

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Ректор ВНАУ

В.А. Мазур

«30» травня 2017 р.  
протокол Вченої ради від 30-05 2017 р. № 11

Міністерство освіти і науки України  
Вінницький національний аграрний університет

## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН на 2017-2021 р.р.

Підготовки на першому (бакалаврському) рівні  
Галузь знань: 20 Аграрні науки та продовольство  
Спеціальність: 202 Захист і карантин рослин  
Форма навчання: Денна

Кваліфікація освітня: Бакалавр з захисту і карантину рослин  
Строк навчання: 3 роки і 10 місяців  
На основі повної загальної середньої освіти

Обсяг кредитів ЄКТС: 240 кр.

### I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2									
2								А						15	С	С	С	К	К	К																																					
3								А						15	С	С	С	К	К	К							НП	НП	А					9	С	С	С	НП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4				ВП	ВП			А						13	С	С	С	К	К	К																	15	С	С	С	ВП	ВП	ВП	ДЕ	ДЕ/В												

Умовні позначення:

Теоретичне навчання	С	Сесія	НП	Навчальна практика	ВП	Виробнича практика
Випуск	В	Випуск	К	Канікули	ДЕ	Державні екзамени
				А	А	Атестація

### II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика навчальна	виробнича	Дипломне проєкування	Державна атестація	Канікули	Разом
1	32	6	4				10	52
2	32	6	3				11	52
3	24	6	3	6			13	52
4	28	6		5		1	3	43
Разом	116	24	10	11	0	1	37	199

### III. ПРАКТИКА

№	Назва практики	Семестр	Днів	Кредитів/тижнів	Годин
1	Навчальна 1 курс	2	20	4	120
2	Навчальна 2 курс	4	15	3	90
3	Навчальна 3 курс	6	15	3	90
4	Виробнича 3 курс	6	30	6	180
5	Виробнича 4 курс	8	25	5	150

### IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальних дисциплін	Форма державної атестації (екзамен, дипломна робота, проєкт)	Семестр
Ентомологія, Фітопатологія, Герботологія, Агрофармакологія, Карантин рослин	Комплексний державний екзамен	8

№	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форма контрольних заходів		Аудиторні заняття (год)			Самостійна робота	Курсова робота	Розподіл год. в тиждень за курсами і семестрами										
		год	кредитів	екзам.	залік	всього	У тому числі				1 курс				2 курс						
							лекції	лабор.			практичні	семестри									
												1	2	3	4	5	6	7	8	1	2
Кількість тижнів у семестрі											15	17	15	17	15	9	13	15			
<b>I. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																					
<b>1.1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки (ГСЕ)</b>																					
1	Історія України та етнокulturологія	90	3	2		44	16		28	46			3								
2	Українська мова (проф.спр.)	90	3	1		30			30	60			2								
3	Іноземна мова (проф.спр.)	120	4	2		64		64		56			2	2							
4	Філософія	90	3		3	30	16		14	60					2						
<b>Всього за циклом</b>		<b>390</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>168</b>	<b>32</b>	<b>64</b>	<b>72</b>	<b>222</b>			<b>4</b>	<b>5</b>	<b>2</b>						
<b>1.2. Цикл математичної та природничо-наукової підготовки (МІН)</b>																					
5	Вища математика (фах спрямування)	90	3	1		44	16		28	46			3								
6	Фізика з основами біофізики	90	3	1		60	30		30	30			4								
7	Хімія	120	4	2		112	50	62		8			3	4							
8	Ботаніка	210	7	2	1	118	62		56	92			4	4							
9	Екологія (фах.спрямув.)	90	3	3		60	30		30	30					4						
10	Інформаційні технології	90	3		1	44	16	28		46			3								
11	Генетика	90	3	4		52	18	34		38					3						
12	Фізіологія рослин	180	6	3		128	64	64		52				4	4						
<b>Всього за циклом</b>		<b>960</b>	<b>32</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>618</b>	<b>286</b>	<b>188</b>	<b>144</b>	<b>342</b>			<b>17</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>3</b>					
<b>1.3. Цикл професійної та практичної підготовки (ПІ)</b>																					
13	Агрометеорологія	90	3	1		34	18		16	56			2								
14	Грунтознавство з основами геології	180	6	4		130	68	62		50				2	2	4					
15	Ентомологія загальна	120	4	3		60	30		30	60					4						
16	Ентомологія сільськогосподарська	180	6	4		100	50		50	80					6						
17	Фітопатологія загальна	120	4	3		60	30		30	60					4						
18	Фітопатологія сільськогосподарська	180	6	4		100	50		50	80					6						
19	Загальна мікологія	90	3	2		34	18		16	56				2							
20	Механізація, електрифікація та автоматизація с.-г. виробництва за фахом	180	6		3	98	50		48	82				4	2						
21	Методика наукових досліджень	120	4	5		30	16		14	90							2				
22	Землеробство	150	5	5		94	48	46		56	5				2	4					
23	Герботологія	150	5	5		94	46		48	56					6						
24	Агрофармакологія	150	5	8		112	56		56	38							4	4			
25	Карантин рослин	120	4	6		54	28		26	66	6					6					
26	Мікробіологія	90	3	3		44	16		28	46					3						
27	Імунітет рослин	90	3		4	34	18		16	56					2						
28	Рослинництво з основами кормовиробництва	180	6	7		74	34		40	106						4	3				
29	Плодівництво	120	4	8		60	32		28	60									4		
<b>Всього за циклом</b>		<b>2310</b>	<b>77</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>1212</b>	<b>608</b>	<b>108</b>	<b>496</b>	<b>1098</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>8</b>		
	Практика навчальна	300	10			300															
	Практика виробнича	330	11							330											
	Державний екзамен	30	1							30											
<b>РАЗОМ НОРМАТИВНИЙ БЛОК</b>		<b>4320</b>	<b>144</b>	<b>25</b>	<b>5</b>	<b>2298</b>	<b>926</b>	<b>360</b>	<b>712</b>	<b>2022</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>8</b>		

