



ПРИВАТНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
УНІВЕРСИТЕТ НОВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ



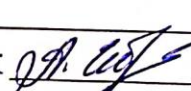
С.Циганій

2021 року

ПРОГРАМА
ФАХОВОГО ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ

на освітній ступінь «Бакалавр»
на основі освітньо-кваліфікаційного рівня «Молодший спеціаліст»

Галузь знань:	19 «Архітектура і будівництво»
Спеціальність	193 «Геодезія та землеустрій»
ОПП:	«Землеустрій та кадастр»

Схвалено на засіданні приймальної комісії
протокол № _____ від «__» _____ 2021 року
відповідальний секретар ПК  А.О.Гєбрич

Київ-2021

ВСТУП

Мета фахового вступного випробування — визначення рівня знань за напрямами професійної діяльності та формування контингенту студентів, найбільш здібних до успішного опанування дисциплін відповідної освітньо-професійної програми. Вступник повинен продемонструвати фундаментальні, професійно-орієнтовні знання та уміння, здатність вирішувати типові професійні завдання, передбачені програмою вступу.

Фахове вступне випробування проходить у письмовій формі у вигляді тестових завдань.

Фахове вступне випробування проводиться упродовж 1-єї академічної години (45 хв.)

Організація фахового вступного випробування здійснюється відповідно до Положення про приймальну комісію Університету новітніх технологій.

ПЕРЕЛІК ТЕМАТИКИ ПИТАНЬ

1. ТОПОГРАФІЯ

1. Поняття про форму і розміри Землі.
2. Топографія, топографічна карта її властивості, застосування та використання.
3. Загальні відомості про географічну карту.
4. Системи координат, які використовуються в топографії.
5. Державна геодезична мережа та геодезичні мережі спеціального призначення.
6. Картографічні умовні знаки.
7. Орієнтування ліній на місцевості, азимути, дирекційні кути.
8. Топографічне знімання.
9. Номенклатура і розміри аркушів топографічних карт.
10. Геодезичні прилади та їх дослідження.

2. ОСНОВИ ЗЕМЛЕУСТРОЮ

1. Теоретичні засади землеустрою: мета, завдання, підстави проведення землеустрою, суб'єкти та об'єкти.
2. Право власності бо право користування землею.

3. Вилучення і надання земельних ділянок. Встановлення на місцевості меж земельних ділянок.
4. Категорії земель. Класифікація видів цільового призначення земель.
5. Права та обов'язки розробників документації із землеустрою.
6. Види документації із землеустрою.
7. Вимоги до складу, змісту та оформлення проектів землеустрою щодо відведення земельної ділянки.
8. Обґрунтування зміни цільового призначення земельних ділянок.
9. Порядок встановлення в натурі (на місцевості) меж земельної ділянки.
10. Проекти землеустрою щодо впорядкування території населених пунктів.

СПИСОК ЛТЕРАТУРИ

для самостійної підготовки вступника до
фахового вступного випробування

ТОПОГРАФІЯ

Основна:

1. Божок А.П., Осауленко Л.Є., Пастух В.В. Картографія: навч. посіб. Київ: Фітосоціоцентр, 1999.
2. Островський А.Л. Геодезія. Частина перша. Топографія: навч. посібник. Львів: Вид-во Львівської політехніки. 2011.
3. Могильний С.Г., Войтенко С.П. Геодезія. Частина перша: підручник. Друге видання, виправлене та доповнене. (За загальною редакцією професора, д.т.н. Могильного С.Г. і професора, д.т.н. Войтенка С.П.) Донецьк, 2003 р.

Додаткова:

4. Ратушняк Г.С. Топографія з основами картографії: навч. посіб. Вінниця: ВДТУ, 2002.
5. Шаульський Д.В. Конспект лекцій з дисципліни «Основи геодезії» (для студентів 1 і 3 курсів денної форми навчання, напряму підготовки 6.060102 «Архітектура спеціальності «Містобудування»). /Д.В. Шаульський; Харк. нац. міськ. гос-ва. Х.: ХНАМГ, 2012.
6. Інструкція з топографічного знімання у масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500 (ГКНТ2.04-02-89) Київ, 1998.

2. ОСНОВИ ЗЕМЛЕУСТРОЮ

Основна:

1. Земельний кодекс України від 25.10.2001 р. № 2768-III// База даних «Законодавство України» ВР України. URL: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/2768-14>
2. Про землеустрій: Закон України від 22.05.2003 р. № 858-IV// База даних «Законодавство України» / ВР України. URL: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/858-15>
3. Стецюк М.П., Новаковська І.О., Капеліста І.М. Землеустрій: навч. посібн. 2018. [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://er.nau.edu.ua>

Додаткова:

4. Довідник із землеустрою/ за ред. Л.Я. Новаковського. — 4-те вид., перероб. і доп. К: Аграр. наука, 2015.
5. Земельне право України [текст]: Навчальний посібник для підготовки до іспитів. К. : «Центр учбової літератури», 2015.
6. Третяк А.М. Землеустрій: підручник. Херсон: Олді-плюс, 2014.

ЗРАЗОК

білету фахового вступного випробування

Фахове вступне випробування

Білет № 1

Надайте вірний варіант відповіді.

1. Наука, що вивчає форму, розміри земної кулі або окремих ділянок її поверхні шляхом вимірювань називається:

- a) топографія;
- b) картографія;
- c) геодезія;
- d) геологія.

2. Земний еліпсоїд з певними розмірами і орієнтований певним чином називають:

- a) геоїдом;
- b) референц-еліпсоїдом;
- c) еліпсоїд обертання;
- d) квазігеоїд.

3. Положення точки на місцевості в географічній системі координат визначається:

- a) широтою та довготою;
- b) кутом та відстаню;
- c) відстаню відносно екватора та Гринвіцького меридіана;
- d) координатами X та Y.

4. Сукупність соціально-економічних та екологічних заходів, спрямованих на регулювання земельних відносин та раціональної організації території адміністративно-територіальних одиниць, суб'єктів господарювання, що здійснюються під впливом суспільно-виробничих відносин і розвитку продуктивних сил — це:

- a) землеустрій;
- b) мета землеустрою;
- c) предмет землеустрою;
- d) завдання землеустрою.

5. Землі України за основним цільовим призначенням поділяються на:

- a) 7 категорій;
- b) 9 категорій;
- c) 10 категорій;
- d) 12 категорій.

25. До земель рекреаційного призначення не належать:

- a) земельні ділянки зелених зон і зелених насаджень міст та інших населених пунктів;
- b) земельні ділянки, зайняті територіями будинків відпочинку, пансіонатів, об'єктів фізичної культури і спорту;
- c) полезахисні лісові смуги на землях сільськогосподарського призначення;
- d) земельні ділянки, надані для дачного будівництва і спорудження інших об'єктів стаціонарної рекреації.

РЕЙТИНГОВІ ОЦІНКИ

Виконання окремих завдань фахових вступних випробувань

Вид навчальних робіт	Максимальна величина рейтингової оцінки (бали)
Виконання завдання № 1-25	8
Усього	200

Відповідних рейтингових оцінок у балах оцінкам за національною шкалою

Оцінка в балах		Пояснення	
120-200	180-200	Відмінно (відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок)	Вступне випробування складено
	150-179	Добре (в загальному вірне виконання з певною кількістю суттєвих помилок)	
	120-149	Задовільно (непогано, але зі значною кількістю нелогічних та задовольняє мінімальним критеріям)	
0-119		Вступне випробування не складено	