

ПОЛІСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

АГРОНОМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Силабус дисципліни

«Управління природоохоронними проектами»

1. Профіль дисципліни

| | |
|--|---|
| Кафедра геодезії та землеустрою | Освітній ступінь – магістр Галузь знань: 19 «Архітектура та будівництво» Спеціальність: 193 «Геодезія та землеустрій» Освітньо-професійна програма - Геодезія та землеустрій Кількість кредитів – 4 Загальна кількість годин – 120 Рік підготовки, семестр – 2 рік, 1 семестр Компонент освітньої програми: <i>вибіркова</i> Цикл підготовки: <i>загальний</i> Мова викладання: українська |
|--|---|

2. Інформація про викладача

| | |
|--------------------------------|--|
| Викладач | |
| Профайл викладача | |
| Контактна інформація | |
| Сторінка курсу в Moodle | http://moodle.znau.edu.ua/ http://185.25.118.66/course/view.php?id=1431 |
| Консультації | Зазначте формат та орієнтовний графік проведення консультацій <i>ПРИКЛАД: Онлайн консультація через, Zoom або Viber щопонеділка з 15.00 до 17.00</i> |

3. Анотація дисципліни

Дисципліна “ Управління природоохоронними проектами ” забезпечує формування знань студентів про сучасні теоретичні основи і практичні навички управління природоохоронними проектами протягом життєвого циклу проекту чи програми. При вивченні даної дисципліни студенти зможуть освоїти зміст фаз життєвого циклу проекту, питання економічного обґрунтування, структуризації та планування проектів, а також управління якістю, ризиками, контрактами та закупівлями в інвестиційних природоохоронних проектах. Практичні заняття покликані закріпити теоретичні знання, навички та вміння отримані під час лекції, дають змогу перевірити знання студентів і налагодити оперативний зворотний зв’язок між здобувачами вищої освіти і викладачем.

4. Мета та цілі дисципліни

Метою навчальної дисципліни «Управління природоохоронними проектами» є формування в здобувачів спеціальності цілісного уявлення про

науку як систему знань, науково-обґрунтованих поглядів на методологію наукового пізнання, сутність загальнонаукових та спеціальних методів і принципів проведення дослідження в галузі геодезії та землеустрою та оформлення отриманих результатів згідно прийнятих державних вимог та стандартів, їх використання у практичній діяльності.

Цілі дисципліни:

Студенти повинні засвоїти суть структуризації та процес її здійснення. Методи структуризації проектів. Календарне, сіткове та ресурсне планування робіт проекту. Порядок надання дозволу на виконання будівельних робіт. Проектно-технологічна документація з організації будівництва та виконання робіт. Організація процесу реалізації проекту. Взаємовідносини між замовником, генпідрядником та субпідрядниками. Технічний нагляд замовника, як складова управління реалізацією проекту.

Компетентності, на формування яких націлена дисципліна:

ФК 1 – здатність показувати знання і розуміння основних теорій, методів, принципів, технологій і методик в галузі геодезії і землеустрою;

ФК 3 – здатність використовувати знання з загальних інженерних наук у навчанні та професійній діяльності, вміння використовувати їх теорії, принципи та технічні підходи;

ФК 4 – здатність виконувати професійні обов'язки в галузі геодезії і землеустрою;

ФК 10 – 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

5. Організація навчання

5.1. Обсяг дисципліни

| Вид заняття | Загальна кількість годин - 120 | |
|-------------------|--------------------------------|--------|
| | Денна | Заочна |
| Лекції | 8 | 4 |
| Практичні | 22 | 8 |
| Самостійна робота | 90 | 108 |

5.2. Формат дисципліни

Формат проведення дисципліни: **змішаний** (поєднання традиційних форм навчання з елементами електронного навчання через систему Moodle), можливе читання окремих лекцій через Zoom. Для заочної форми навчання можливим є **поєднання очного та дистанційного** форматів викладання дисципліни.

