

Геодезія

Предмет топографії та картографії. Форми та розміри Землі. Нормальна сила тяжіння. Поняття геоїда і еліпсоїда. Зображення земної поверхні на планах та картах. Місцевість та способи її вивчення. Орієнтування на місцевості без карти. Топографічні карти та плани. Визначення площ на планах та картах. Державна геодезична мережа України. Державна нівелірна мережа України. Розв'язання задач по топографічним картам. Топографічне знімання місцевості.

Землеустрій

Земельні ресурси та їх використання. Поняття та завдання землеустрою. Земельні реформи та земельний устрій. Принципи сучасного землеустрою. Види і форми землеустрою. Складові частини системи землеустрою. Нормативно-правова база землеустрою. Документація із землеустрою. Організація землеустрою. Вишукувальні та обстежувальні роботи при землеустрої. Інвентаризація земель. Землеустрій та інші сфери земельно-господарської діяльності.

Державний земельний кадастр

Предмет, завдання і зміст державного земельного кадастру (ДЗК). Роль ДЗК у регулюванні земельних відносин та реалізації земельної реформи в Україні. Види і принципи ДЗК. Земельний фонд України і його категорії як об'єкт ДЗК. Земельна ділянка як основна земельно-кадастрова одиниця. Угіддя як елемент ДЗК. Земельний фонд України у складі світових земельних ресурсів та стан його використання. Складові частини ДЗК. Законодавча база ведення ДЗК. Система органів земельних ресурсів. Рівні ведення ДЗК. Складові частини ДЗК. Кадастрове зонування території суть та зміст.

Рекомендована література

1. Артамонов Б. Б., Штангрет В. П. Топографія з основами картографії : навч. посіб. Львів : Новий Світ, 2006. 248 с.
2. Богіра М. С., Ярмолук В. І. Землевпорядне проектування : теоретичні основи та територіальний землеустрій : навч. посіб. Львів : Львівський національний аграрний університет, 2010. 334 с.
3. Дудич Г. М., Дудич Л. В., Ярмолук В. І. Землеустрій: впорядкування територій кормових угідь та багаторічних насаджень: навч. посіб. / Львів. нац. аграр. ун-т. Львів: СПДФО «Марусич М. М.», 2017. 200с.
4. Земельний кодекс України [Електронний ресурс] : Режим доступу — <http://zakon.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi?nreg=2768-14>
5. Островський А. Л. Геодезія. Частина перша. Топографія : навч. посіб. Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2011. 440 с.

6. Практикум з геодезичних робіт у землеустрої: навчальний посібник / [З. П. Флекей, П. П. Колодій, Г. М. Дудич, О. Г. Солтис, Л. В. Дудич, Н. І. Кришеник]. Львів : СПОЛОМ, 2014. 302 с.
7. Ратушняк Г. С. Топографія з основами картографії : навч. посіб. Київ : Центр навчальної літератури, 2003. 208 с.
8. Ступень Р. М., Дудич Г. М., Дудич Л. В. Землеустрій: організація та впорядкування сільськогосподарських угідь: навч. посіб. / Львів. нац. аграр. ун-т. Львів: «Галицька видавнича спілка», 2020. 243с.
9. Теоретичні основи державного земельного кадастру : навч. посібник / М. Г. Ступень, Р. Й. Гулько, О. Я. Микула та ін.; за заг. ред. М. Г. Ступеня. Львів : Новий світ – 2000, 2003 336 с.
- 10.Третяк А. М. Землеустрій : підручник. Херсон : Олді-плюс, 2014. 520 с.

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ЗНАНЬ ВСТУПНИКІВ

Оцінювання вступного фахового випробування для здобуття освітнього ступеня Бакалавр проводиться за 200-бальною шкалою (від 100 до 200 балів). Позитивна оцінка становить не менше 100 балів. Екзаменаційний білет містить чотири питання, кожне з яких оцінюється по 25 балів максимально.

За повну та правильну відповідь на всі запитання вступник може набрати максимально 200 балів (за 200-бальною шкалою).

При цьому до участі в конкурсному відборі допускаються особи, які отримали за результатами вступного фахового випробування не менше 100 балів.

Критерії оцінювання відповідей на питання фахового вступного випробування:

- відповідь у 90–100% від кількості балів оцінюється, якщо вступник у повному обсязі розкрив зміст питання; здатен формувати висновки й узагальнення, вільно оперувати фактами та відомостями; правильно розв'язав завдання;

- відповідь у 70–80% від кількості балів оцінюється, якщо вступник достатньо повно розкрив зміст відповіді, але при викладанні деяких аспектів не вистачає достатньої глибини та аргументації, допускаються при цьому окремі несуттєві неточності та незначні помилки; правильно розв'язав завдання, але допустив незначні неточності;

- відповідь у 50–60% від кількості балів оцінюється, якщо вступник у цілому розкрив основний зміст питання, але без обґрунтування та аргументації, допускаючи при цьому окремі суттєві неточності та помилки; завдання розв'язав не повністю;

відповідь до 50% від кількості балів оцінюється, якщо вступник недостатньо розкрив зміст теоретичних питань і практичних завдань, допускаючи при цьому суттєві неточності; завдання розв'язав частково або неправильно.