



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

«Технологія виробництва продукції рослинництва та тваринництва» (сільськогосподарські машини)»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр

Спеціальність 051 «Економіка»

Освітня програма Економіка підприємств

Рік навчання 1, семестр 1

Форма навчання – денна

Кількість кредитів ЄКТС 1,5

Мова викладання українська

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

Проф. Теслюк В.В.

teslukvv@gmail.com

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1461>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Метою дисципліни «Технологія виробництва продукції рослинництва та тваринництва» (Сільськогосподарські машини) є формування у здобувачів спеціальних знань і практичних навичок з сільськогосподарських машин (призначення, техніко-економічні характеристики, будова, налаштування та особливості техніки основних світових постачальників), для майбутнього фахівця з продажу, маркетингу сільськогосподарської техніки, організатора агропромислового виробництва техніко-технологічного забезпечення сільськогосподарського виробництва рослинницької продукції шляхом засвоєння сучасних засобів механізації виробничих процесів у рослинництві їх особливостей призначення й будови та техніко-економічних характеристик сільськогосподарських машин для забезпечення сталого розвитку аграрного виробництва.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/пр активні,)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 семестр				
Модуль 1				
Тема №1. Вступ до дисципліни. Основні енергетичні, транспортні і навантажувальні засоби.	2/2	Студент повинен знати: - наукові основи із загальних питань механізації у рослинництві -призначення, загальну будову і процес роботи енергетичних, транспортних і навантажувальних засобів; Студент повинен вміти: - Підібрати і застосовувати енергетичні, транспортні і навантажувальні засоби для ефективного виконання процесу; - Підготувати засоби до роботи; - Оцінювати якість виконання роботи; - Усунути виявлені недоліки якості роботи	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в т.ч. в elearn).	100

<p>Тема №2. Грунтообробні та меліоративні машини</p>	<p>1/1</p>	<p>Студент повинен знати: -призначення, загальну будову і процес роботи ґрунтообробних машин; ; -основні технологічні регулювання і підготовку машини до роботи; оцінку якості роботи машини. Студент повинен вміти: - Підібрати і застосовувати машини для ефективного виконання процесу; - Підготувати машини до роботи; - Оцінювати якість виконання роботи; Усунути виявлені недоліки якості роботи</p>	<p>Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в т.ч. в elearn)</p>	<p>100</p>
<p>Тема №3. Машини для підготовки та внесення добрив</p>	<p>1/1</p>	<p>Студент повинен знати: - наукові основи із загальних питань механізації у рослинництві -призначення, загальну будову і процес роботи машин; ; -основні технологічні регулювання і підготовку машини до роботи; оцінку якості роботи машини. Студент повинен вміти: - Підібрати і застосовувати машини для ефективного виконання процесу; - Підготувати машини до роботи; - Оцінювати якість виконання роботи; Усунути виявлені недоліки якості роботи</p>	<p>Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в т.ч. в elearn)</p>	<p>100</p>
<p>Тема №4. Машини для сівби і садіння</p>	<p>1/1</p>	<p>Студент повинен знати: - наукові основи із загальних питань механізації у рослинництві -призначення, загальну будову і процес роботи машин; ; -основні технологічні регулювання і підготовку машини до роботи; оцінку якості роботи машини. Студент повинен вміти: - Підібрати і застосовувати машини для ефективного виконання процесу; - Підготувати машини до роботи; - Оцінювати якість виконання роботи; Усунути виявлені недоліки якості роботи</p>	<p>Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в т.ч. в elearn)</p>	<p>100</p>
<p>Тема №5. Машини для захисту рослин</p>	<p>1/1</p>	<p>Студент повинен знати: - наукові основи із загальних питань механізації у рослинництві -призначення, загальну будову і процес роботи машин; ; -основні технологічні регулювання і підготовку машини до роботи; оцінку якості роботи машини. Студент повинен вміти: - Підібрати і застосовувати машини для ефективного виконання процесу; - Підготувати машини до роботи; - Оцінювати якість виконання роботи;</p>	<p>Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в т.ч. в elearn).</p>	<p>100</p>

		Усунути виявлені недоліки якості роботи		
Тема №6. Машини для заготівлі кормів	1/1	Студент повинен знати: - наукові основи із загальних питань механізації у рослинництві -призначення, загальну будову і процес роботи машин; ; -основні технологічні регулювання і підготовку машини до роботи; оцінку якості роботи машини. Студент повинен вміти: Підібрати і застосовувати машини для ефективного виконання процесу; Підготувати машини до роботи; Оцінювати якість виконання роботи; Усунути виявлені недоліки якості роботи	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в т.ч. в elearn)	100
Тема №7 Машини для збирання зернових, зернобобових, круп'яних і олійних культур та насінників трав	1/1	Студент повинен знати: - наукові основи із загальних питань механізації у рослинництві -призначення, загальну будову і процес роботи машин; для збирання зернових, зернобобових, круп'яних і олійних культур; -основні технологічні регулювання і підготовку зернозбиральних машин до роботи; оцінку якості роботи машини. Студент повинен вміти: - Підібрати і застосовувати машини для ефективного виконання процесу; - Підготувати машини до роботи; - Оцінювати якість виконання роботи; Усунути виявлені недоліки якості роботи	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в т.ч. в elearn)	100
Тема №8. Машини для збирання кукурудзи на зерно та післязбиральної обробки качанів	1/1	Студент повинен знати: - наукові основи із загальних питань механізації у рослинництві -призначення, загальну будову і процес роботи машин; ; -основні технологічні регулювання і підготовку машини до роботи; оцінку якості роботи машини. Студент повинен вміти: - Підібрати і застосовувати машини для ефективного виконання процесу; - Підготувати машини до роботи; - Оцінювати якість виконання роботи; Усунути виявлені недоліки якості роботи		100
Тема №9 Машини, агрегати для післязбиральної обробки зерна і	1/1	Студент повинен знати: - наукові основи із загальних питань механізації у рослинництві -призначення, загальну будову і процес роботи машин; ; -основні технологічні регулювання і	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в т.ч. в elearn)	100

