

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
 МИКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

підготовки за другим (магістерським) рівнем вищої освіти у галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 Агрономія

Форма навчання - денна

Освітньо-наукова програма "Агрономія"  
 Кваліфікація фахівця - агроном-дослідник  
 Строк навчання - 1 рік 9 місяців  
 на основі - першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

**I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**

Курс	Тижні навчального року																																																			
	2019 рік																	2020 рік																																		
	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
I	T	T	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
II	T	T	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	T	T	T	T	T	ВП	ВП	ВП	C	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	ВП	ВП	ВП	ВП	ДА	ДА	ДА	ДА												

Умовні позначення: **T** теоретичне навчання, **C** екзаменаційна сесія, **K** канікули, **ВП** виробнича практика, **ДА** державна атестація

**II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ЩОДО БЮДЖЕТУ ЧАСУ (у тижнях)**

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Канікули	Разом
I	27	4	13	0	8	52
II	16	3	12	4	3	38
Разом	43	7	25	4	11	90

**III. ПРАКТИКА**

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчально-науково-дослідна	1	3
Навчально-науково-дослідна	2	10
Навчально-науково-дослідна	3	8
Навчально-науково-дослідна	4	4
Разом		25

**IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ**

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації	Семестр
Адаптивні системи землеробства, методи і організація досліджень в агрономії, системи сучасних генетичних технологій. Світові агротехнології, прогноз і програмування врожаю с/г культур, сучасні проблеми агроекології, спеціальна генетика, біотехнологія в рослинництві	єдиний державний кваліфікаційний іспит або захист дипломної магістерської випускної роботи	4 семестр

*Баденко*

**V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ  
ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ МАГІСТР**

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами				
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс		
				проекти	роботи			у тому числі:	лекції	лабораторні		практичні	Семестри			
		Всього	лекції										лабораторні	практичні	1	2
		Кількість тижнів в семестрі														
												12	15	8	8	
<b>I. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																
<b>1.1. Дисципліни циклу гуманітарної та соціально-економічної підготовки</b>																
1.1.1.	Аграрне та екологічне право		3			3,0	90	24	8		16	66			3	
1.1.2.	Ділова іноземна мова та наукові комунікації	3	2			3,0	90	54			54	36		2	3	
1.1.3.	Філософія науки	1				3,0	90	24	12		12	66	2			
1.1.4.	Психологія і педагогіка		3			3,0	90	24	8		16	66			3	
1.1.5.	Економіка та організація аграрного сервісу	1			1	3,0	90	48	24		24	42	4			
<i>Усього за циклом гуманітарної та соціально-економічної підготовки</i>		<i>3</i>	<i>3</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>15,0</i>	<i>450</i>	<i>174</i>	<i>52</i>	<i>0</i>	<i>122</i>	<i>276</i>	<i>6</i>	<i>2</i>	<i>9</i>	<i>0</i>
<b>1.2. Дисципліни циклу природничо-наукової підготовки</b>																
1.2.1.	Інформаційні технології	1				3,0	90	36	12		24	54	3			
1.2.2.	Моделювання технологічних процесів і систем		3			3,0	90	24	8		16	66			3	
1.2.3.	Географічні інформаційні системи (ГІС)		2			3,0	90	46	16		30	44		3		
<i>Усього за циклом природничо-наукової підготовки</i>		<i>1</i>	<i>2</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>9,0</i>	<i>270</i>	<i>106</i>	<i>36</i>	<i>0</i>	<i>70</i>	<i>164</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>0</i>
<b>1.3. Дисципліни циклу загально-професійної підготовки</b>																
1.3.1.	Адаптивні системи землеробства	2			2	3,0	90	60	30		30	30		4		
1.3.2.	Методи і організація досліджень в агрономії		1			3,0	90	16			16	74	1			
1.3.3.	Системи сучасних інтенсивних технологій. Світові агротехнології	2				3,0	90	60	30		30	30		4		
1.3.4.	Прогноз і програмування врожайів с/г культур		3			3,0	90	32	16		16	58			4	
1.3.5.	Сучасні проблеми агроєкології		3			3,0	90	32	16		16	58			4	
<i>Усього за циклом загально-професійної підготовки (навчальні дисципліни)</i>		<i>2</i>	<i>3</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>15,0</i>	<i>450</i>	<i>200</i>	<i>92</i>	<i>0</i>	<i>108</i>	<i>250</i>	<i>1</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>0</i>



1.4. Підцикл загально-професійної підготовки (практична підготовка)																
Виробнича практика																
1.4.1.	Навчально-науково дослідна		1, 2, 3,4			25,0	750	0				750				
<i>Всього за підциклом практичної підготовки</i>		0	4	0	0	25,0	750	0	0	0	0	750				
<i>Усього за циклом загально-професійної підготовки</i>		2	7	0	1	40,0	1200	200	92	0	108	1000	1	8	8	0
<i>Усього за циклами нормативних дисциплін</i>		6	8	0	2	39,0	1 170	480	180	0	300	690	10	13	20	0
<i>Разом за нормативною частиною підготовки</i>		6	12	0	2	64,0	1 920	480	180	0	300	1 440	10	13	20	0
2. ВАРІАТИВНА ЧАСТИНА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ (дисципліни для формування індивідуального навчального плану)																
2.1. Дисципліни циклу загально-професійної підготовки																
"Технологія зберігання і переробки продукції рослинництва"																
2.1.1.	Охорона праці в галузі та цивільний захист	2														
	Безпека життєдіяльності з основами охорони праці та цивільного захисту***					3,0	90	46	16		30	44		3		
2.1.2.	Технологія переробки плодів і винограду	1				4,0	120	72	36		36	48	6			
2.1.3.	Технологія виробництва борошна, круп та комбікорму	3	2		3	5,0	150	92	46		46	58		4	4	
	Основи переробки зерна***															
2.1.4.	Стандартизація, управління якістю, сертифікація с.-г. продукції	2				3,0	90	60	30		30	30		4		
	Метрологія, сертифікація і стандартизація в галузі сільськогосподарського виробництва***															
2.1.5.	Спеціальна генетика		1			3,0	90	48	24		24	42	4			
	Популяційна генетика***															
2.1.6.	Біотехнологія в рослинництві		1			3,0	90	48	24		24	42	4			
	Сільськогосподарська біотехнологія***															
2.1.7.	Біометрична генетика сільськогосподарських культур		4			3,0	90	24	8		16	66			3	
	Сучасні технології вирощування овочевих культур***															
2.1.8.	Сучасні системи технології зберігання і переробки сільськогосподарської продукції	4				3,0	90	24	8		16	66			3	
	Технологія первинної обробки продукції рослинництва***															
2.1.9.	Державна науково-технічна експертиза сортів рослин та їх правова охорона	4				3,0	90	24	8		16	66			3	
	Сортознавство***															

