ігоря Сікорського: 03056, м. Київ-56, вул. Політехнічна, 14, корп. 16, кімн. 132, 134, 136.

Сайт Приймальної комісії КПІ ім. Ігоря Сікорського:

<https://pk.kpi.ua>

E-mail: pk@kpi.ua

Телефони Приймальної комісії:

+38 (097) 694-50-58, +38 (063) 743-47-57

Телефон довідкової служби: +38 (044) 236-79-89

ІНСТИТУТ МОНИТОРИНГУ ЯКОСТІ ОСВІТИ

Інститут здійснює підготовку слухачів до вступу в КПІ ім. Ігоря Сікорського, максимально наближену до вимог ОПП підготовки майбутніх фахівців за широкою гамою спеціальностей. Інститут має розгалужену мережу підготовчих курсів на базі провідних навчальних закладів в різних регіонах України.

Телефон: +38 (044) 204-90-53

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» – Спеціальності та освітні програми

ФІЗИКО-ТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ

105 Прикладна фізика та наноматеріали ^{ДП}

- Прикладна фізика

113 Прикладна математика ^{IT}

- Математичні методи криптографічного захисту інформації

- Математичні методи моделювання, розпізнавання образів та безпеки даних

125 Кібербезпека ^{IT}

- Системи, технології та математичні методи кібербезпеки

- Системи технічного захисту інформації

ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ

113 Прикладна математика ^{IT}

- Наука про дані та математичне моделювання

121 Інженерія програмного забезпечення ^{IT}

- Інженерія програмного забезпечення мультимедійних та інформаційно-пошукових систем

123 Комп'ютерна інженерія ^{IT}

- Системне програмування та спеціалізовані комп'ютерні системи

ІНСТИТУТ ПРИКЛАДНОГО СИСТЕМНОГО АНАЛІЗУ

122 Комп'ютерні науки ^{IT}

- Системи і методи штучного інтелекту
- Інтелектуальні сервіс-орієнтовані розподілені обчислювання

124 Системний аналіз ^{ДП}

- Системний аналіз і управління
- Системний аналіз фінансового ринку (магістерська програма)

ІНСТИТУТ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМ

172 Телекомунікації та радіотехніка ^{ДП *}

- Інформаційно-комунікаційні технології
- Телекомунікаційні системи та мережі
- Інженерія та програмування інфокомунікацій

ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

104 Фізика та астрономія ^{ДП}

111 Математика ^{ДП}

- Комп'ютерне моделювання фізичних процесів
- Страхова та фінансова математика
- Математичні та комп'ютерні методи в моделюванні динамічних систем

ТЕПЛОЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

121 Інженерія програмного забезпечення ^{IT}

- Інженерія програмного забезпечення інтелектуальних кібер-фізичних систем і веб-технологій

122 Комп'ютерні науки ^{IT}

- Комп'ютерний моніторинг та геометричне моделювання процесів і систем

142 Енергетичне машинобудування ^{ДП}

- Інженерія і комп'ютерні технології теплоенергетичних систем ^{МС}

143 Атомна енергетика ^{ДП}

- Атомні електричні станції
- Фізичний захист та облік і контроль ядерних матеріалів (магістерська програма)

144 Теплоенергетика ^{ДП}

- Промислова та муніципальна теплоенергетика і енергозбереження
- Моделювання і комп'ютерні технології в теплофізиці
- Теплові електричні станції ^{МС}

151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології ^{ДП}

- Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології кібер-енергетичних систем ^{МС}

МЕХАНІКО-МАШИНОБУДІВНИЙ ІНСТИТУТ

131 Прикладна механіка ^{ДП}

- Динаміка і міцність машин
- Технології машинобудування ^{МС}
- Технології комп'ютерного конструювання верстатів, роботів та машин ^{МС}
- Інструментальні системи інженерного дизайну ^{МС}
- Технології виробництва літальних апаратів
- Прикладна механіка пластичності матеріалів ^{МС}
- Автоматизовані та роботизовані механічні системи

ІНСТИТУТ АЕРОКОСМІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка ^{ДП}

- Літаки і вертольоти ^{МС}
- Інженерія авіаційних та ракетно-космічних систем

173 Авіоніка ^{ДП}

- Системи керування літальними апаратами та комплексами ^{МС}

ІНСТИТУТ СПЕЦІАЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ ТА ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ

