

ОРГАНІЗАЦІЯ І УПРАВЛІННЯ ЗЕМЛЕВПОРЯДНИМ ВИРОБНИЦТВОМ

Мась Андрій Юліанович, старший викладач кафедри управління земельними ресурсами, каб. 10-201

Горлачук Валерій Васильович, діяч науки і тех. України, док. економ. наук, каб. 10-201

Формат: дисципліна циклу професійної підготовки

Обсяг: 4 кредити ECTS, з яких 22 годин лекцій, 22 годин групових занять, 76 годин самостійної роботи та 37% аудиторних занять.

Мета: навчити студентів оптимально організовувати роботу в науково-дослідних та проектно-вишукувальних організаціях.

В результаті вивчення студент

має знати:

- сутність організації землевпорядних робіт;
- структуру землевпорядних робіт;
- сутність і умови впровадження господарського розрахунку;
- принципи, системи і форми оплати праці в землекористуванні;
- механізм планування робіт із землеустрою.

має вміти:

- науково організовувати працю в землекористуванні;
- організовувати виконання робіт по довгостроковому прогнозуванню використання земельних ресурсів;
- складати господарський розрахунок оплати праці в землекористуванні;
- володіє механізмом планування робіт із землеустрою;
- складати розрахунок собівартості землевпорядних робіт, складати кошторис;
- складати техніко-економічного обґрунтування проекту землеустрою;
- налагоджувати договірні відносини з клієнтами

ОРГАНІЗАЦІЯ І УПРАВЛІННЯ ЗЕМЛЕВПОРЯДНИМ ВИРОБНИЦТВОМ

Компетентності та програмні результати:

Загальні:

- ЗК 1 Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях
- ЗК 3 Здатність використання інформаційних технологій
- ЗК 5 Здатність працювати як самостійно, так і в команді
- ЗК 8 Визнання морально-етичних аспектів досліджень і дотримання принципів академічної доброчесності, а також професійних кодексів поведінки

Спеціальні:

- СК 2 Здатність виконувати професійні обов'язки в галузі геодезії і землеустрою відповідно до розуміння її предметної області
- СК 7 Здатність розробляти проекти і програми, організовувати та планувати польові роботи, готувати технічні звіти та оформлювати результати польових, камеральних та дистанційних досліджень в геодезії та землеустрої
- СК 8 Здатність вирішувати прикладні, технічні професійні завдання в галузі геодезії, землеустрою та кадастру відповідно до чинного правового регулювання земельних відносин в Україні
- СК 9 Здатність виконувати роботи щодо ведення земельного кадастру, оцінки та реєстрації земель з метою техніко-економічного та екологічного обґрунтування проектів землеустрою та землекористування
- СК 10 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 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 10 Використовувати методи і технології землепорядного проектування, територіального та господарського землеустрою, планування використання та охорони земель, кадастрових зніманих та ведення державного земельного кадастру
- РН 11 Розробляти проекти землеустрою, землепорядної та кадастрової документації, документації з оцінки земель, складати карти і готувати кадастрові дані із застосуванням комп'ютерних технологій та геоінформаційних систем
- РН 12 Обробляти результати геодезичних вимірювань, топографічних і кадастрових зніманих, з використанням геоінформаційних технологій та комп'ютерних програмних засобів і системи керування базами даних
- РН 14 Володіти методами землепорядного 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, землепорядних і кадастрових робіт з урахуванням норм права та положень економіки і менеджменту

ОРГАНІЗАЦІЯ І УПРАВЛІННЯ ЗЕМЛЕВПОРЯДНИМ ВИРОБНИЦТВОМ

Тематика курсу:

Тема 1. Теоретичні основи організації і планування робіт із землеустрою.

Тема 2. Основи управління землекористуванням.

Тема 3. Нормування землевпорядних робіт.

Тема 4. Планування землевпорядних робіт.

Тема 5. Фінансування землевпорядних робіт і господарський розрахунок у проектних організаціях із землеустрою.

Тема 6. Організація виконання землевпорядних робіт.

Тема 7. Основні напрямки наукової організації праці у землевпорядних організаціях.

Тема 8. Організація виконання землевпорядних робіт за видами та стадіями.

Тема 9. Організація і планування робіт землевпорядної служби.

Матеріально-технічне забезпечення:

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, AutoCAD, ArcGis, Digital, Geodetic Information System 6;

Система електронного навчання Moodle 3.9.

ОРГАНІЗАЦІЯ І УПРАВЛІННЯ ЗЕМЛЕВПОРЯДНИМ ВИРОБНИЦТВОМ

Оцінювання та види робіт:

За семестр: 70 балів

- 62 бали за практичні завдання (ситуаційні завдання щодо сутності організації землевпорядних робіт; аналіз структуру землевпорядних робіт; господарський розрахунку оплати праці в землекористуванні; механізм планування робіт із землеустрою; планування організації виконання робіт по довгостроковому прогнозуванню використання земельних ресурсів; розрахунок собівартості землевпорядних робіт, складання кошторису, договірні відносини з клієнтами, складання техніко-економічного обґрунтування проекту землеустрою);
- 8 балів за тестування.

За залік: 30 балів.

Академічна доброчесність: передбачає індивідуальне виконання практичних завдань, тестування; у разі наявності текстових збігів, копіювання або фальсифікації даних робота не буде зараховуватися

Консультування з дисципліни надається згідно графіка консультування кафедри управління земельними ресурсами, 10-201