



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

СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

«Економіка автоматизованих виробництв в АПК»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр

Спеціальність 151_«Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»

Освітня програма «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»

Рік навчання __4____, семестр __8____

Форма навчання _____денна, заочна_____ (денна, заочна)

Кількість кредитів ЄКТС __3____

Мова викладання _____українська_____ (українська, англійська, німецька)

____Кудінова Ірина Петрівна_____

____ikudibova@nubip.edu.ua_____

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2229>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Метою вивчення навчальної дисципліни "Економіка автоматизованих виробництв в АПК»" є розвиток теоретичних та практичних навиків оволодіння знаннями з питань економіки автоматизованого виробництва, прийняття обґрунтованих рішень при виконанні наукових проєктів автоматизації технологічних процесів сільськогосподарських підприємств різних форм власності і господарювання, а також підготовка фахівців, спроможних оцінювати інженерні задачі з економічних позицій в умовах ринкової економіки.

Завдання дисципліни є розвиток знань теоретичних основ економічних розрахунків автоматизованого виробництва; навчання студентів розуміння сутності економічної ефективності наукових досліджень у сфері автоматизації процесів; оволодіння принципами економічного розвитку підприємств та навиків економічного обґрунтування ефективності автоматизації технологічних процесів.

СТРУКТУРА ДИСЦИПЛІНИ

Тема	Години (лекції/лаб ораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінюван ня
8 семестр				
Модуль 1				
Тема 1. Енергетична безпека як одна з найважливіших складових економічної	2/2	Знати поняття енергетичної безпеки підприємства. Вміти здійснювати оцінку енергетичної безпеки підприємства.	Опрацювати теоретичні питання. Виконати практичну роботу 1	10 балів

безпеки держави		Застосовувати методи оцінки енергетичної безпеки підприємства.	https://elearn.nubip.edu.ua/mod/assign/view.php?id=102433 Виконати самостійну роботу 1 по модулю 1	15 балів
Тема 2. Основний капітал в енергетиці	2/2	Знати економічну сутність, класифікацію та структуру основного капіталу. Вміти оцінювати основні фонди. Застосовувати показники використання основних фондів. Аналізувати шляхи покращення використання основних фондів	Опрацювати теоретичні питання. Виконати практичну роботу 2 https://elearn.nubip.edu.ua/mod/assign/view.php?id=1024334 Виконати самостійну роботу 1 по модулю 1	10 балів 15 балів
Тема 3. Оборотний капітал в енергетиці	2/2	Знати економічну сутність, класифікацію та структуру оборотного капіталу. Вміти оцінювати оборотні фонди. Застосовувати показники використання оборотних фондів. Аналізувати шляхи покращення використання оборотних фондів	Опрацювати теоретичні питання. Виконати практичну роботу 3 https://elearn.nubip.edu.ua/mod/assign/view.php?id=1024335 Виконати самостійну роботу 2 по модулю 1	
Тема 4. Трудові ресурси в енергетиці	2/2	Знати поняття та класифікацію персоналу підприємства. Аналізувати структуру персоналу підприємства. Розрізняти прямі та обернені показники продуктивності праці. Застосовувати знання теми при розв'язуванні ситуаційних завдань щодо нарахування оплати праці персоналу підприємства	Опрацювати теоретичні питання. Виконати практичну роботу 4 https://elearn.nubip.edu.ua/mod/assign/view.php?id=1024337 Виконати самостійну роботу 2 по модулю 1.	10 балів 15 балів
Атестаційний тест по модулю 1	0,5	Знати теоретичні положення питань, що виносяться на модуль 1	Тест по модулю 1	30 балів
Модуль 2				
Тема 5. Ціноутворення в автоматизованому виробництві	2/2	Знати економічний зміст ціни. Вміти розробляти цінову стратегію підприємства. Розуміти принципи ціноутворення на продукцію. Застосовувати знання та вміння при проведенні	Опрацювати теоретичні питання. Виконати практичну роботу 5	

		розрахунків в запропонованих задачах.	https://elearn.nubip.edu.ua/mod/assign/view.php?id=102438	10 балів
			Виконати самостійну роботу 1 по модулю 2.	15 балів
Тема 6. Собівартість та витрати автоматизованого виробництва	2/2	Вміти визначати собівартість продукції підприємства. Аналізувати витрати виробництва. Розуміти різницю між повною та виробничою собівартістю. Застосовувати знання та вміння при проведенні розрахунків в запропонованих задачах. Використовувати методи калькулювання собівартості продукції при її обчисленні.	Опрацювати теоретичні питання. Виконати практичну роботу 6 https://elearn.nubip.edu.ua/mod/assign/view.php?id=1024389 Виконати самостійну роботу 1 по модулю 2.	20 балів 15 балів
Тема 7. Економічна ефективність автоматизованого виробництва	2/2	Знати суть економічної ефективності діяльності підприємства. Вміти систематизувати показники ефективності діяльності підприємства. Аналізувати економічний стан підприємства. Розуміти необхідність, принципи та точність проведених розрахунків при аналізі економічної ефективності автоматизованого виробництва.	Опрацювати теоретичні питання. Виконати практичну роботу 7 https://elearn.nubip.edu.ua/mod/assign/view.php?id=102440 Виконати самостійну роботу 2 по модулю 2.	10 балів 15 балів
Атестаційний тест по модулю 2	0,5	Знати теоретичні положення питань, що виносяться на модуль 2	Тест по модулю 1	30 балів
Всього за семестр				70
Залік				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перескладання:	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
Політика щодо академічної доброчесності:	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Курсові роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
Політика щодо відвідування:	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може

	відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)
--	--

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ ЗНАНЬ СТУДЕНТІВ

Рейтинг студента, 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