122 Комп'ютерні науки ^{IT}

- Комп'ютерні системи і технології спеціального зв'язку

125 Кібербезпека ^{IT}

- Безпека державних інформаційних ресурсів
- 172 Телекомунікації та радіотехніка ^{ДП *}
- Спеціальні телекомунікаційні системи

ПРИЛАДОБУДІВНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології ^{ДП}

- *Комп'ютерно-інтегровані технології виробництва приладів* ^{МС}
- *Комп'ютерно-інтегровані технології проектування приладів* ^{МС}
- *Комп'ютерно-інтегровані технології та системи навігації і керування* ^{МС}
- *Роботизовані і автоматизовані системи неруйнівного контролю та діагностики*
- *Комп'ютерно-інтегровані оптико-електронні системи та технології* ^{МС}

152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка ^{ДП}

- *Інформаційні вимірвальні технології екологічної безпеки* ^{МС}
- *Метрологія та вимірвальна техніка* ^{МС}
- *Інформаційні вимірвальні технології та системи* ^{МС}

ФАКУЛЬТЕТ ЕЛЕКТРОНІКИ

153 Мікро- та наносистемна техніка ^{ДП}

- *Мікро- та наноелектроніка*
- *Електронні мікро- і наносистеми та технології*

171 Електроніка ^{ДП}

- *Електронні прилади та пристрої* ^{МС}
- *Електронні компоненти і системи*
- *Акустичні електронні системи та технології обробки акустичної інформації*
- *Електронні системи мультимедіа та засоби Інтернету речей* ^{МС}

172 Телекомунікації та радіотехніка ^{ДП*}

- *Інформаційно-обчислювальні засоби радіоелектронних систем*

ІНСТИТУТ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА ТА ЗВАРЮВАННЯ ІМ. С.О. ПАТОНА

131 Прикладна механіка ^{ДП}

- *Технології та інжиніринг у зварюванні* ^{МС}
- *Технологічні системи інженерії з'єднань і поверхонь* ^{МС}
- *Лазерна техніка та комп'ютеризовані процеси фізико-технічної обробки матеріалів*

132 Матеріалознавство ^{ДП}

- *Металофізичні процеси та їх комп'ютерне моделювання* ^{МС}
- *Металознавство та комп'ютерне моделювання процесів термічної обробки*
- *Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів* ^{МС}

136 Металургія ^{ДП}

- *Спеціальна металургія*
- *Комп'ютеризовані процеси лиття* ^{МС}

ФАКУЛЬТЕТ БІОМЕДИЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ

122 Комп'ютерні науки ^{ІТ}

- *Комп'ютерні технології в біології та медицині*

163 Біомедична інженерія ^{ДП*}

- *Медична інженерія*
- *Регенеративна та біофармацевтична інженерія*
- **227 Фізична терапія, ерготерапія**
- *Фізична терапія, ерготерапія* ^{МС}
- *Фізична терапія (магістерська програма)*

ФАКУЛЬТЕТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГОТЕХНІКИ ТА АВТОМАТИКИ

141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка ^{ДП}

- *Електричні станції* ^{МС}
- *Електричні системи і мережі* ^{МС}
- *Управління, захист та автоматизація енергосистем* ^{МС}
- *Електротехнічні пристрої та електротехнологічні комплекси*
- *Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії*
- *Електричні машини і апарати* ^{МС}
- *Електромеханічні системи автоматизації, електропривод та електромобільність* ^{МС}

ФАКУЛЬТЕТ ЛІНГВІСТИКИ

035 Філологія

- *Германські мови та літератури (переклад включно), перша – англійська*
- *Германські мови та літератури (переклад включно), перша – німецька*
- *Романські мови та літератури (переклад включно), перша – французька*

ВИДАВНИЧО-ПОЛІГРАФІЧНИЙ ІНСТИТУТ

023 Образотворче мистецтво, декоративне мистецтво, реставрація

- *Образотворче мистецтво*

061 Журналістика

- *Реклама і зв'язки з громадськістю*
- *Видавнича справа та редагування*

073 Менеджмент

- *Медіаменеджмент та адміністрування у видавничо-поліграфічній галузі*

133 Галузеве машинобудування ^{ДП}

- *Комп'ютеризовані поліграфічні системи* ^{МС}

186 Видавництво та поліграфія ^{ДП*}

- *Технології друкованих і електронних видань* ^{МС}

РАДІОТЕХНІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

172 Телекомунікації та радіотехніка ^{ДП*}

- *Радіотехнічні інформаційні технології* ^{МС}
- *Радіозв'язок і оброблення сигналів* ^{МС}
- *Радіосистемна інженерія* ^{МС}
- *Інтелектуальні технології мікросистемної радіоелектронної техніки* ^{МС}

