

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ


Факультет:
урбаністики та
просторового планування

Магістр



«Затверджую»

Голова приймальної комісії
Ректор

 П. М. Куліков

ПРОГРАМА

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
приймальної комісії
Протокол № 4
від 03 лютого 2020 р.

Київ – 2020

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, реконструкції, 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 Б.2.2-12:2019 "Планування і забудова територій" – К.: Мінрегіон України, 2019.
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.* Урбаністика: 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. Черноносова. – 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.

Білету для фахових випробувань готуються із запитань, які запропоновані випусковими кафедрами та затверджуються деканом факультету.

Конкурсний бал вступників для здобуття освітнього ступеня магістра, обчислюється як сума результатів єдиного вступного іспиту з іноземної мови, фахового вступного випробування та середнього балу документа про здобутий освітній рівень, на основі якого здійснюється вступ. (Правил прийому до КНУБА в 2020 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.

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