зберігання урожаю		<p>підготовку машини до роботи; оцінку якості роботи машини.</p> <p>Студент повинен вміти:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Підібрати і застосовувати машини для ефективного виконання процесу; - Підготувати машини до роботи; - Оцінювати якість виконання роботи; <p>Усунути виявлені недоліки якості роботи</p>		
Тема №10 Машини для збирання і сортування картоплі	1/1	<p>Студент повинен знати:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наукові основи із загальних питань механізації у рослинництві -призначення загальну будову і процес роботи машин; ; -основні технологічні регулювання і підготовку машини до роботи; <p>оцінку якості роботи машини.</p> <p>Студент повинен вміти:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Підібрати і застосовувати машини для ефективного виконання процесу; - Підготувати машини до роботи; - Оцінювати якість виконання роботи; <p>Усунути виявлені недоліки якості роботи</p>	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в т.ч. в elearn)	100
Тема №11 Машини для збирання коренеплодів буряків	1/1	<p>Студент повинен знати:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наукові основи із загальних питань механізації у рослинництві -призначення загальну будову і процес роботи машин; ; -основні технологічні регулювання і підготовку машини до роботи; <p>оцінку якості роботи машини.</p> <p>Студент повинен вміти:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Підібрати і застосовувати машини для ефективного виконання процесу; - Підготувати машини до роботи; - Оцінювати якість виконання роботи; <p>Усунути виявлені недоліки якості роботи</p>	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в т.ч. в elearn)	100
Тема №12 Машини для збирання овочевих та плодово-ягідних культур	1/1	<p>Студент повинен знати:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наукові основи із загальних питань механізації у рослинництві -призначення загальну будову і процес роботи машин; ; -основні технологічні регулювання і підготовку машини до роботи; <p>оцінку якості роботи машини.</p> <p>Студент повинен вміти:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Підібрати і застосовувати машини для ефективного виконання процесу; - Підготувати машини до роботи; - Оцінювати якість виконання роботи; <p>Усунути виявлені недоліки якості роботи</p>	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в т.ч. в elearn)	100
Тема №13 Машини для збирання	1/1	<p>Студент повинен знати:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наукові основи із загальних питань механізації у рослинництві 	Здача практичної роботи. Виконання	100

прядивних культур		-призначення загальну будову і процес роботи машин; ; -основні технологічні регулювання і підготовку машини до роботи; оцінку якості роботи машини. Студент повинен вміти: - Підібрати і застосовувати машини для ефективного виконання процесу; - Підготувати машини до роботи; - Оцінювати якість виконання роботи; Усунути виявлені недоліки якості роботи	самостійної роботи (в т.ч. в elearn)	
Тема №14 Машиновикористання у рослинництві	1/1	Студент повинен знати: - наукові основи із загальних питань механізації у рослинництві; - основні показники і терміни машиновикористання у рослинництві; -принципи комплектування машино-тракторних агрегатів; - оцінку показників комплектування машино-тракторних агрегатів. Студент повинен вміти: - Підібрати і застосовувати машини для ефективного виконання процесу; - Підготувати машинно-тракторний агрегат до роботи; - Оцінювати якість виконання роботи; Усунути виявлені недоліки якості роботи	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в т.ч. в elearn) Розв'язок задач. Написати підсумкову модульну роботу.	100
Всього за семестр				70
Екзамен				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<i>Політика щодо дедлайнів та перекладання:</i>	Лабораторні, самостійні та модульні роботи необхідно здавати у заплановані терміни до закінчення вивчення поточного модуля. Порушення термінів здачі без поважної причини надає право викладачу знизити оцінку. Перекладання модульної контрольної роботи відбувається за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний) і дозволяється в термін до закінчення наступного модуля.
<i>Політика щодо академічної доброчесності:</i>	Списування, використання додаткових джерел інформації під час оцінювання знань заборонено (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Курсові роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
<i>Політика щодо відвідування:</i>	Відвідування лекційних та лабораторних занять є обов'язковим для всіх студентів групи. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись згідно з індивідуальним навчальним планом, затвердженим у визначеному порядку. Пропущені лекції, після їх опрацювання здобувачем вищої освіти, відпрацьовуються у вигляді співбесіди з викладачем. Пропущені лабораторні заняття відпрацьовуються студентами в лабораторії кафедри, інформація про відпрацювання вноситься до кафедрального журналу відпрацювання пропущених занять.

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