ФАКУЛЬТЕТ СОЦІОЛОГІЇ І ПРАВА

054 Соціологія

- *Врезулювання конфліктів та медіація*

081 Право

- *Право*
- *Господарське та адміністративне право і процес (магістерська програма)*
- *Інформаційне право та право інтелектуальної власності (магістерська програма)*

231 Соціальна робота

- *Міжнародні соціальні проекти та волонтерська діяльність*

281 Публічне управління та адміністрування

- *Адміністративний менеджмент*
- *Електронне урядування*
- *Публічне адміністрування та електронне урядування (магістерська програма)*

ІНСТИТУТ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ЕНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТУ

141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка ^{ДП}

- *Системи забезпечення споживачів електричною енергією* ^{МС}
- *Енергетичний менеджмент та енергоефективні технології* ^{МС}
- *Інжиніринг автоматизованих електротехнічних комплексів* ^{МС}
- *Електромеханічні та мехатронні системи енергоємних виробництв* ^{МС}

144 Теплоенергетика ^{ДП}

- *Енергетичний менеджмент та інжиніринг теплоенергетичних систем* ^{МС}

184 Гірництво ^{ДП}

- *Геоінженерія* ^{МС}

ФАКУЛЬТЕТ МЕНЕДЖМЕНТУ ТА МАРКЕТИНГУ

051 Економіка

- *Економічна кібернетика*
- *Міжнародна економіка*
- *Економіка бізнес-підприємства*
- *Управління персоналом та економіка праці*

073 Менеджмент

- *Менеджмент і бізнес-адміністрування*
- *Менеджмент інвестицій та інновацій (магістерська програма)*
- *Менеджмент міжнародного бізнесу (магістерська програма)*
- *Лоїстика (магістерська програма)*
- *Управління у сфері оборонно-промислового комплексу (магістерська програма)*

075 Маркетинг

- *Промисловий маркетинг*
- *Бізнес-аналітика*

ФАКУЛЬТЕТ БІОТЕХНОЛОГІЇ І БІОТЕХНІКИ

133 Галузеве машинобудування ^{ДП}

- *Обладнання фармацевтичних та біотехнологічних виробництв*

162 Біотехнології та біоінженерія ^{ДП*}

- *Біотехнології*

ІНЖЕНЕРНО-ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

101 Екологія ^{ДП*}

- *Екологічна безпека* ^{МС}

131 Прикладна механіка ^{ДП}

- *Інжиніринг паковань та пакувального обладнання* ^{МС}

133 Галузеве машинобудування ^{ДП}

- *Інжиніринг обладнання виробництва полімерних та будівельних матеріалів і виробів*
- *Комп'ютерно-інтегровані технології проектування обладнання хімічної інженерії* ^{МС}

151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології ^{ДП}

- *Технічні та програмні засоби автоматизації* ^{МС}
- *Комп'ютерно-інтегровані сталі хімічні виробництва*

161 Хімічні технології та інженерія ^{ДП}

- *Промислова екологія та ресурсоефективні чисті технології* ^{МС}

ХІМІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

161 Хімічні технології та інженерія ^{ДП}

- *Хімічні технології неорганічних речовин та водоочищення*
- *Хімічні технології органічних речовин*
- *Хімічні технології косметичних засобів та харчових добавок*
- *Електрохімічні технології неорганічних і органічних матеріалів*
- *Хімічні технології неорганічних керамічних матеріалів*
- *Хімічні технології неорганічних і органічних зв'язуючих та композиційних матеріалів*

ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАТИКИ ТА ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ

121 Інженерія програмного забезпечення ^{ІТ}

- *Інженерія програмного забезпечення комп'ютерних систем*
- *Інженерія програмного забезпечення інформаційно-управляючих систем*

123 Комп'ютерна інженерія ^{ІТ}

- *Комп'ютерні системи та мережі*

126 Інформаційні системи та технології ^{ІТ}

- *Інформаційні управляючі системи та технології*
- *Інтегровані інформаційні системи*
- *Інформаційне забезпечення робототехнічних систем*

У зв'язку з реформуванням системи вищої освіти в переліку освітніх програм можливі зміни

