

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Затверджено рішенням Вченої рада Вінницького  
національного аграрного університету  
(протокол № 9 від «28 лютого» 2020 р.)  
Програма вводиться в дію з 28 лютого 2020 р.



Ректор [Signature] /В. А. Мазур/  
(наказ № 60 від «28 лютого» 2020 р.)

**ПРОГРАМА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ  
педагогічних і наукового-педагогічних працівників**

із спеціальності: 201 «Агрономія»  
код назва

галузі знань: 20 «Аграрні науки та продовольство»  
шифр назва

**УДК: 631/635 (073)**

Програма підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників спеціальності: 201 - «Агрономія»

**Програму підготували:**

1. Дідур І.М. - кандидат с.-г. наук, доцент кафедри землеробства, ґрунтознавства та агрохімії, декан агрономічного факультету;
2. Поліщук М.І. - кандидат с.-г. наук, доцент, завідувач кафедри землеробства, ґрунтознавства та агрохімії;
3. Пінчук Н.В. – кандидат с.-г. наук, доцент, завідувач кафедри ботаніки, генетики та захисту рослин,;
4. Поліщук І.С. – кандидат с.-г. наук, доцент кафедри рослинництва, селекції та біоенергетичних культур.

Обговорено та рекомендовано до видання науково-методичною комісією Вінницького національного аграрного університету (Протокол № 9 від 27.02.2020 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	лекції	лабораторні	практичні	консультації	самостійна робота.	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Теоретичні основи ґрунтознавства, землеробства та агрохімії	1.1.	Оцінка якості ґрунтів та відтворення їх родючості	2				4	6
		1.2.	Закони землеробства в сучасній інтерпретації з використання земельних ресурсів, побудови сівозмін та обробітку ґрунту	2				4	6
		1.3.	Вплив видів добрив на підвищення продуктивності культур, їх якісних показників, зміни агрохімічних показників ґрунтів	2		2		4	8
		1.4	Система удобрення польових культур з врахуванням біотичних та абіотичних чинників	2		2		4	8
<i>Підсумковий контроль</i>							2		2
<i>Всього за змістову частину</i>				<b>8</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>30</b>
2.	Теоретичні основи рослинництва	2.1.	Еколого-біологічні основи рослинництва. Методи оцінювання стану посівів польових культур	2				4	6
		2.2	Інтенсивні технології вирощування зернових та зернобобових культур	2				4	6
		2.3.	Інтенсивні технології вирощування технічних культур	2		2		4	8
		2.4.	Новітні та світові тенденції отримання екологічно безпечної продукції рослинництва	2		2		4	8

<i>Підсумковий контроль</i>						2		2
<i>Всього за змістову частину</i>			<b>8</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>30</b>
3	Оцінка фітосанітарного стану агроценозів	3.1	Видовий склад шкідників та збудників хвороб зернових та зернобобових культур. Контроль їх чисельності	2			4	6
		3.2.	Видовий склад шкідників та збудників хвороб технічних культур. Контроль їх чисельності	2			4	6
		3.3.	Карантинні об'єкти та контроль їх поширення на території України	2		2	4	8
		3.4.	Біологічні методи контролю шкідливих організмів та перспективи його розвитку в Україні	2		2	4	8
<i>Підсумковий контроль</i>						2	2	
<i>Всього за змістову частину</i>			<b>8</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>30</b>
4.	Перспективи розвитку селекції та насінництва с.-г. культур	4.1.	Селекція зернових та зернобобових культур	2		2	6	10
		4.2.	Селекція технічних культур	2		2	6	8
		4.3	Насіннезнавство та насінництво польових культур	2			4	8
<i>Підсумковий контроль</i>						2	2	
<i>Всього за змістову частину</i>			<b>6</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>28</b>
<b>Консультації, підсумковий контроль</b>						2	2	
<b>Всього за програмою</b>			<b>30</b>		<b>16</b>	<b>10</b>	<b>64</b>	<b>120</b>