

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ
 ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
 "ІНСТИТУТ ІННОВАЦІЙНОЇ ОСВІТИ КИЇВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО
 УНІВЕРСИТЕТУ БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ"

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова приймальної комісії


 « 28 » _____ 2017р. Г.С. Фінін



**ПРОГРАМА
 ДОДАТКОВОГО ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ
 ДЛЯ ВСТУПУ НА НАВЧАННЯ
 ДЛЯ ЗДОБУТТЯ ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЮ "БАКАЛАВР"
 ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 193 «ГЕОДЕЗІЯ ТА ЗЕМЛЕУСТРІЙ»**

Розглянуто і схвалено на засіданні кафедри "Землеустрою,
 кадастру та геоінформатики"

Протокол № 5 від 21.02.2017р.

Завідувач кафедри ЗКГ  Д.Е. Прусов

Схвалено на засіданні Вченої Ради ПНО КНУБА

Протокол № 2 від 23.02.2017р.

Секретар Вченої Ради  П.Л. Зінич

Київ – 2017

**КВАЛІФІКАЦІЙНІ ВИМОГИ ДО ВСТУПНИКА,
який вступає на навчання за спеціальністю
«Геодезія та землеустрій»
для здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр»
на базі здобутого освітньо-кваліфікаційного рівня
«молодший спеціаліст»**

Молодший спеціаліст повинен бути підготовлений до активної діяльності, яка б сприяла прогресу суспільного розвитку, уміти самостійно здобувати нові знання, контролювати і коректувати зроблене вільно володіти українською мовою, у професійній діяльності використовувати одну із іноземних мов.

Керуючись вимогами галузевих стандартів вищої освіти України, освітньо-кваліфікаційною характеристикою молодшого спеціаліста напряму підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» абітурієнт повинен вміти:

- проводити графічне оформлення технічної документації;
- проводити геодезичні вимірювання на земній поверхні;
- проводити обчислювальні роботи при землевпорядкувальних роботах;
- виконувати теодолітні та топографічні зйомки та нівелювання;
- виконувати корегування планів і карт зйомок минулих років;
- виконувати картографічні та фотограмметричні роботи для цілей землеустрою і земельного кадастру;
- вести документацію з реєстрації та обліку землі та складати земельно-кадастрову звітність;
- проводити роботи пов'язані з приватизацією земель;
- розробляти документацію з землеустрою щодо формування землекористувань державних, колективних і приватних сільськогосподарських підприємств;
- розробляти землевпорядну документацію щодо встановлення меж на місцевості;
- розробляти технічну документацію для забезпечення контролю, охорони та моніторингу земель;
- виконувати техніко-економічне обґрунтування проектних рішень;
- готувати договори та кошториси на виконання землевпорядних робіт;
- проводити роботу з організації охорони праці, техніки безпеки при землевпорядкуванні;
- розробляти обґрунтування найбільш ефективного використання земель.

Короткий зміст бесіди:

Вступнику пояснено:

- правила внутрішнього розпорядку в університеті;
- термін та порядок проведення лабораторно-екзаменаційних сесій;
- що навчання здійснюється на контрактній основі за рахунок коштів підприємства чи власних, порядок укладання контрактів;
- які студенти мають право на знижку оплати за навчання.

Вступник повинен відповісти:

- чому він обрав для навчання дану спеціальність;
- на питання зі спеціальності;
- де і ким працює;
- про потребу у гуртожитку (готелі) на час навчання;
- про можливість одержання гарантованої відпустки на період лабораторно-екзаменаційної сесії.

**Контрольні питання вступної співбесіди
для вступу на навчання
для здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня бакалавр
зі спеціальності «Геодезія та землеустрій»**

1. Які особливості геодезичних вимірювань, на відміну від інших видів вимірювань.
2. Геодезична система координат. Показати на рисунку геодезичні координати деякої точки.
3. Геодезичні висоти. Показати на рисунку геодезичну нормальну висоту деякої точки.
4. Визначення топографічного плану. Принцип побудови топографічного плану. Що таке масштаб плану і що таке точність масштабу плану.
5. Визначення топографічної карти. Принцип побудови топографічної карти.
6. Система плоских прямокутних координат Гаусса-Крюгера.
7. Поняття про геодезичні мережі. Призначення геодезичних мереж. Якими бувають геодезичні мережі, методи їх побудови?
8. Сутність горизонтальної зйомки місцевості та вертикальної зйомки місцевості?
9. Визначення Державного земельного кадастру відповідно до закону України та мета його ведення.
10. На яких принципах базується Державний земельний кадастр?

11. Як здійснюється загальне ведення ДЗК?
12. Що є геодезичною та картографічною основою Державного земельного кадастру?
13. Що є об'єктами Державного земельного кадастру?
14. Назвіть адміністративно-територіальні одиниці України?
15. Які відомості про земельні ділянки включаються до Державного земельного кадастру?
16. Що таке кадастрова карта (план). Що відображається на кадастровому плані земельної ділянки?
17. На які категорії поділяються землі України за основним цільовим призначенням згідно земельного кодексу?
18. Що таке право власності на землю? Які є форми власності на землю в Україні?
19. Визначення земельної ділянки як об'єкта права власності. На що поширюється право власності і на якій простір розповсюджується право власності на земельну ділянку?
20. Хто є суб'єктами права власності на землю?
21. Види права користування землею? Що означає право постійного користування земельною ділянкою? Що означає право оренди земельної ділянки?
22. Що означає право земельного сервітуту? Види права земельного сервітуту.
23. Коли виникає право на земельну ділянку?
24. Які документи посвідчують право на земельну ділянку?
25. Що означає охорона земель?
26. Завдання та зміст охорони земель?
27. Що розуміють під межами адміністративно-територіальних утворень? На підставі чого вони встановлюються і змінюються?
28. Що таке землеустрій? Мета землеустрою?
29. Зміст землеустрою, тобто що він передбачає?
30. Що означає грошова оцінка земельних ділянок?

Рекомендована література

1. Войтенко С.П. Інженерна геодезія: підручник. – Київ, 2009. – 557 с.
2. Геодезія. Частина перша (під редакцією Могильного С.Г. та Войтенко С.П.). – Чернігів, 2002. – 408 с.
3. Закон України «Про Державний земельний кадастр» від 07.07.2011р. № 3613-VI,
4. Земельний кодекс України. Закон від 25.10.2001р. № 2768-III.
5. Закон України «Про землеустрій» від 22.05.2003 № 858-IV.