

Управління якістю робіт із землеустрою

Мась Андрій Юльянович,
Старший викладач кафедри
управління земельними
ресурсами

Формат: вибіркова дисципліна.

Обсяг: 4 кредити ECTS, 15 годин лекцій, 30 годин групових занять, 38% аудиторних годин.

Мета: вивчення студентами, майбутніми інженерами землевпорядниками, теоретичних та практичних аспектів управління якістю землевпорядних робіт.

Результати курсу:

Знання:

- процедури організації та проведення землевпорядної документації, оцінки земель, а також документація і матеріали державного земельного кадастру, яка розробляється на державному, регіональному та місцевому рівнях суб'єктами господарської діяльності;
- програмного забезпечення землевпорядних та топографогеодезичних робіт, що дозволяє оцінювати якість проведених робіт;

Навички:

- засвоєння студентами міжнародної системи оцінки документообігу;
- вивчення системи міжнародної стандартизації та сертифікації земельно-кадастрових робіт.

Управління якістю робіт із землеустрою

Загальні:

ЗК1 Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях

ЗК4 Здатність вчитися і бути сучасно освіченим, усвідомлювати можливість навчання впродовж життя

ЗК7 Прагнення до збереження природного навколишнього середовища та забезпечення сталого розвитку суспільства

ЗК8 Визнання морально-етичних аспектів досліджень і дотримання принципів академічної доброчесності, а також професійних кодексів поведінки

Спеціальні:

СК2 Здатність виконувати професійні обов'язки в галузі геодезії і землеустрою відповідно до розуміння її предметної області.

СК3 Здатність вибирати методи, засоби, обладнання та програмне забезпечення з метою здійснення професійної діяльності у сфері геодезії, землеустрою та кадастру

СК5 Здатність проводити польові, дистанційні та камеральні дослідження в галузі геодезії та землеустрою

СК7 Здатність розробляти проекти і програми, організувати та планувати польові роботи, готувати технічні звіти та оформлювати результати польових, камеральних та дистанційних досліджень в геодезії та землеустрої

СК8 Здатність вирішувати прикладні, технічні професійні завдання в галузі геодезії, землеустрою та кадастру відповідно до чинного правового регулювання земельних відносин в Україні

СК9 Здатність виконувати роботи щодо ведення земельного кадастру, оцінки та реєстрації земель з метою техніко-економічного та екологічного обґрунтування проектів землеустрою та землекористування.

СК10 Здатність проводити заходи щодо моніторингу, раціонального використання та охорони земель різних типів призначення з урахуванням антропогенних і природних факторів впливу на довкілля.

Результати навчання:

РН 2 Вміння працювати самостійно та в команді із застосуванням знань у практичних ситуаціях і постійному їх оновленні протягом життя, в тому числі з урахуванням зміни стану довкілля та суспільства, розвитку технологій і вимог щодо безпеки життєдіяльності; а також із дотриманням кодексів освітньої, дослідницької та професійної етики.

РН 4 Визначати досягнення та ідентифікувати цінності суспільства на основі розуміння місця предметної області у загальній системі знань, використовувати різні види та форми рухової активності для ведення здорового способу життя.

РН 6 Знати нормативно-правові засади забезпечення питань раціонального використання, охорони та оцінки земель на національному, регіональному, локальному і господарському рівнях, процедур державної реєстрації земельних ділянок, інших об'єктів нерухомості та обмежень у їх використанні

РН 8 Використовувати методи збирання інформації в галузі геодезії і землеустрою, її систематизації і класифікації відповідно до поставленого проектного або виробничого завдання.

РН 10 Використовувати методи і технології землевпорядного проектування, територіального та господарського землеустрою, планування використання та охорони земель, кадастрових знімачів та ведення державного земельного кадастру.

РН 11 Розробляти проекти землеустрою, землевпорядної та кадастрової документації, документації з оцінки земель, складати карти і готувати кадастрові дані із застосуванням комп'ютерних технологій та геоінформаційних систем.

РН 13 Володіти технологіями і методиками планування і виконання геодезичних, топографічних і кадастрових знімачів та комп'ютерної обробки результатів знімачів в геоінформаційних системах.

РН 14 Володіти методами землевпорядного проектування, територіального і господарського землеустрою, планування використання та охорони земель з врахуванням впливу низки умов соціально-економічного, екологічного, ландшафтного, природо-охоронного характеру та інших чинників.

РН 15 Володіти методами організації топографічних, геодезичних, землевпорядних і кадастрових робіт з урахуванням норм права та положень економіки і менеджменту.

Управління якістю робіт із землеустрою

Тематика курсу:

- Тема 1. Поняття якості робіт із землеустрою
- Тема 2. Міжнародні системи керування якістю міжнародних робіт із землеустрою
- Тема 3. Державне регулювання якості проведення земельнокадастрових робіт
- Тема 4. Топографо-геодезичні та картографічні роботи при відведенні земельних ділянок
- Тема 5. Склад та зміст робіт щодо польового контролю якості робіт.
- Тема 6. Погодження документації із землеустрою.
- Тема 7. Проведення державного контролю щодо якості виконання землевпорядної документації.
- Тема 8. Авторський нагляд за реалізацією заходів, передбачених документацією із землеустрою

Обов'язкові компоненти ОП:

- Проекційне мультимедійне обладнання (проектор, екран, ноутбук/комп'ютер);
- Комп'ютерний клас;
- Доступ до мережі Internet, точка доступу Wi-Fi;
- OS: Windows, Android, iOS;
- Browsers: Chrome / Opera / Mozilla Firefox / MS Edge;
- Програмне забезпечення: Word, Excel, PowerPoint; Skype, Zoom, Google Meet, Digitals, Geodetic Information System 6.
- Публічна кадастрова карта України:
https://map.land.gov.ua/?cc=3461340.1719504707,6177585.367221659&z=6.5&l=kadastr&bl=ortho10k_all
- Дані Держгеокадастру:
<https://land.gov.ua/derzhheokadastr-dodav-na-publichnu-kadastronu-kartu-dani-pro-heonadra/>
- Система електронного навчання Moodle 3.9.

Управління якістю робіт із землеустрою

Оцінювання та види робіт:

За семестр: 70 балів

30 балів за практичні завдання (аналіз запропонованих аналітичних ситуацій, опитування, вивчення системи міжнародної стандартизації та сертифікації земельно-кадастрових робіт).

5 балів за тестування;

15 балів за самостійну роботу;

20 балів за індивідуальну роботу.

За залік : 30 балів.

Академічна доброчесність: передбачає самостійне виконання аналітичних і індивідуальних завдань; тестування контрольних робіт; у разі наявності текстових збігів, копіювання або фальсифікації даних робота не буде зараховуватися.

Консультації з дисципліни відбувається згідно графіка консультацій кафедри управління земельними ресурсами, 10-201.