



№	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форма контрольних заходів		Аудиторні заняття (год)			Самостійна робота	Розподіл год. в тиждень за курсами і семестрами								
		год	кредитів	екзам.	залік	всього	У тому числі			1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	семестри				
							лекції	лабор.		практичні	1	2	3	4	5	6	7	8
		Кількість тижнів у семестрі								15	15	15	15	15	9	15	12	
<b>I. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																		
<b>1.1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки (ГСЕ)</b>																		
1	Історія України та етнокультурологія	150	5	1		58	30		28	92	4							
2	Українська мова (проф.спр.)	150	5	2		28			28	122		2						
3	Іноземна мова (проф.спр.)	150	5		2	56			56	94	2	2						
4	Філософія	120	4	4		30	16		14	90				2				
<b>Всього за циклом</b>		<b>570</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>172</b>	<b>46</b>		<b>126</b>	<b>398</b>	<b>6</b>	<b>4</b>		<b>2</b>				
<b>1.2. Цикл математичної та природничо-наукової підготовки (МПН)</b>																		
5	Вища математика	150	5	1		58	30		28	92	4							
6	Хімія	150	5	1		30	16		14	120	2							
7	Ботаніка	180	6	2		120	64		56	60	4	4						
8	Фізика з основами біофізики	120	4	2		30	16		14	90		2						
9	Фізіологія рослин	150	5	4		120	64		56	30			4	4				
10	Генетика	120	4	4		60	32		28	60				4				
<b>Всього за циклом</b>		<b>870</b>	<b>29</b>	<b>6</b>		<b>418</b>	<b>222</b>		<b>196</b>	<b>452</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>8</b>				
<b>1.3. Цикл професійної та практичної підготовки (ПП)</b>																		
11	Агрометеорологія	150	5		1	44	30		14	106	3							
12	Ґрунтознавство з основами геології	180	6		4	134	92		42	46		3	3	3				
13	Сільськогосподарська вірусологія	150	5		3	30	16		14	120			2					
14	Мікробіологія	150	5		2	30	16		14	120		2						
15	Загальна мікологія	150	5		3	30	16		14	120			2					
16	Фітопатологія сільськогосподарська	150	5		3	60	32		28	90			4					
17	Методика наукових досліджень	120	4		4	44	30		14	76				3				
18	Землеробство	180	6		5	120	64		56	60				4	4			
19	Ентомологія сільськогосподарська	150	5		5	60	32		28	90				4				
20	Герботологія	180	6		5	60	32		28	120				4				
21	Карантин рослин	150	5		6	36	20		16	114					4			
22	Моніторинг поширення і прогноз розвитку шкідників, хвороб і бур'янів	150	5		6	36	20		16	114					4			
23	Агротоксикологія	120	4		7	60	32		28	60						4		
24	Агрофармакологія	150	5		7	74	46		28	76						5		
25	Аграрна економіка і підприємництво	120	4		8	48	32		16	72							4	
<b>Всього за циклом</b>		<b>2250</b>	<b>75</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>866</b>	<b>510</b>		<b>356</b>	<b>1384</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
	Практика навчальна 1 курс	60	2			60						4						
	Практика навчальна 2 курс	30	1			30							2					
	Практика виробнича 3 курс	240	8							240								
	Атестаційний екзамен 4 курс	120	4							120								
	Кваліфікаційна робота 4 курс	180	6							180								
<b>РАЗОМ НОРМАТИВНИЙ БЛОК</b>		<b>4320</b>	<b>144</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>1546</b>	<b>778</b>		<b>678</b>	<b>2774</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>4</b>

## II. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

### 2.1. За вибором ВНЗ

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

26	Теологія	150	5		1	30	16		14	120	2						
<b>Всього за циклом</b>		<b>150</b>	<b>5</b>		<b>1</b>	<b>30</b>	<b>16</b>		<b>14</b>	<b>120</b>	<b>2</b>						

#### 2.1.2. Цикл математичної та природничо-наукової підготовки (ВМПН)

27	Інформаційні технології	180	6		2	58	30		28	122		4					
28	Безпека праці та життєдіяльності	150	5		4	30	16		14	120			2				
29	Агрохімія	150	5		6	90	46		44	60				4	4		
30	Рослинництво з основами кормовиробництва	180	6	7		96	52		44	84					4	4	
31	Аграрна політика та земельні відносини	150	5	8	7	96	48		48	54						3	3
32	Біопалива: ефективність виробництва і споживання в АПК	120	4	8		44	22		22	76							3
<b>Всього за циклом</b>		<b>930</b>	<b>31</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>414</b>	<b>214</b>		<b>200</b>	<b>516</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>6</b>
<b>Разом вибір ВНЗ</b>		<b>1080</b>	<b>36</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>444</b>	<b>230</b>		<b>214</b>	<b>636</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>6</b>

