

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.

22 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

Програму складено відповідно до галузевого стандарту вищої освіти України «Засоби діагностики якості вищої освіти бакалавра».

Додаткове вступне випробування проводиться на підставі оцінки рівня професійних знань, умінь та навичок випускників, передбачених ГСВО МОНУ «Освітньо-кваліфікаційна характеристика бакалавра, здобутого за іншою спеціальністю, з використанням загальнодержавних методів комплексної діагностики (складення комплексного кваліфікаційного державного екзамену).

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

Додаткове вступне випробування зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій», галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» освітнього рівня «бакалавр», 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 екзаменаційної комісії беруть участь спеціалісти і провідні викладачі з дисциплін, що включені до складу іспиту. Екзамен проводиться шляхом виконання та подальшої оцінки комплексного кваліфікаційного завдання.

2. ЕТАПИ ТА ЗМІСТ ДОДАТКОВОГО ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ

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

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

Проведення додаткового 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 внутрішньо вузівського 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 ДОДАТКОВОГО 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 ОЦІНЮВАННЯ РІВНЯ

Вступник для здобуття ступеня бакалавра на основі освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста, здобутого за іншою спеціальністю, допускається до участі у конкурсному відборі для вступу на навчання, за умови, що результат додаткового вступного випробування склав не менше 20 вірних відповідей на тестові завдання. Кожна правильна відповідь оцінюється в один бал.

6. ПРОГРАМНІ ПИТАННЯ, ЩО ВІНОСЯТЬСЯ НА ДОДАТКОВЕ 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