



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Землеустрій», 4 курс

Ступінь вищої освіти - Бакалавр

Спеціальність 193 Геодезія та землеустрій

Освітня програма «Геодезія та землеустрій»

Рік навчання 2020-2021, семестр 1, 2

Форма навчання _____ денна _____ (денна, заочна)

Кількість кредитів ЄКТС 10

Мова викладання українська (українська, англійська, німецька)

Лектор курсу
Контактна інформація
лектора (e-mail)
Сторінка курсу в eLearn

Гунько Людмила Анатоліївна, Гетманьчик Іванна Петрівна

liudmyla_g@ukr.net

170975ivanna@ukr.net

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2709>

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2745>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Основна мета вивчення дисципліни «Землеустрій» полягає у вивченні закономірностей організації використання землі, як територіального базису, природного ресурсу і основного засобу виробництва, прискорення темпів росту продуктивності праці на основі досягнень науково-технічного прогресу і раціонального використання землі, трудових і фінансових ресурсів, професійній і екологічній підготовці фахівців із землеустрою.

Основним завданням вивчення дисципліни є підготовка землевпорядника-науковця до розуміння і практичного використання набутих знань з проблем землеустрою в практичній діяльності та науковій роботі.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 семестр				
Модуль 1				
Тема1 Завдання і зміст організації території сільськогосподарського підприємства	1/2	Розуміти завдання організації території сільськогосподарського підприємства. Знати послідовність робіт щодо складання та обґрунтування проекту землеустрою. Аналізувати проектні варіанти.	Здача лабораторної роботи. Виконання самостійної роботи (в elearn)	20/10
Тема2. Підготовчі і обстежувальні роботи	1/2	Знати порядок підготовчих і обстежувальних робіт. Вміти встановлювати масиви сівозмін, багаторічних насаджень, розміщення лісосмуг та ділянок, які	Здача лабораторної роботи.	20

		потребують поліпшення		
Тема3. Проектування виробничих підрозділів, внутрішньогосподарських магістральних шляхів, інженерних споруд і об'єктів	1/2	Знати основні вимоги до розміщення виробничих підрозділів, внутрішньогосподарських магістральних шляхів, інженерних споруд і об'єктів.	Здача лабораторної роботи.	20
Тема4. Організація угідь та системи сівозмін. Система заходів з трансформації та поліпшення угідь	1/2	Знати завдання і зміст організації угідь та системи сівозмін. Вміти розміщувати окремі види сільськогосподарських угідь, типів і видів сівозмін.	Виконання самостійної роботи (в elearn). Написання атестаційного тесту.	20/10
Модуль 2				
Тема1. Проектування спеціальних, ґрунтозахисних, кормових та польових сівозмін	1/2	Знати вимоги та нормативи використання орних земель. Вміти визначати еколого-технологічні групи земель, фактори деградованості та напрями консервації ріллі	Здача лабораторної роботи.	25
Тема2. Упорядкування території масивів земель сільськогосподарського призначення, розміщення полезахисних лісових смуг та польових шляхів	1/2	Знати основні вимоги до упорядкування території сільськогосподарського підприємства та розміщення полезахисних лісових смуг та польових шляхів. Вміти встановлювати чергування культур.	Здача лабораторної роботи. Виконання самостійної роботи (в elearn)	30/10
Тема3. Упорядкування території багаторічних насаджень та кормових угідь	1/2	Знати порядок упорядкування території садів та проектування кварталів, захисних лісонасаджень, водних джерел. Вміти встановлювати рівновеликість полів та чистих площ полів	Здача лабораторної роботи. Написання атестаційного тесту.	25/10
Всього за 1 семестр				70
Екзамен				30

Всього за курс				100
2 семестр				
Модуль 1				
Тема1. Ідентифікація недоліків сільськогосподар- ських землекористувань	2/2	Знати землевпорядні дії, що направлені на оптимізацію землекористування. Розуміти порядок консолідації земель та фактори рівноцінного обміну сільськогосподарських земель	Здача лабораторної роботи. Виконання самостійної роботи (в elearn)	20/10
Тема2. Особливості землеустрою фермерських господарств.	2/2	Аналізувати існуюче використання земель. Вміти визначати типи землекористування та встановлювати спеціалізацію виробництва фермерського господарства	Здача лабораторної роботи.	20
Тема3. Еколого- ландшафтний метод організації території сільськогосподар- ських підприємств	2/2	Знати послідовність еколого-ландшафтної організації території. Методологія формування агроландшафтів під час землеустрою. Еколого-ландшафтне районування (зонування) та порядок виділення еколого-ландшафтних одиниць.	Здача лабораторної роботи.	20
Тема4. Оцінка ефективності заходів із землеустрою.	2/2	Знати показники соціальної, екологічної та економічної ефективності. Визначати показники економічної ефективності проекту землеустрою	Здача лабораторної роботи. Написання атестаційного тесту.	20/10
Модуль 2				
Тема1. Зокремлений землеустрій.	2/2	Знати задачі, зміст, об'єкти і стадії робочого проектування.	Виконання самостійної роботи (в elearn)	10
Тема2. Особливості землеустрою в районах розвинутої ерозії грунтів.	2/2	Розуміти причини, що спричиняють виникнення ерозії ґрунтів. Знати порядок складання проекту протиерозійної організації території.	Здача лабораторної роботи.	20

		Вміти розраховувати баланс гумусу		
Тема3. Особливості землеустрій в районах зрошеного землеробства.	2/2	Знати особливості організації угідь і проектування сівозмін в умовах зрошення. Рекомендації по раціональному використанню території господарства.	Здача лабораторної роботи.	20
Тема4. Особливості землеустрою в районах осушення земель	2/2	Розуміти взаємозв'язок проектування елементів організації території та осушувально-зволожувальних систем. Знати порядок проведення трансформації угідь. Вміти визначати заходи із охорони земель.	Здача лабораторної роботи.	20
Тема5. Особливості організації території в районах техногенного забруднення земель	2/2	Знати методика виявлення і оцінювання забруднених територій для цілей землеустрою. Визначати техніко-економічні показники проекту.	Здача лабораторної роботи.	20
Тема6. Особливості формування землекористувань та організації території в передгірських та гірських районах Карпат і Криму	2/2	Знати особливості землеустрою в передгірських та гірських районах. Розуміти вплив природно-кліматичних факторів на організацію використання та охорону земель	Виконання самостійної роботи (в elearn). Написання атестаційного тесту.	10/10
Всього за 2 семестр				70
Екзамен				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<i>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</i>	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин.
<i>Політика щодо академічної доброчесності:</i>	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Лабораторні та самостійні роботи повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
<i>Політика щодо</i>	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин

відвідування:	(наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)
----------------------	--

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано