

ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«ПРИДНІПРОВСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА
ТА АРХІТЕКТУРИ»



«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Голова приймальної комісії
ДВНЗ ПДАБА
проф. В. І. Большаков

2018 року

ПРОГРАМА
вступних випробувань
підготовки магістрів
(освітній ступінь)
за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія»
(шифр і назва напрямку або спеціальності)
за спеціалізацією «Міське будівництво та господарство»
за освітньо-професійною програмою Будівництво та цивільна інженерія

ВСТУП

Програма вступних випробувань складена відповідно до освітньої програми підготовки бакалаврів напрямку підготовки 192 «Будівництво і цивільна інженерія».

1. МЕТА ТА ЗАДАЧІ ВИПРОБУВАННЯ

1.1. Метою вступних випробувань є перевірка і оцінка знань абітурієнтів з нормативних дисциплін професійної підготовки і дисциплін за вибором вищого навчального закладу.

1.2. Основним завданнями вступних випробувань є виявлення якості знань абітурієнта, теоретичної і практичної підготовки абітурієнта до вирішення професійних задач, що відповідають кваліфікації бакалавра.

1.3. Згідно з вимогами освітньої програми студенти повинні:

- **знати:** коло загальних науково-теоретичних основ проектування, планування, забудови та благоустрою міст і інших міських поселень та методів їх практичного застосування;
- **вміти:** визначати ступені сприятливості територій для сільбищних, рекреаційних та промислово-виробничих зон; виконувати розрахунки балансу території, структури населення, мереж культурно-побутового обслуговування; вирішувати питання розміщення житлової забудови, мереж культурно-побутового обслуговування, громадських будівель і споруд та проектування вулично-дорожньої мережі, благоустрою і озеленення територій.

2. ПЕРЕЛІК ТЕМ ДО ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ

1. Типологія і класифікація міст.
2. Містобудівний аналіз території.
3. Сельбищна зона міста.
4. Розміщення і структура виробничої території міста.
5. Ландшафтно-рекреаційна зона міста.
6. Зона зовнішнього транспорту.
7. Вулично-дорожня мережа міста.
8. Міський транспорт.
9. Види населених міст та їх класифікація.
10. Функціональна організація міської території.
11. Планувальна структура міста.
12. Вплив природних факторів на планування міст.
13. Загальноміський центр.
14. Промислова зона міста.
15. Санітарно-захисна зона.
16. Система озеленення території міста.
17. Класифікація зелених насаджень.
18. Загальні відомості про зовнішній транспорт.
19. Класифікація вулиць і доріг населених пунктів.
20. Класифікація міського транспорту. Масовий міський пасажирський транспорт.

3. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Основна література.

1. Планування міст та транспорт: Навчальний посібник / О.С. Безлюбченко, С.М. Гордієнко О.В. Завальний. – Харків: ХНАМГ, 2008. – 156 с.
2. Урбаністика: Навчальний посібник/ О.С. Безлюбченко О.В. Завальний. – Харків: ХДАМГ, 2003. – 244 с.
3. Дідик В. В., Павлів А. П. Планування міст Підручник. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2006. 412 с.
4. ДБН 360-92** Містобудування. Планування і забудова міських і сільських поселень. – К.: Держбуд України, 2002. – 231 с.
5. Панченко Е., Дьомін М. та ін. Містобудування. Довідник проектування. К.: Укрархбудінформ, 2001, -188с.
6. Савенко В. Я., Гайдукевич В. А. Транспорт і шляхи сполучення. Підручник.-К.: НТУ, 2007-252 с.
7. Шилова Т.О. Транспорт і шляхи сполучення. Конспект лекцій -К.: КНУБА, 2006-124 с.
8. ДБН В.2.3-5-2001. Споруди транспорту. Вулиці та дороги населених пунктів. – Київ: Держбуд України, 2001. – 50 с.
9. Інженерний захист та освоєння територій: Довідник /Під заг.ред. В.С.Ніщука. – К.: Основа, 2000. – 344 с.
10. Осітнянко А.П. Планування розвитку міста: Монографія. – К: КНУБА, 2001. – 460 с.
11. Осітнянко А.П. Урбаністика: Конспект лекцій. – К.: КНУБА, 2001. – 81 с.
12. Шилова Т.О. Міське комунальне господарство: Навчальний посібник. – К.: КНУБА, 2006. – 272 с
13. Методичні вказівки «Вертикальне планування перехрестя» Уклали : Маковецький Б.І., Саньков П.М., Гільов .- Дніпропетровськ: ПДАБА, 2015, 60 с.
14. ДБН В.2.3-5-2001. Сооружения транспорта. Улицы и дороги населенных пунктов.
15. <http://normativ.com.ua> - нормативні документи і довідкова література
16. <http://www.twirpx.com/files/standarts/ukraine/dbn> - стандарти України (ДБН, ДСТУ)
17. Оптимізація екологічної безпеки в центральній частині м. Дніпро шляхом організації транспортного руху / П.М. Саньков, Н.О. Ткач, Л.О. Тьошина // Науково-практичний журнал «Новини інженерної науки Придніпров'я» - Дніпро, 2016 - №1 (1)-81 с.-С. 35-43
18. Учет транзитного движения автотранспорта по магистралям города с целью повышения экологической безопасности проживания населения / П.Н. Саньков // Строительство, материаловедение, машиностроение: сб. научн. трудов. Вып. 96 / ГВУЗ «ПДАБА»; под. общей редакцией В.И. Большакова – Дніпро, 2017. – 160 с. - С. 128 – 132: ил. (Стародубовские чтения)
19. Транспортные проблемы больших городов / С.Н. Дмитриева, Л.О. Тешина, Н.А. Ткач, П.Н. Саньков // Актуальные научные исследования в современном мире: XXIX Междунар. научн. конф. 26-27 сентября 2017 г., Переяслав-Хмельницкий. // Сб. научных трудов - Переяслав-Хмельницкий, 2017. - Вып. 9(29), ч. 4 – 117с. - С. 79-82 - ISSN 2524-0986
20. Учет природно-климатических факторов в градостроительном проектировании для обеспечения безопасности / П.М. Саньков, Н.О. Ткач, П.Н. Нажа, А.Н. Близнюк, А.К. Самило // Строительство, материаловедение, машиностроение: сб. научн. трудов. Вып. 2(18) / ГВУЗ «ПДАБА»; под. общей редакцией В.И. Большакова – Дніпро, 2018. (Стародубовские чтения)