



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

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

Ступінь вищої освіти - Бакалавр

Спеціальність **076 «Підприємство, торгівля та біржова діяльність»**

Рік навчання 1, семестр 1

Форма навчання – денна

Кількість кредитів ЄКТС 2

Мова викладання українська

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

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/лаб ораторні, практичні,)	Результати навчання	Завдання	Оцінюван ня
1 семестр				
Модуль 1				
Тема №1. Вступ до дисципліни. Основні енергетичні, транспортні і навантажувальні засоби.	1/0,5	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	Здача лабораторної /практичної роботи.	100

		роботи; - Усунути виявлені недоліки якості роботи		
Тема №2. Грунтообробні та меліоративні машини	1/0,5	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	Здача лабораторної /практичної роботи.	100
Тема №3. Машини для підготовки та внесення добрив	0,5/0,5	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 лабораторної /практичної роботи.	100
Тема №4. Машини для сівби і садіння	0,5/0,5	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 лабораторної /практичної роботи.	100
Тема №5. Машини для захисту рослин	0,5/0,5	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.	Здача лабораторної /практичної роботи.	100

		<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 №6. Машини для заготівлі кормів	0,5/0,5	<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; оцінку якості роботи машини. <p>Студент повинен вміти:</p> <p>Підібрати і застосовувати машини для ефективного виконання процесу;</p> <p>Підготувати машини до роботи;</p> <p>Оцінювати якість виконання роботи;</p> <p>Усунути виявлені недоліки якості роботи</p>	Здача практичної роботи. Написати підсумкову роботу.	100
Тема №7 Машини для збирання зернових, зернобобових, круп'яних і олійних культур та насінників трав	0,5/0,5	<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; для збирання зернових, зернобобових, круп'яних і олійних культур; -основні технологічні регулювання і підготовку зернозбиральних машин до роботи; оцінку якості роботи машини. <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 лабораторної /практичної роботи.	100
Тема №8. Машини для збирання кукурудзи на зерно та післязбиральної обробки качанів	0,5/0,5	<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; оцінку якості роботи машини. <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 	Здача лабораторної /практичної роботи.	100

		роботи; Усунути виявлені недоліки якості роботи		
Тема №9 Машини, агрегати для післязбиральної обробки зерна і зберігання урожаю	0,5/0,5	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 Здача лабораторної /практичної роботи.	100
Тема №10 Машини для збирання і сортування картоплі	0,5/0,5	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 лабораторної /практичної роботи.	100
Тема №11 Машини для збирання коренеплодів буряків	0,5/0,5	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 лабораторної /практичної роботи.	100
Тема №12 Машини для збирання овочевих та плодово-ягідних культур	0,5/0,5	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;	Здача лабораторної /практичної роботи.	100

		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		
Тема №13 Машини для збирання прядивних культур	0,5/0,5	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 лабораторної /практичної роботи.	100
Тема №14 Машиновикористання у рослинництві	0,5/0,5	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) Написати підсумкову модульну роботу.	100
Всього за семестр				70
Екзамен				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перескладання:	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. Перескладання модульної контрольної роботи відбувається за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний) і дозволяється в термін до закінчення наступного модуля.
Політика щодо	Списування, використання додаткових джерел інформації під

академічної доброчесності:	час оцінювання знань заборонено (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Курсові роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
Політика щодо відвідування:	Відвідування лекційних та лабораторних занять є обов'язковим для всіх студентів групи. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбутись 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