5.3. Тематичний план навчальної дисципліни

| № з/п | Тема | Назва теми | Кількість годин | |
|---|------|--|-----------------|--------------|
| | | | денна форма | заочна форма |
| Змістовний модуль 1. Методика та методологія науки | | | | |
| 1 | T1 | Загальна характеристика управління проектами. Обґрунтування доцільності проекту. | 20 | 20 |
| 2 | T2 | Управління розробкою проекту Управління реалізацією проекту | 20 | 20 |
| 3 | T3 | Управління завершенням проекту Основні форми організаційної структури проектів | 20 | 20 |
| Змістовний модуль 2. Організація та планування наукової роботи | | | | |
| 5 | T4 | Структуризація та планування проекту Контрактні роботи в проекті | 20 | 20 |
| 6 | T5 | Управління проектними ризиками Програмне забезпечення з управління проектами. | 20 | 20 |
| 7 | T6 | Управління природоохоронною діяльністю Система управління природоохоронною діяльністю в Україні | 20 | 20 |
| Разом | | | 120 | 120 |

ПРИМІТКА: За потреби зазначається коротка інформація щодо особливостей виконання практичної та самостійної складової навчальної дисципліни.

5.4. Система оцінювання та вимоги

| | |
|--|---|
| Загальна система оцінювання дисципліни | Участь у роботі впродовж семестру/залік – 60/40 Практичні роботи – до 40 балів Контрольна робота – до 10 балів Самостійна та індивідуальна робота – до 10 балів |
| Умови допуску до підсумкового контролю | Якщо результати поточного контролю сумарно складають не менше 60 балів, то за згодою здобувачів вищої освіти, вони можуть бути зараховані як підсумкова оцінка з навчальної дисципліни. При цьому присутність здобувача вищої освіти на заліку/екзамені не є обов'язковою. До підсумкового контролю з навчальної дисципліни не допускаються здобувачі вищої освіти, які не виконали усі види обов'язкових робіт (лабораторних, практичних, контрольних робіт), передбачених силабусом і за змістові модулі набрав менше 25 балів |
| Критерії оцінювання | 1. 0-34 - F незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни 2. 35-59 – FX незадовільно з |

| | |
|--|---|
| | можливістю повторного складання 3. 60-63 – E зараховано 4. 64-73 – D зараховано 5. 75-81 – C зараховано 6. 82-89 – B зараховано 7. 90-100 – A зараховано |
|--|---|

Примітка: Контроль знань та вмінь здобувача вищої освіти здійснюється згідно з кредитно-трансферною системою організації освітнього процесу. Рейтинг студента із засвоєння дисципліни визначається за 100-бальною шкалою, тобто він формується з рейтингу виконання початкової роботи, для оцінювання якої призначається 60 балів, та рейтингу підсумкового контролю – 40 балів.

6. Результати навчання

| Шифр | Результат навчання |
|--------|--|
| ПРН-2 | Знати теоретичні основи геодезії, вищої та інженерної геодезії, топографічного і тематичного картографування, складання та оновлення карт, дистанційного зондування Землі та фотограмметрії, землеустрою, оцінювання нерухомості і земельного кадастру. |
| ПРН 3. | Знати нормативно-правові засади забезпечення питань раціонального використання, охорони, обліку та оцінки земель на національному, регіональному, локальному і господарському рівнях, процедур державної реєстрації земельних ділянок, інших об'єктів нерухомості та обмежень у їх використанні. |
| ПРН-5 | Використовувати методи збирання інформації в галузі геодезії і землеустрою, її систематизації і класифікації відповідно до поставленого проектного або виробничого завдання. |
| ПРН-8 | Розробляти проекти землеустрою, землевпорядної і кадастрової документації та документації з оцінки земель, складати карти і готувати кадастрові дані із застосуванням комп'ютерних технологій, геоінформаційних систем і цифрової фотограмметрії |

7. Пререквізити

Здобувачі вищої освіти протягом вивчення курсу «Методологія і організація наукових досліджень» мають застосовувати здобуті знання першого (бакалаврського рівня), серед яких «Геодезія», «Ландшафтознавство в землеустрої», «Метрологія, стандартизація і сертифікація», «Землевпорядне проектування», «Картографія», «Організація та управління геодезичним виробництвом», «ГІС і бази даних».