#### Позакредитні факультативи

1	Вступ до фаху	30	1			8	8			22	1						
2	Фізичне виховання	30	1		2,4	30			30		1	1	1	1			

#### Платні факультативи

3	Фізичне виховання. Секційна робота	30	1			30			30								
4	Військова підготовка	870	29														
<b>Всього за блоком 1</b>		<b>960</b>	<b>32</b>		<b>2,4</b>	<b>68</b>	<b>8</b>		<b>60</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			

### 2.2. За вибором студентів

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

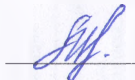


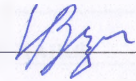
33	33.1 Машини та обладнання і їх використання в захисті рослин	150	5		3	30	16		14	120		2					
	33.2 Зоофаги і бактеріофаги																
34	34.1 Екологія (фах.спрямув.)	150	5		3	30	16		14	120		2					
	34.2 Державна фітосанітарна діяльність																
35	35.1 Імунітет рослин	150	5		3	30	16		14	120		2					
	35.2 Міжнародна карантинна діяльність																
36	36.1 Плодівництво і овочівництво	150	5		5	30	16		14	120			2				
	36.2 Селекція стійкості рослин																
37	37.1 Родентологія	150	5		5	30	16		14	120			2				
	37.2 Карантинні хвороби																
38	38.1 Хвороби і шкідники плодовоовочевих, лісових, садово-паркових, лікарських та малопоширених культур	150	5		6	96	52		44	54				4	4		
	38.2 Природоохоронне законодавство																

39	39.1 Фітонцидологія	150	5	6	18	10	8	132						2		
	39.2 Карантинні шкідники															
40	40.1 Технологія зберігання і переробки продукції рослинництва	150	5	7	30	16	14	120							2	
	40.2 Карантинні бур'яни															
41	41.1 Захист плодовоовочевих культур	150	5	7	30	16	14	120							2	
	41.2 Комплексний карантинний захист															
42	42.1 Інтегрований та біологічний захист рослин	150	5	8	54	30	24	96							2	2
	42.2 Географічні інформаційні системи і технології у захисті рослин															
43	43.1 Радіобіологія	150	5	8	36	24	12	114								3
	43.2 Біотехнологія у захисті рослин															
44	44.1 Стандартизація та управління якістю продукції рослинництва	150	5	8	60	32	28	90								4
	44.2 Профілактика карантинних об'єктів															
<b>Разом вибір студентів</b>		<b>1800</b>	<b>60</b>	<b>12</b>	<b>474</b>	<b>260</b>	<b>214</b>	<b>1326</b>			<b>6</b>		<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>9</b>
<b>РАЗОМ ВИБІРКОВИЙ БЛОК</b>		<b>2880</b>	<b>96</b>	<b>3</b>	<b>918</b>	<b>490</b>	<b>428</b>	<b>1962</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>15</b>
<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ</b>		<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>22</b>	<b>2464</b>	<b>1268</b>	<b>1106</b>	<b>4736</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>19</b>
Екзаменів				<b>22</b>					<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
Заліків				<b>23</b>					<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Практик										<b>1</b>		<b>1</b>		<b>1</b>		
Курсових																
<b>ВСЬОГО</b>		<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>22</b>	<b>2464</b>	<b>1268</b>	<b>1106</b>	<b>4736</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

### III. ПРАКТИКА

№ п/п	Назва практики	Кількість заліків	Семестр	Днів	Кредитів/ тижнів	Годин
1	Навчальна комплексна за 1 курс "Захист і карантин рослин"	1	2	10	2	60
	В т.ч.: ознайомча		2	5	1	30
	загальноуніверситетська		2	5	1	30
2	Навчальна за 2 курс	1	4	5	1	30
	В т.ч.: навчальна практика з поглибленого вивчення фахової іноземної мови		4	5	1	30
3	Виробнича	1	6	40	8	240

### НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН:

<p>«Розглянуто» Навчально-методичною комісією факультету агрономії та лісівництва ВНАУ «14» 05 2020 р., протокол № 10 Голова навчально-методичної комісії  Мудрак Г.В.</p>	<p>«Схвалено» Вченою радою факультету агрономії та лісівництва ВНАУ «15» 05 2020 р., протокол № 11 Голова Вченої ради  Дідур І.М.</p>	<p>«Погоджено» Директор начальнико-наукового центру ВНАУ  Тітаренко О.М. «18» травня 2020 р.</p>	<p>«Погоджено» Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи ВНАУ  Гунько І.В. «18» травня 2020 р.</p>
---	--	---	---