

1.2.3.	Управління науковими проектами		4	3,0	90	56	18	18	20	34				1						
1.2.4.	Академічна доброчесність та право інтелектуальної власності		3	3,0	90	56	14	14	28	34			1							
Усього за циклом спеціальної (професійної) підготовки					12,0	360	224	64	64	96	136			2	2					
1.3. Дисципліни циклу дослідницької підготовки																				
1.3.1.	Системний аналіз і моделювання процесів в агрономії	1		3	90	56	14	14	28	34	1									
1.3.2.	Спеціальні інформаційні системи і технології	2		3	90	56	18	18	20	34		1								
1.3.3.	Методологія наукових досліджень та методи наукового аналізу	2		3	90	56	18	18	20	34		1								
1.3.4.	Педагогіка вищої школи	3		3	90	56	14	14	28	34			1							
Усього за циклом дослідницької підготовки					12	360	224	64	64	96	136	1	2	1						
Разом за дисциплінами					30	900	574	156	172	246	326	3	2	3	2					
1.4. Цикл мовної підготовки																				
1.4.1.	Іноземна мова за професійним спрямуванням	4	2	7	210	180		90	90	30	1	1	1	1						
1.4.2.	Академічне письмо та усне наукове мовлення*			6	180	120		60	60	60	1*	1*	1*	1*						
Усього за циклом мовної підготовки					7	210	180		90	90	30	1	1	1	1					
Разом за вивченням дисциплін та мовною підготовкою (основна частина)					37,0	1110	754	156	262	336	356	4	3	4	3					
1.5. Цикл практичної підготовки																				
1.5.1.	Педагогічна практика		6	4	120	110		100	10	10						1				
Усього за циклом практичної підготовки					4,0	120	110		100	10	10					1				
Разом за усіма циклами основної частини плану					41,0	1230	864	156	362	346	366	4	3	4	3	1				
2. Варіативна частина навчального плану																				
2.1. Дисципліни циклу спеціальної (професійної) підготовки (за вибором аспіранта)																				
2.1.1.	Оцінка якості ґрунтів	3		4	120	56	14	14	28	64			1							
2.1.2.	Часткове ґрунтознавство		3	4	120	56	14	14	28	64			1							
2.1.3.	Географічні інформаційні системи у землеробстві	3		4	120	56	14	14	28	64			1							
2.1.4.	Прогноз і програмування врожаю сільськогосподарських культур		3	4	120	56	14	14	28	64			1							
2.1.5.	Світові технології в рослинництві	4		4	120	56	18	18	20	64				1						
2.1.6.	Адаптивне рослинництво		4	3	90	56	18	18	20	34				1						
2.1.7.	Екологічні проблеми сільськогосподарського виробництва	4		4	120	56	18	18	20	64				1						
2.1.8.	Сучасні методи біотехнології в рослинництві		4	3	90	56	18	18	20	34				1						
Усього за циклом спеціальної (професійної) підготовки (за вибором аспіранта)					15,0	450	224	64	64	96	226			2	2					
Разом за вибірковими дисциплінами					15,0	450	224	64	64	96	226			2	2					
Екзаменаційна сесія					4	120				120										
Разом за циклами нормативної та варіативної частин					60,0	1800	1088	220	426	442	712	4	3	6	5	0	1	0		
										Кількість екзаменів всього		7		3	3	3	3	0	0	0
										Кількість заліків всього		8		1	0	3	2	0	0	0
										Кількість практик		1		0	0	0	0	0	1	0
3. Науково-дослідна складова навчального плану																				
3.1.	Фахові семінари			12	360				100	260	1	1	1	1	1	1				
3.2.	Міждисциплінарні конференції, тренінги			12	360				100	260	1	1	1	1	1	1				
3.3.	Підготовка публікацій			12	360				100	260	1	1	1	1	1	1				
3.4.	Участь у грантових проєктах			12	360				100	260				1	1	1				
3.5.	Проведення наукових досліджень, підготовка і узагальнення результатів наукових досягнень			132	3960				200	3760	1	1	1	1	1	1				
Усього за циклом					180	5400			600	4800	4	4	4	5	5	5	3			
Разом за навчальним планом освіти і наукова складова підготовки					240	7200	1088	220	426	1042	5512	8	7	10	10	5	6	3		

3.5.	Проведення наукових досліджень, підготовка і узагальнення результатів наукових досягнень	132	3960				200	3760	1	1	1	1	1	1	1
<i>Усього за циклом</i>		180	5400				600	4800	4	4	4	5	5	5	3
<i>Разом за навчальним планом освіти і наукова складова підготовки</i>		240	7200	1088	220	426	1042	5512	8	7	10	10	5	6	3

* за рахунок факультативних занять з іноземної мови у вільний час

Розглянуто вченою радою Миколаївського національного аграрного університету

Розглянуто науково-методичною радою Миколаївського національного аграрного університету

Розглянуто вченою радою факультету агротехнологій

Розглянуто науково-методичною комісією факультету агротехнологій

Перший проректор МНАУ _____ Д.В.Бабенко

Зав. аспірантурою _____ О.М.Кушнар'ова

Начальник навчального відділу _____ Л.Т.Степанова

Декан факультету агротехнологій _____ А.В.Дробітько

Голова науково-методичної комісії _____ Т.М.Манушкіна

Керівник проектної групи освітньо-наукової програми _____ В.В.Гамаюнова

31 березня 2020 року, протокол № 7

25 березня 2020 року, протокол № 7

11 березня 2020 року, протокол № 9

10 березня 2020 року, протокол № 7