**II. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ**

**2.1. За вибором ВНЗ**

**2.1.1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки (ВГСЕ)**

30	Моніторинг поширення шкідників, хвороб і бур'янів	150	5	5		30	16		14	120					2			
31	Агрохімія	120	4	6		80	34	46		40					3	4		
32	Овочівництво	120	4	7		28	14		14	92							2	
33	Аграрна політика та земельні відносини	150	5	8	7	96	48		48	54							3	3
34	Аграрна економіка і підприємництво	120	4	8		30	16		14	90								2
35	Біопалива: ефективність виробництва і споживання в АПК	120	4	8		44	22		22	76								3
36	Родентологія	120	4	6		26	10		16	94					3			
37	Сільськогосподарська вірусологія	90	3		4	34	18		16	56				2				
38	Радіобіологія	90	3		4	34	18		16	56				2				
<b>Всього за циклом</b>		<b>1080</b>	<b>36</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>402</b>	<b>196</b>	<b>46</b>	<b>160</b>	<b>678</b>				<b>4</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>8</b>
<b>Разом вибір ВНЗ</b>		<b>1080</b>	<b>36</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>402</b>	<b>196</b>	<b>46</b>	<b>160</b>	<b>678</b>				<b>4</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>8</b>

**Позакредитні дисципліни**

1	Фізичне виховання	90	3		2,4	8	8			82		1	1	1	1			
2	Військова підготовка	570	19															
<b>Всього за блоком 1</b>		<b>660</b>	<b>22</b>		<b>2,4</b>	<b>8</b>	<b>8</b>			<b>82</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			

**2.2. За вибором студентів**

**2.2.1. Цикл професійної та практичної підготовки (ВСПП)**

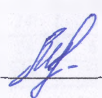
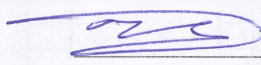
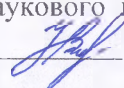

39	39.1. Біотехнологія у захисті рослин	120	4		3	30	16		14	90			2					
	39.2. Агроекологія																	
40	40.1. Фітонцидологія	90	3		2	34	18		16	56			2					
	40.2. Профілактика карантинних об'єктів																	
41	41.1. Зоофаги і бактеріофаги	90	3		2	34	18		16	56			2					
	41.2. Біохімія																	
42	42.1. Хвороби і шкідники плодовоовочевих культур	150	5		5	44	16		28	106				3				
	42.2. Державна фітосанітарна діяльність																	
43	43.1. Технологія зберігання і переробки продукції рослинництва	120	4	8		30	16		14	90								2
	43.2. Міжнародна карантинна діяльність																	

