

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 208 «Агроінженерія»
«Сільськогосподарські машини»

№	Семестр, назва розділу, модуля, теми заняття	Обсяг годин						
		За навчальною програмою				За робочою програмою		
		всього	з них			всього	з них	
			теоретичні	практичні	самостійні		аудиторні	самостійні
	Вступ.	1	1			2	2	
1..	Машини для обробітку ґрунту.	19	7	4	8			
1.1.	Класифікація машин і знарядь для обробітку ґрунту.	1	1			2	2	
1.2.	Машини і знаряддя для основного обробітку ґрунту.	8	2	2	4	8	4	4
1.3.	Машини для поверхневого обробітку ґрунту. Зчіпки.	10	4	2	4	12	6	6
2.	Машини для підготовки та внесення добрив.	10	4	2	4	14	6	8
3.	Посівні та садильні машини	32	12	6	14	4	2	2
3.1.	Загальні відомості.	1	1					
3.2.	Зернові, зернотрав'яні рисові та льонові сівалки	9	3	2	4	8	4	4
3.3.	Бурякові, кукурудзяні та овочеві сівалки.	12	4	2	6	10	6	4
3.4.	Садильні машини.	10	4	2	4	6	4	2
4	Машини для хімічного захисту рослин.	16	6	2	8	4	2	2
4.1	Протруювачі насіння	4	2		2	2		2
4.2.	Машини для приготування робочих розчинів та заправлення обприскувачів	4	4		2	2	2	
4.3.	Обприскувачі, обпилювачі, аерозольні генератори та фумігатори.	8	2	2	4	8	4	4
5.	Машини для заготівлі кормів	24	8	6	10			
5.1.	Завдання та способи заготівлі кормів, технології заготівлі кормів. Класифікація машин для заготівлі кормів.	3	1		2	6	4	2
5.2.	Косарки, граблі та машини для збирання, перевезення скирдування сіна.	11	3	4	4	8	6	2
5.3.	Машини для заготівлі сінажу, приготування трав'яного борошна.	4	2		2	6	2	4
5.4.	Силосозбиральні машини.	6	2	2	2	6	4	2
6.	Машини для збирання зернових культур	38	10	14	14			

6.1	Валкові жатки та підбирачі, обчісувальні пристрої.	7	2	2	3	6	4	2
6.2	Зернозбиральні комбайни	23	7	10	6	20	18	2
6.3	Пристрої до зернозбиральних комбайнів для збирання різних культур незернової частини	8	1	2	5	6	4	2
7.	Машини для збирання кукурудзи на зерно	12	4	4	4			
7.1	Кукурудзозбиральні комбайни і приставки до зернозбиральних комбайнів	6	2	2	2	6	4	2
7.2	Машини для очищення і обмолоту качанів	6	2	2	2	4	2	2
8.	Машини для післязбиральної обробки зерна	16	6	2	8			
8.1.	Способи очищення і сортування зерна. Класифікація машин	1	1			2		2
8.2.	Зерноочисні та спеціальні насіннеочисні машини.	7	3	2	2	8	6	2
8.3.	Зерносушарки і пристрій для активного вентилявання зерна.	4	1		3	2	2	
8.4.	Агрегати і комплекси для післязбиральної обробки зерна.	4	1		3	2	2	
9	Машини для збирання коренебульбоплодів	24	10	8	6			
9.1	Бурякозбиральні машини	13	6	4	3	12	6	6
9.2.	Картоплезбиральні машини	11	4	4	3	10	6	4
10	Машини для збирання прядильних культур	5	2		3	8	2	6
11.	Машини для збирання овочевих культур	5	2		3	6	2	4
12.	Машини для збирання плодів і ягід	5	2		3	6	2	4
13	Машини для культуротехнічних і земляних робіт.	4	1		3	6	2	4
14	Машини для зрошення	5	1		4	4	2	2
	Всього	216	76	48	92	216	124	92

Література

1. Войтюк Д. Г. Сільськогосподарські та меліоративні машини. – Вища освіта, 2004. – 543 с.
2. Войтюк Д. Г., Гаврилюк Г. Р. Сільськогосподарські машини. – Каравела, 2004. – 551 с.
3. Головчук А. Ф., Марченко В. І., Орлов В. Ф. Машини сільськогосподарські. – Грамота, 2005. – 574 с.
4. Войтюк Д. Г., Гаврилюк Г. Р. Сільськогосподарські машини. – Урожай, 1994. – 445 с.
5. Головчук А. Ф., Марченко В. І., Орлов В. Ф. Комбайни зернозбиральні. – Грамота, 2004. – 318 с.