

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ

Факультет:
урбаністики та
просторового планування

Магістр

«Затверджую»
Декан факультету урбаністики та
просторового планування
_____ Мамедов А.М.

П Р О Г Р А М А

ДОДАТКОВОГО

вступного фахового випробування
для вступу на навчання для отримання
ступеня магістр зі спеціальності
192 «Будівництво та цивільна інженерія»
спеціалізацій
«Міське будівництво та господарство»
«Автомобільні дороги і аеродроми»

Затверджено на засіданні вченої ради
факультету, протокол № _____
від «_____» _____ 2018 р.

Київ – 2018

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Вступні випробування проводяться фаховою атестаційною комісією для осіб, які мають диплом бакалавра і вступають на спеціальність «Будівництво та цивільна інженерія» (спеціалізація «Міське будівництво та господарство» або «Автомобільні дороги та аеродроми»).

Магістр спеціальності «Будівництво та цивільна інженерія» спеціалізації «Міське будівництво і господарство» отримує теоретичні знання, що необхідні для: проектування і забудови територій; проектування та експлуатації вулиць, доріг, дорожньо-транспортних споруд і управління міським дорожнім рухом; інженерної підготовки та благоустрою, комплексної реконструкції та експлуатації міських територій; проектування ландшафту сучасного міста, управління розвитком міст.

Магістр спеціальності «Будівництво та цивільна інженерія» спеціалізації «Автомобільні дороги та аеродроми» отримує теоретичні знання, що необхідні для: вишукування, проектування, будівництва, реконструкція, експлуатації та ремонту автомобільних доріг, аеродромів та інженерних об'єктів.

Магістр спеціальності «Будівництво та цивільна інженерія» спеціалізації «Міське будівництво і господарство» або «Автомобільні дороги та аеродроми» може займати посади: наукового співробітника, асистента кафедри, викладача вищих навчальних закладів, інженера-лаборанта, інженера-проектувальника, інженера в галузі цивільного будівництва, інженера з організації керування виробництвом, інженера з нагляду за будівництвом, інженера-конструктора, інженера з транспорту, інженера з організації, експлуатації та ремонту, інженера з садово-паркового господарства, документознавця.

2. ЗМІСТ ПРОГРАМИ ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ

2.1. ПЛАНУВАННЯ ТА БЛАГОУСТРІЙ МІСТ

Типи населених пунктів. Форми та системи розселення. Містобудівні показники структури населення (демографічний та соціальний).

Фактори і умови планування міст.(природні, соціально-демографічні, культурологічні, містобудівні чинники та юридичні обмеження).

Функціональне зонування міст. Вимоги до розташування функціональних зон.

Містобудівна класифікація потреб населення. Принципи розміщення підприємств і установ культурно-побутового обслуговування населення.

Вулично-дорожня мережа. Класифікація. Принципи формування планувальної структури мережі міських магістралей міста.

Класифікація видів транспорту. Види міського пасажирського транспорту. Види зовнішнього транспорту.

Зона житлово-громадської забудови (сельбищна). Структура. Функціонально-планувальні елементи. Техніко-економічні показники.

Ландшафтно-рекреаційна територія міста. Принципи формування міського ландшафту.

Промислово-виробничі території. Організація і вимоги до розміщення промисловості у місті. Класи шкідливості підприємств. Санітарно-захисні зони.

Містобудівна документація Завдання, принципи і методи розроблення містобудівної документації. Стадійність. Мета, завдання, склад і зміст містобудівних документів.

Література для підготовки

1. ДБН 360-92**. Містобудування. Планування і забудова міських і сільських поселень. – К.: Укрархбудінформ, 2002. – 108 с.
2. ДБН Б.1.1-15-2012. Склад і зміст генерального плану населеного пункту. – К.: Мінрегіон України, 2012. – 50 с.
3. Закон України “Про планування та забудову територій”.

4. *Бутягин В.А.* Планировка и благоустройство городов, Учебник для вузов. - М.: Стройиздат, 1974. - 381 с.
5. *Безлюбченко О.С.* Планування та благоустрій міст: Навчальний посібник / О.С. Безлюбченко, О.В. Завальний. – Харків: ХДАМГ, 2003; - Х.: ХНАМГ, 2013.
6. *Безлюбченко О.С.* Урабаністика: Навчальний посібник для студентів усіх форм навчання та слухачів другої вищої освіти за напрямом підготовки 0921 «Будівництво» / О.С. Безлюбченко, О.В. Завальний, Т.О. Черногорова. – Х.: ХНАМГ, 2011.
7. *Містобудування.* Довідник проектувальника/за ред. Т.Ф. Панченко. 1-е вид. – К.: Укрбудархінформ, 2001. – 192 с.; 2-е вид. доп. – К.: Укрбудархінформ, 2006. – 190 с.

3. ПОЛОЖЕННЯ ПО ФАХОВЕ ВИПРОБОВУВАННЯ

Фахові випробовування проводяться у формі тестування.

Білеті для фахових випробовувань готуються із запитань, запропонованих випускними кафедрами, та затверджуються деканом факультету.

Конкурсний бал вступу для отримання ступеня вищої освіти магістра утворюється додаванням середнього балу з додатку до диплома про базову вищу освіту (бакалавра), оцінки з фахового випробовування та екзаменаційної оцінки з іноземної мови по 100 бальній шкалі оцінювання, отриманих в поточному році.

Час проведення тестування обмежений однією академічною годиною. Всі абітурієнти однієї спеціалізації (денна і заочна форми навчання) проходять випробовування в один день за одним комплектом білетів.

На денну і заочну форми навчання конкурси окремі.

Рекомендуються до зарахування на місця держзамовлення абітурієнти за рейтингом по конкурсному балу.

Для участі у конкурсі на місця підготовки магістрів потрібно у термін, зазначений в Правилах прийому до КНУБА в 2018 році, подати документи, які підтверджують схильність абітурієнта до науково-дослідної та педагогічної роботи: участь в олімпіадах, конкурсах, виставках, список друкованих праць, винаходів, тощо або рекомендацію кафедри.

Кількість місць для підготовки магістрів на кожній із випускних кафедр регламентується деканатом із урахуванням якісного складу кафедр та кількості заяв і рейтингу абітурієнтів.

Кількість пільгових місць для зарахування на місця держзамовлення визначає приймальна комісія.

Місця контрактної підготовки магістрів в межах ліцензованого обсягу заповнюються абітурієнтами за рейтингом по конкурсному балу після заповнення держбюджетних місць.

Зарахування вступників на навчання здійснює Приймальна комісія університету.

Голова фахової комісії

А.М. Мамедов