«Затверджую»

Ректор КНУБА _____ П.М. Куліков

«03» лютого 2020 р.

ПОЛОЖЕННЯ

про проведення вступних фахових випробувань на навчання для здобуття освітнього ступеня «магістр» на спеціальностях факультету автоматизації і інформаційних технологій

Для проведення вступних фахових випробувань створюються наказом ректора 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 «спеціаліст», «магістр»), за умови вступу на одну із спеціальностей (таблиця Д 4.3 до Правил прийому до КНУБА в 2020 році).

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

Особи складають вступне фахове випробування у формі тестування з фахових дисциплін (додаток 1) за програмами затвердженими приймальною комісією. Оцінювання знань вступників на вступних випробуваннях здійснюється за шкалою від 120 до 200 балів. (див. програми фахових випробувань зі спеціальностей на www.knuba.edu.ua). Результат вступного випробування визначається сумарною кількістю балів з зазначених фахових дисциплін.

Конкурсний бал вступників для здобуття освітнього ступеня магістра, обчислюється як сума результатів вступного фахового випробування, середнього бала додатка до документа про вищу освіту за 20-бальною шкалою та іспиту з іноземної мови за 200-бальною шкалою у формі єдиного вступного іспиту на базі Центру незалежного тестування МОНУ 1 липня 2020 року (для спеціальностей 073, 122, 123, 125, 126 121, 131, 133, 141, 151), та для спеціалізацій 015.34, 015.39 у вигляді вступного іспиту з іноземної мови на базі КНУБА – за 2-бальною шкалою (1 – «склав» / 0 – «не склав»).

Бажаючі навчатись для здобуття ступеня магістра на основі освітнього рівня бакалавра (освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста), здобутого за спеціальностями які не входять в галузь знань обраної спеціальності, складають додаткове вступне випробування у формі тестування з базових положень однієї з фахових дисциплін (додаток 1) за окремим графіком (див. програми додаткових вступних випробувань зі спеціальностей на www.knuba.edu.ua)

Додаткове вступне випробування має кваліфікаційний характер і оцінюється за шкалою «склав» / «не склав».

В разі позитивного складання додаткового випробування («склав») вступник допускається до участі в конкурсному відборі за спеціальністю.

При рівній кількості балів переважне право на зарахування (після осіб з переліку пільгових категорій з Правил прийому до КНУБА в 2020 році) мають особи, які після закінчення навчання за освітньо-професійними програмами бакалавра (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.

Додаток 1

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

015.10 «Професійна освіта. Комп'ютерні технології» *(денна)*

фахові дисципліни:

- «Методика професійного навчання»;
- «Комп`ютерні технології в навчальному процесі»;

Додаткове випробування: базові положення з фахової дисципліни «Інформатика».

015.11 «Професійна освіта. Машинобудування» *(денна, заочна)*

фахові дисципліни:

- «Методика професійного навчання»;
- «Деталі машин і основи конструювання»;

Додаткове випробування: базові положення з фахової дисципліни «Деталі машин та основи конструювання».

121. «Інженерія програмного забезпечення» *(денна)*

фахові дисципліни:

- «Організація баз даних і знань»;
- «Об`єктно-орієнтоване програмування»;

Додаткове випробування: базові положення з фахової дисципліни «Інформатика».

122. «Комп`ютерні науки» *(денна)*

126. «Інформаційні системи та технології» *(денна)*

фахові дисципліни:

- «Організація баз даних і знань»;
- «Системний аналіз та проектування комп`ютерно-інтегрованих систем»;

Додаткове випробування: базові положення з фахової дисципліни «Інформатика».

123. «Комп`ютерна інженерія» *(денна)*

125. «Кібербезпека» *(денна)*

фахові дисципліни:

- «Організація баз даних і знань»;
- «Захист даних в інформаційних системах»;

Додаткове випробування: базові положення з фахової дисципліни «Інформатика».

131. «Прикладна механіка» *(денна)*

фахові дисципліни:

- «Підйомно-транспортні машини»;
- «Машини для земляних і дорожніх робіт»;

Додаткове випробування: базові положення з фахової дисципліни «Деталі машин та основи конструювання».

133. «Галузеве машинобудування» *(денна, заочна)*

фахові дисципліни:

- «Машини для земляних і дорожніх робіт»;
- «Машини для виробництва будівельних матеріалів і виробів»;

Додаткове випробування: базові положення з фахової дисципліни «Деталі машин та основи конструювання».

«141Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» *(денна, заочна)*

«151. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» *(денна, заочна)*

фахові дисципліни:

- «Теорія автоматичного керування»;
- «Електротехніка і електромеханіка»;

Додаткове випробування: : базові положення з фахової дисципліни «Електротехніка».

«073. Менеджмент». Управління проектами *(денна, заочна)*

«122. Комп`ютерні науки». Управління проектами *(денна, заочна)*

фахова дисципліна:

- тестування з фаху (http://www.brainbooth.info/);

Додаткове випробування: співбесіда.

Голова фахової комісії І.В. Русан