Факультет / Інститут	Код	Спеціальність	Прохідні бали бюджет			2020 галузевий конкурс*
			2017	2018	2019	
ВПІ	023	Образотворче мистецтво, декоративне мистецтво, реставрація	177,567	181,533	189,000	
	061	Журналістика	189,250	188,675	191,025	
	073	Менеджмент	179,600	177,350	177,200	
	133	Галузеве машинобудування	136,850	138,414	130,458	
	186	Видавництво та поліграфія	167,400	156,264	165,189	
ІМЗ	131	Прикладна механіка	118,750	112,950	128,750	
	132	Матеріалознавство	150,432	123,879	128,418	
	136	Металургія	120,150	108,732	125,350	
ІХФ	101	Екологія		160,446	157,800	
	131	Прикладна механіка	143,376	149,073	155,754	
	133	Галузеве машинобудування	139,045	118,400	136,660	
	151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	153,400	146,625	155,703	
	161	Хімічні технології та інженерія	149,553	137,850	151,450	
ІЕЕ	141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	130,089	111,300	131,172	
	144	Теплоенергетика	155,800	140,300	133,150	
	184	Гірництво		153,250	145,650	
ІПСА	122	Комп'ютерні науки	185,500	188,100	187,550	
	124	Системний аналіз	182,600	182,172	180,234	
ІТС	172	Телекомунікації та радіотехніка	137,969	131,274	144,100	
ММІ	131	Прикладна механіка	138,400	108,250	135,500	
ІАТ	134	Авіаційна та ракетно-космічна техніка	161,607	138,057	164,424	
	173	Авіоніка	151,153	141,780	150,960	
ПБФ	151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	152,200	160,548	158,814	
	152	Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	136,940	130,500	133,050	
РТФ	172	Телекомунікації та радіотехніка	138,895	132,396	143,922	
ТЕФ	121	Інженерія програмного забезпечення	184,800	183,650	184,750	
	122	Комп'ютерні науки	176,550	175,800	177,750	
	142	Енергетичне машинобудування	135,100	136,017	135,500	
	143	Атомна енергетика	124,797	119,900	131,478	
	144	Теплоенергетика	132,200	125,250	131,580	
	151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	169,641	168,351	166,872	
ФБМІ	122	Комп'ютерні науки	172,950	174,800	172,900	
	163	Біомедична інженерія	169,450	174,165	185,640	
	227	Фізична реабілітація	169,000	155,900	167,350	
ФБТ	133	Галузеве машинобудування	134,157	141,450	126,830	
	162	Біотехнології та біоінженерія	174,018	178,449	179,418	
ФЕА	141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	129,500	122,808	140,913	
ФЕЛ	153	Мікро- та наносистемна техніка	130,800	135,354	140,607	
	171	Електроніка	147,074	131,700	143,889	
	172	Телекомунікації та радіотехніка	141,035	139,944	146,574	
ФІОТ	121	Інженерія програмного забезпечення	191,900	190,400	190,850	
	123	Комп'ютерна інженерія	183,750	181,450	181,900	
	126	Інформаційні системи та технології	181,250	180,900	181,300	
ФЛ	035	Філологія: переклад (англійська)	189,900	187,750	189,000	
	035	Філологія: переклад (німецька)	188,904	187,050	188,900	
	035	Філологія: переклад (французька)	186,600	185,350	188,300	
ФММ	051	Економіка	184,500	181,450	183,650	
	073	Менеджмент	182,025	178,350	181,200	
	075	Маркетинг	185,100	183,550	184,365	
ФПМ	113	Прикладна математика	178,200	181,550	179,450	
	121	Інженерія програмного забезпечення	189,950	189,050	189,200	
	123	Комп'ютерна інженерія	181,350	179,050	179,250	
ФСП	054	Соціологія	181,250	173,900	177,950	
	081	Право	187,050	186,550	186,400	
	231	Соціальна робота	172,250	174,750	173,800	
	281	Публічне управління та адміністрування	183,950	182,600	183,850	
ФМФ	104	Фізика та астрономія	158,260	127,194	134,946	
	111	Математика	161,265	160,140	149,889	
ФТІ	105	Прикладна фізика та наноматеріали	167,427	150,909	144,600	
	113	Прикладна математика	175,400	177,750	177,050	
	125	Кібербезпека	183,650	184,100	183,800	
ХТФ	161	Хімічні технології та інженерія	149,300	137,394	149,900	

* Однаковим кольором позначено спеціальності, де конкурсний відбір відбувся (2018, 2019) або відбудеться (2020) за широким конкурсом в межах галузі або між галузями, а не спеціальності