

«Затверджую»  
Ректор КНУБА Петро Куліков  
« 2022 р.



**ПОЛОЖЕННЯ**  
**про проведення вступних фахових випробувань на навчання для**  
**здобуття освітнього ступеня магістра на спеціальностях**  
**факультету інженерних систем та екології**

Для проведення вступних фахових випробувань наказом ректора створюються фахові комісії зі спеціальностей на чолі з деканом факультету, до складу яких входять представники випускових кафедр.

На навчання з підготовки фахівців ступеня магістра, на місця за рахунок видатків державного бюджету, або коштів фізичних (юридичних) осіб, приймаються особи, які здобули освітній ступінь бакалавра (освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліста / магістра), за умови вступу на одну із спеціальностей (таблиця Д 4.3 до Правил прийому до КНУБА в 2022 році).

Особи, які здобули освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліста / магістра за державним або регіональним замовленням, можуть здобувати ступінь магістра лише за кошти фізичних та/або юридичних осіб.

Особи складають вступні фахові випробування у формі фахового вступного випробування з дисциплін за програмами, затвердженими приймальною комісією. Оцінювання знань вступників на вступних випробуваннях здійснюється за шкалою від 100 до 200 балів.

Конкурсний бал вступників для здобуття освітнього ступеня магістра, обчислюється як сума результатів вступного фахового випробування (від 100 до 200 балів), середнього балу додатка до документа про вищу освіту (диплом бакалавра/спеціаліста/магістра) за 20-бальною шкалою та єдиного вступного іспиту з іноземної мови при оцінці від 100 до 200 балів.

При рівній кількості балів переважне право на зарахування (після осіб з переліку пільгових категорій з Правил прийому до КНУБА в 2022 році) мають особи, які після закінчення навчання за освітньо-професійними програмами бакалавра або спеціаліста/магістра мають вищий середній бал документа про здобуту освіту.

Результати вступних фахових випробувань розглядаються на приймальній комісії університету. Рішення приймальної комісії про рекомендування до зарахування оприлюднюється, як правило, в день його прийняття, але не пізніше наступного дня.

Перелік дисциплін, які входять в програму фахових випробувань,  
за спеціальностями

**192 «Будівництво та цивільна інженерія»**

(денна, заочна форма)

Освітня програма «Водопостачання та водовідведення»

фахові дисципліни: «Хімія води і мікробіологія», «Теоретичні основи очистки природних і стічних вод», «Водопостачання», «Санітарно-технічне обладнання будинків», «Насосні і повітродувні станції», «Технічна механіка рідини і газу», «Водовідведення», «Раціональне використання і охорона водних ресурсів».

Освітня програма «Теплогазопостачання і вентиляція»

фахові дисципліни: «Будівельна теплотехніка», «Опалення», «Гаряче водопостачання», «Опалювальні котельні», «Теплові мережі», «Вентиляція», «Кондиціонування повітря», «Газопостачання», «Автоматизація технологічних процесів систем теплогазопостачання та вентиляції».

**101 «Екологія»**

(денна, заочна форма)

Освітня програма «Екологія, охорона навколишнього середовища»

фахові дисципліни: «Хімія з основами біогеохімії (біогеохімія)», «Загальна екологія», «Моніторинг довкілля», «Нормування антропогенного навантаження на природне середовище», «Екологічна експертиза», «Екологія людини», «Екотоксикологія», «Екологічна безпека», «Інженерні методи захисту біосфери», «Організація управління в екологічній діяльності», «Екологічне право», «Основи охорони праці».

**144 «Теплоенергетика»**

(денна, заочна форма)

Освітня програма «Енергетичний менеджмент, енергоефективні муніципальні та промислові теплові технології»

фахові дисципліни: «Технічна термодинаміка», «Тепломасообмін», «Теплогенеруючі установки і водопідготовка» «Джерела та системи тепло енергопостачання».

**183 «Технології захисту навколишнього середовища»**

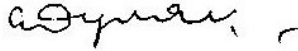
(денна, заочна форма)

Освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища»

Фахові дисципліни: «Проектування природоохоронних систем і обладнання», «Екологічна експертиза», «Основи промислової екології», «Технологія захисту водних ресурсів», «Нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище», «Основи екологічного контролю».

промислового виробництва», «Основи охорони праці», «Надійність технічних систем та техногенний ризик», «Технології захисту атмосферного повітря», «Радіаційна безпека», «Моделювання та прогнозування стану довкілля», «Правознавство», «Екологічна безпека технологічних процесів», «Раціональне природокористування та ресурсозбереження», «Процеси і апарати технологічних процесів», «Моніторинг довкілля», «Хімія навколишнього середовища», «Утилізація і рекуперація».

Голова фахової комісії



Олександр Приймак