44.	Введення до спеціальності	90	3		1	16	16			74		1							
45	45.1. Хвороби і шкідники, лісових та садово-паркових культур	150	5		6	20	10		10	130						2			
	45.2. Карантинні хвороби																		
46	46.1. Хвороби і шкідники лікарських, нетрадиційних і малопоширених культур	150	5		5	30	16		14	120					2				
	46.2. Природоохоронне законодавство																		
47	47.1. Захист плодоовочевих культур	120	4	7		26	14		12	94							2		
	47.2. Карантинні шкідники																		
48	48.1. Біологічний захист рослин	120	4		7	26	14		12	94							2		
	48.2. Карантинні бур'яни																		
49	49.1. Інтегрований захист рослин	120	4	7		26	14		12	94							2		
	49.2. Комплексний карантинний захист																		
50	50.1. Основи агротоксикології	150	5		8	30	16		14	120								2	
	50.2. Цивільний захист																		
51	51.1. Стандартизація та управління якістю продукції рослинництва	120	4		7	26	14		12	94							2		
	51.2. Агрозоологія																		
52	52.1. Безпека праці та життєдіяльності	120	4	5		30	16		14	90					2				
	52.2. Основи наукових досліджень у захисті рослин																		
53	53.1. Теологія	90	3		1	44	16		28	46		3							
	53.2. Етнокультурологія																		
<b>Разом вибір студентів</b>		<b>1800</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>446</b>	<b>230</b>		<b>216</b>	<b>1354</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>7</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
<b>РАЗОМ ВИБІРКОВИЙ БЛОК</b>		<b>2880</b>	<b>96</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>848</b>	<b>426</b>	<b>46</b>	<b>376</b>	<b>2032</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>12</b>
<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ</b>		<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>36</b>	<b>19</b>	<b>3146</b>	<b>1352</b>	<b>406</b>	<b>1088</b>	<b>4054</b>		<b>27</b>	<b>29</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
Екзаменів				<b>36</b>								<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>
Заліків					<b>19</b>							<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
Практик													<b>1</b>		<b>1</b>		<b>1</b>		<b>1</b>
Курсових															<b>1</b>	<b>1</b>			
<b>ВСЬОГО</b>		<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>36</b>	<b>19</b>	<b>3146</b>	<b>1352</b>	<b>406</b>	<b>1088</b>	<b>4054</b>		<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>

### III. ПРАКТИКА

№ п/п	Назва практики	Семестр	Днів	Кредитів/ тижнів	Годин
1	Ознайомча	2	5	1	30
2	Ботаніка	2	5	1	30
3	Механізація, електрифікація та автоматизація с.-г. виробництва за фахом	2	5	1	30
4	Зоофаги і бактеріофаги	2	5	1	30
5	Ентомологія	4	5	1	30
6	Фітопатологія	4	5	1	30
7	Землеробство	4	5	1	30
8	Герботологія	6	5	1	30
9	Рослинництво	6	5	1	30
10	Агрофармакологія	6	5	1	30
11	Виробнича	6+8	30+25	6+5	180+150

### НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН:

<p style="text-align: center;">«Розглянуто» Навчально-методичною комісією агрономічного факультету ВНАУ «<u>24</u>» <u>03</u> 2017 р., протокол № <u>8</u> Голова навчально-методичної комісії   Мудрак Г.В.</p>	<p style="text-align: center;">«Схвалено» Вченою радою агрономічного факультету ВНАУ «<u>11</u>» <u>04</u> 2017 р., протокол № <u>10</u> Голова Вченої ради   Дідур І.М.</p>	<p style="text-align: center;">«Погоджено»  Директор началь- наукового центру ВНАУ  Нагаєвська О.В. «<u>29</u>» <u>05</u> 2017 р.</p>	<p style="text-align: center;">«Погоджено» Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи ВНАУ  Дармограй О.В. «<u>29</u>» <u>05</u> 2017 р.</p>
---	---	--	--