

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Затверджено рішенням Вченої ради Вінницького
національного аграрного університету

(протокол № 9 від « 28 жовтня » 2020 р.)

Програма вводиться в дію з 2 березня 2020 р.

Ректор  /В.А. Мазур/

(наказ № 60 від « 28 жовтня » 2020 р.)



ПРОГРАМА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ
педагогічних і науково-педагогічних працівників

із спеціальності 208 Агроінженерія
код назва

галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство
шифр назва

УДК 631.17 (073)

Програму підготували: Бандура В.М., Паладійчук Ю.Б., Пришляк В.М., Швець Л.В., Холодюк О.В., Рябошапка В.Б.

Обговорено та рекомендовано до видання науково-методичною комісією Вінницького національного аграрного університету (Протокол №9 від 28 лютого 2020 р.)

© Вінницький національний аграрний університет.

Всі права охороняються. Жодна частина цього видання не може бути відтворена в будь-якій формі без письмової згоди Вінницького національного аграрного університету.

2. Структура програми підвищення кваліфікації

Частина		Змістова частина		Обсяг годин для окремих видів навчальних занять і самостійної роботи					
№	назва	№	назва теми	лекції	лабораторні	практичні	консультації	самостійна робота	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Трактори і автомобілі	1.1	Загальні відомості про трактори і автомобілі. Загальні відомості про двигуни. Кривошипно-шатунний механізм.	2				4	6
		1.2	Система живлення дизеля. Трансмсія. Головне зчеплення. Коробки передач	2				4	6
		1.3	Дійсні цикли двигунів внутрішнього згорання	2		2		4	8
		1.4	Процеси згорання в бензинових і дизельних двигунах	2		2		4	8
Підсумковий контроль							2		2
Всього				8	-	4	2	16	30
2.	Сільськогосподарські машини	2.1	Машини для обробітку ґрунту	2				4	6
		2.2	Машини для сівби та садіння, внесення добрив і хімічного захисту рослин	2				4	6
		2.3	Машини для збирання кормових і зернових культур, кукурудзи та післязбирального обробітку зерна.	2		2		4	8
		2.4	Машини для збирання коренебульбоплодів, овочів, фруктів, ягід	2		2		4	8
Підсумковий контроль							2		2
Всього				8	-	4	2	16	30
3.	Ремонт машин	3.1.	Відновлення працездатності паливної апаратури системи Common Rail	2				4	6
		3.2.	Визначення працездатності трансмісії тракторів John Deere	2				4	6
		3.3.	Відновлення працездатності двигунів внутрішнього згорання	2		2		4	8

		тракторів John Deere 6серії							
	3.4.	Організація роботи СТО при реалізації техніки	2		2		4	8	
Підсумковий контроль						2		2	
Всього			8	-	4	2	16	30	
4.	Технічний сервіс	4.1.	Теоретичні основи технічного обслуговування машин.	2		2		4	8
		4.2	Технічний стан машин в експлуатації.	2				4	6
		4.3	Система технічного обслуговування машин	2				4	6
		4.4	Технічне обслуговування машин в початковий період.	2				4	6
Підсумковий контроль						2		2	
Всього			8		2	2	16	28	
Консультації, підсумковий контроль						2		2	
Всього за програмою			32		14	10	64	120	