

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ПОЛТАВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ЮРІЯ КОНДРАТЮКА

ПОГОДЖЕНО:  
В.о. директора  
ННІ архітектури  
та будівництва,  
д.т.н., професор

ЗАТВЕРДЖЕНО:  
Заст. голови приймальної комісії,  
проректор із науково-педагогічної  
та навчальної роботи,  
д.т.н., доцент

 О.В. Семко

 Б.О. Коробко

22 березня 2019 р.

28 березня 2019р.



## ПРОГРАМА

### ДОДАТКОВОГО ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ

зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій»,  
галузь знань 19 «Архітектура та будівництво»,  
освітній рівень «бакалавр»  
(скорочений термін навчання)

на основі освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста  
здобутого за іншою спеціальністю

Програма затверджена на засіданні Вченої ради навчально-наукового інституту  
архітектури та будівництва

«27» 02 2019 р., протокол № 9

ПОЛТАВА 2019

## **1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ**

Програма складена відповідно до галузевого стандарту вищої освіти України «Засоби діагностики якості вищої освіти молодшого спеціаліста» для здобуття освітнього рівня «бакалавр».

Фахове вступне випробування проводиться на підставі оцінки рівня професійних знань, умінь та навичок молодших спеціалістів, передбачених ГСВО МОНУ «Освітньо-кваліфікаційна характеристика молодшого спеціаліста», з використанням загальнодержавних методів комплексної діагностики (складення комплексного кваліфікаційного державного екзамену).

Метою фахового вступного випробування є перевірка та оцінювання теоретичної та практичної підготовки вступника, встановлення рівня його знань з основних фахових дисциплін, їх відповідності вимогам стандарту якості освіти, положенням про ступеневу освіту, навчальним планам і програмам підготовки фахівців.

Фахове вступне випробування зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій», проводиться Фаховою екзаменаційною комісією, яка затверджується наказом ректора Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка, на підставі програми, затвердженої на засіданні приймальної комісії.

Склад комісії визначається з урахуванням специфіки спеціальності. В роботі комісії беруть участь спеціалісти і провідні викладачі з дисциплін, що включені до складу екзамену. Екзамен проводиться шляхом виконання та подальшої оцінки комплексного кваліфікаційного завдання.

## **2. ЕТАПИ ТА ЗМІСТ ФАХОВОГО ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ**

Фахове вступне випробування складається з тестової перевірки знань абітурієнтів. Тестова перевірка знань охоплює наступні дисципліни:

- землеустрій;
- геодезія;
- геодезичні роботи при землеустрої.

Проведення фахового вступного випробування повинне ґрунтуватись на наступних принципах:

- уніфікація методики та умов проведення фахового випробування;
- забезпечення інформаційної та психологічної підготовки вступників до фахового випробування;
- зв'язок внутрішньовузівського контролю з галузевою системою атестації та ліцензування фахівців;
- дотримання вимог секретності при використанні чи зберіганні матеріалів діагностики.

### **3. ВИМОГИ ДО ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ**

Тестові завдання повинні бути закритої форми, мати чотири варіанти відповідей, серед яких вірна одна.

Кількість тестових завдань з відповідної дисципліни визначається в залежності від кількості відведених годин на її вивчення. Загальна кількість тестових завдань складає 40.

### **4. ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕННЯ ФАХОВОГО ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ**

Протягом однієї астрономічної години здійснюється тестування з використанням стандартних білетів.

Кожний студент вносить в бланк для відповідей свої реквізити і протягом 60 хвилин відповідає на тестові завдання.

### **5. СТРУКТУРА РІВНЯ ОЦІНЮВАННЯ**

Фахове вступне випробування оцінюється за якісною дворівневою шкалою «здав / не здав». Вступник допускається до участі у конкурсному відборі для зарахування на навчання за умов отримання на фаховому вступному випробуванні якісної оцінки «здав». Якісна оцінка «здав» виставляється вступникові, якщо результат фахового вступного випробування складає не менше ніж 20 правильних відповідей.

## **6. ПРОГРАМНІ ПИТАННЯ, ЩО ВІНОСЯТЬСЯ НА ФАХОВЕ ВСТУПНЕ ВИПРОБУВАННЯ**

### **Землеустрій**

Відомості із землеустрою (види робіт із землеустрою, діяльність у сфері землеустрою, документація із землеустрою, заходи, призначення, принципи та система землеустрою тощо). Задачі та принципи землевпорядного проектування (територіальний, міжгосподарський та внутрішньогосподарський землеустрій).


### **Геодезія**

Топографічні плани (масштаби, номенклатура, зображення рельєфу), орієнтування, геодезичні мережі і зйомки (теодолітний хід, способи зйомки ситуації), геодезичні виміри (кутові і лінійні виміри, нівелювання, прилади), теодолітна та тахеометрична зйомки.

### **Геодезичні роботи при землеустрої**

Складання топографічних планів і карт, кутові, лінійні та висотні виміри, вирахування площ, проектування ділянок, геодезичні прилади, методи і способи перенесення в натуру проектів землеустрою.

Голова фахової атестаційної комісії,  
д.е.н., професор



Г.І. Шарий