

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«ІНСТИТУТ ІННОВАЦІЙНОЇ ОСВІТИ КИЇВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ»

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова приймальної комісії



О.А. Никитюк

03

2019 р.

**ПРОГРАМА
ДОДАТКОВОГО ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ**

**для здобуття освітнього ступеня «Магістр»
за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій»**

**Освітньо-професійна програма: «Землеустрій і кадастр», «Інженерна
геодезія»**

Розглянуто і схвалено на засіданні
кафедри управління територіями
Протокол № 02/03 від 27 березня 2019 року.

Завідувач кафедри

О.І. Шкуратов

ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

До участі в конкурсі на навчання за другим (магістерським) рівнем за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» допускаються особи, які мають документ державного зразка про здобутий освітній ступінь бакалавра, а також про здобутий освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліста.

Метою додаткового фахового вступного випробовування є здійснення об'єктивного неупередженого фахового відбору фахівців на навчання за другим (магістерським) рівнем магістра. Вступне випробовування повинно констатувати професійно-кваліфікаційний рівень підготовки бакалаврів (спеціалістів), здатність до професійної та соціальної мобільності, формування творчої, соціально активної, духовно багатой особистості. Вступне випробування спрямовано на визначення рівня здобутих студентами теоретичних та практичних знань, одержаних в процесі вивчення навчальних дисциплін та проходження навчально-виробничих практик.

ЗМІСТ ПРОГРАМИ ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ

ЗЕМЕЛЬНЕ ПРАВО ТА ЗЕМЛЕУСТРІЙ

1. Склад та цільове призначення земель.
2. Завдання, зміст і порядок охорони земель.
3. Економічне стимулювання раціонального використання та охорони земель.
4. Документація із землеустрою національного, регіонального та місцевого рівня.
5. Законодавче та нормативно-методичне забезпечення діяльності із землеустрою.
6. Класифікація проектів землеустрою.
7. Складання схем землеустрою та розроблення техніко-економічних обґрунтувань використання та охорони земель адміністративно-територіальних утворень.
8. Поняття землевпорядного проектування, його роль і місце в системі землевпорядкування.
9. Предмет і метод землевпорядного проектування.
- 10.

ЗЕМЕЛЬНИЙ КАДАСТР

1. Історичний розвиток земельно-кадастрових робіт на території України.
2. Державний земельний кадастр в Україні. Принципи, об'єкти, суб'єкти, мета, завдання, складові, структура, порядок та принципи ведення.
3. Роль земельного кадастру у регулюванні земельних відносин та реалізації земельної реформи в Україні.
4. Зміст і призначення державного земельного кадастру.
5. Встановлення кадастрових номерів земляних ділянок.
6. Статистична звітність по кількісному обліку земель. Облік якості земель.

7. Поземельна книга та її зміст. Порядок ведення поземельної книги.
8. Особливості реєстрації обмежень на земельні ділянки.

ОЦІНКА ЗЕМЛІ

1. Наведіть порядок проведення економічної оцінки земель та використання її даних.
2. Наведіть завдання й порядок проведення грошової оцінки земель.
3. Розкрийте порядок віднесення земель до різних категорій і переведення з однієї в іншу і які землі обліковуються ріллею, перелогами.
4. Дайте основні показники економічної оцінки земель.

ПЛАНУВАННЯ ТЕРИТОРІЇ

1. Законодавча та нормативна база регулювання містобудівної діяльності в Україні.
2. Види містобудівної документації національного, регіонального та місцевого рівня. Мета, завдання, склад, зміст, погодження, експертиза.
3. Техніко-економічна оцінка проектів планування та використання земель.

ГІС

1. Основні методи аналізу даних в ГІС.
2. Підходи до побудови просторових моделей в ГІС.
3. Методи візуалізації просторових даних в ГІС.
4. Програмно-апаратне забезпечення ГІС. Критерії вибору ГІС при рішенні практичних задач.

ВИЩА ГЕОДЕЗІЯ

1. Системи координат, які застосовуються у вищій геодезії та зв'язок між ними.
2. Головні геодезичні задачі, загальні умови та методи їх розв'язання.
3. Система просторових координат.
4. Проекція Гауса-Крюгера, її використання в геодезичних роботах.
5. Відхилення прямовисних ліній та їх вплив на результати геодезичних вимірювань
6. Методи визначення відхилень прямовисних ліній та їх загальні характеристики.

ІНЖЕНЕРНА ГЕОДЕЗІЯ

1. Основні завдання інженерної геодезії.
2. Види інженерно-геодезичних робіт.
3. Топографічні карти і плани, що використовуються при вишукуванні і проектуванні інженерних споруд.
4. Технічна документація, що використовуються при виконанні інженерно-геодезичних робіт.
5. Види вишукувань.