



Ректор КНУБА

П.М. Куліков

2021 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 2021 році).

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

Особи складають вступні фахові випробування у формі тестування з фахових дисциплін (додаток 1) 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 вступного іспиту з іноземної мови у формі єдиного вступного іспиту на базі Центру незалежного тестування МОНУ (1 бал) при оцінці від 100 до 200 балів, яка вноситься до ЄДЕБО.

При рівній кількості балів переважне право на зарахування (після осіб з переліку пільгових категорій з Правил прийому до КНУБА в 2021 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 рекомендації 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 форма, заочна форма)

Освітня програма (спеціалізація) «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»

додаткове випробування: співбесіда.

Освітня програма (спеціалізація) «Гідротехнічне будівництво»

фахові дисципліни: «Хімія води і мікробіологія», «Гідрологія», «Інженерні мережі», «Гідротехнічні споруди», "Гідравлічні турбіни і насоси", «Технічна механіка рідини і газу», «Охорона водних ресурсів», «Гідроелектростанції»

додаткове випробування: співбесіда.

Освітня програма (спеціалізація) «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»

додаткове випробування: співбесіда.

**101 «Екологія»**

(денна форма, заочна форма)

Освітня програма (спеціалізація) «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»

додаткове випробування: співбесіда.

Освітня програма (спеціалізація) «Екологія та охорона праці»

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», «Правові і організаційні основи ОП», «Основи фізіології праці», «Гігієна праці та виробнича санітарія»

додаткове випробування: співбесіда.

**144 «Теплоенергетика»**

(денна форма, заочна форма)

Освітня програма (спеціалізація) «Енергетичний менеджмент, енергоефективні муніципальні та промислові теплові технології».

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

Голова фахової комісії

*О.В. Приймак*

О.В. Приймак