8. Політика дисципліни

Політика щодо відвідування занять: здобувачі вищої освіти мають відвідувати усі лекції і лабораторні заняття з дисципліни. У випадку хвороби, переведення студента на індивідуальний графік чи перебування його (її) за кордоном, здобувачі вищої освіти мають інформувати викладача про неможливість відвідати заняття. Відпрацювання пропущених занять здійснюється відповідно графіку консультацій, тобто щопонеділка.

Консультавання може проводитись і в он-лайн режимі.

Списування на модульних контрольних та на іспиті заборонені. На підсумковому контролі студенти вимикають мобільні телефони.

У випадку он-лайн тестування на платформі Moodle списування частково унеможлиблюється обмеженням часу на відповіді в тестовому режимі (30-40 хв).

Політика щодо дедлайнів і перескладання: здобувачі мають дотримуватися термінів виконання усіх видів робіт.

Політика щодо виконання завдань: позитивно оцінюються, старанність, охайність та наведення чітких логічних висновків у кінці кожної роботи.

Політика оцінювання прописана в критеріях оцінювання цього силабусу (підрозділ 5.4).

9. Технічне та програмне забезпечення

Лекційні заняття проводяться в аудиторії, обладнаній мультимедійними засобами, і передбачають використання презентацій. Практичні роботи проводяться в комп'ютерному класі з використанням комп'ютерів ПК BRAIN B506 у складі: сист. блок/монітор/клавіатура/миша, в лабораторії, обладнаній геодезичними приладами та наочними матеріалами (практикуми до виконання практичних занять, топографічні карти та на навчальних геодезичних полігонах № 1 та № 2.

10. Література необхідна для вивчення навчальної дисципліни

Основна

1. Батенко Л. П., Загородніх О. А., Ліщинська В. В. Управління проектами: Навч. посіб. — К.: КНЕУ, 2003. — 231 с.

2. Земельний кодекс України [Електронний ресурс]: Закон України від 25.10.2001 № 2768-III. — Електронні текстові дані. — Режим доступу: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/2768-14>, вільний. — (дата звернення: 26.09.2016). — Назва з екрана.

3. Кожушко Л.Ф., Кропивко С.М. Управління проектами. Київ, Кондор-видавництво, 2013.- 388с. Режим доступу: <http://ep3.nuwm.edu.ua/id/eprint/7540>

4. Про затвердження Порядку розроблення проектів землеустрою з організації та встановлення меж територій природно-заповідного фонду, іншого природоохоронного, оздоровчого, рекреаційного та історико-культурного призначення [Електронний ресурс] : Постанова Кабінету Міністрів України від 25.08.2004 № 1094. — Електронні текстові дані. — Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1094-2004-п>, вільний.

5. Рокочинський А.М., Кожушко Л.Ф., Кропивко С.М., Фроленкова Н.А. Управління проектами у водному господарстві та природокористуванні. Рівне. НУВГП, 2012 – 293с. Режим доступу: <http://ep3.nuwm.edu.ua/id/eprint/2213>

6. Третяк А. М., Дорош О. С. Управління земельними ресурсами: Навч. посіб. - К.: ТОВ "ЦЗРУ", 2016. - 462 с.

7. ДСТУ ISO 10006: 2005 “Системи управління якістю. Настанови щодо управління якістю в проектах ”

Допоміжна

8. Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK® Guide) Fourth Edition. PMI, 2012. URL:

<http://www.pmguidе.info/2013/01/pmbok-5>

9. Project Management Resource Center [Electronic resource]. – Mode of access: <http://www.allpm.com>, free

10. Institute of Advanced Projects and Contracts Management [Electronic resource]. – Mode of access:

<http://www.epci.no>, free

11. Center for International Projects and Project Management [Electronic resource]. – Mode of access:

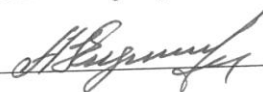
<http://www.iol.ie/~mattewar/CIPPM>, free

Викладач _____

Гарант освітньої програми  А.П. Кудрик

Декан факультету  О.А. Саюк

Протокол № 16 від 12 серпня 2022 року

Завідувач кафедри  Анатолій КУДРИК

Оговорено та рекомендовано до затвердження навчально-методичною комісією агрономічного факультету

Протокол №_1_ від_01_ вересня_2022 року

Голова НМК факультету  Тетяна КЛИМЕНКО