18/19 1620
19/20 2620

Міністерство освіти і науки України
Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини

"ЗАТВЕРДЖЕНО"
НА ЗАСІДАННІ ВЧЕНОЇ РАДИ

Голова Вченої ради ректор проф.
О.І. Безлюдний
"__" 0[illegible] 2017 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки магістра
галузь знань 01 Освіта
спеціальність **014.07 Середня освіта (Географія)**
спеціалізація Біологія та здоров'я людини

Форма навчання: денна
Освітній ступінь: магістр
Термін навчання: 1 рік 4 місяці
На базі: освітнього ступеня бакалавр
освітньо-професійна програма
Академічна кваліфікація: Магістр освіти
Професійна кваліфікація: Вчитель географії.
Вчитель біології та основ здоров'я

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курси	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																			С	С	С	К	К	В	В	В														С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2			В	В	В				т/р	т/р	т/р	т/р	т/р	С	С	С	А	А																																	

☐ - теоретичне навчання, В - виробнича практика, Н - навчальна практика, С - екзаменаційна сесія, А - атестація, К - канікули
Р - написання випукної кваліфікаційної роботи

II. Бюджет часу (в тижнях)

Курс	Теоретичне навчання в т.ч. підготовка ВКР	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка ВКР	Державна атестація	Канікули	Всього
Разом	41	9	6	5	2	12	75
I	31	6	3			12	52
II	10	3	3	5	2		23

III.ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кількість кредитів ECTS
Виробнича (педагогічна) практика	2,3	6	9

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	3
Кваліфікаційний екзамен із спеціалізації	3

V. План теоретичних занять

	Назва дисципліни	Розподіл по семестрах: екзамени	заліки	курсові роботи	Кредити ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	аудиторних: Всього	у тому числі: Лекції	Практичні	Семінарські	Лабораторні	Самостійна робота	Розподіл по курсах і семестрах (годин на тиждень): 1 курс, семестр 1 (число навчальних тижнів 17)	2 (14)	2 курс, семестр 3 (14)	4 (17)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ															
I	**Цикл загальної підготовки**				**26**	**780**	**276**	**96**	**76**	**24**	**80**	**504**	**10**	**4**	**4**	**0**
1.1	**Гуманітарна підготовка**				**11**	**330**	**126**	**26**	**76**	**24**	**0**	**204**	**6**	**2**	**0**	**0**
ГП1.1.01	Філософія та соціологія освіти	1			3	90	28	14		14		62	2			
ГП1.1.02	Ділова іноземна мова	2			5	150	76		76			74	2	2		
ГП1.1.03	Академічна риторика		1		3	90	22	12		10		68	2			
1.2	**Фундаментальна підготовка**				**15**	**450**	**150**	**70**	**0**	**0**	**80**	**300**	**4**	**2**	**4**	**0**
ФП1.2.01	Географія глобалізаційних процесів		1		3	90	30	14			16	60	2			
ФП1.2.02	Геофізика і геохімія ландшафтів		3		3	90	30	14			16	60			2	
ФП1.2.03	Регіональний геолого-геоморфологічний аналіз		2		3	90	30	14			16	60		2		
ФП1.2.04	Міжнародний туризм та туристичні ресурси України	3			3	90	30	14			16	60			2	
ФП1.2.05	Політична географія	1			3	90	30	14			16	60	2			
II	**Цикл професійної підготовки**				**24**	**720**	**216**	**106**	**0**	**30**	**80**	**504**	**4**	**8**	**4**	**0**
2.1	**Психолого-педагогічна підготовка**				**12**	**360**	**104**	**52**	**0**	**20**	**32**	**256**	**2**	**2**	**4**	**0**
ППП2.1.01	Педагогіка профільної школи	2			3	90	22	12		10		68		2		
ППП2.1.02	Психологія профільної школи		1		3	90	22	12		10		68	2			
ППП2.1.03	Методика навчання географії у профільній школі	3			3	90	30	14			16	60			2	
ППП2.1.04	Методика навчання біології у профільній школі	3			3	90	30	14			16	60			2	
2.2	**Науково-предметна підготовка**				**12**	**360**	**112**	**54**	**0**	**10**	**48**	**248**	**2**	**6**	**0**	**0**
НПП2.2.01	Цивільний захист та охорона праці в галузі		2		3	90	22	12		10		68		2		
НПП2.2.02	Геоекономіка	2			3	90	30	14			16	60		2		
НПП2.2.03	Історія географії	1			3	90	30	14			16	60	2			
НПП2.2.04	Проблеми соціально-економічного розвитку регіонів України		2		3	90	30	14			16	60		2		
	ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА															
3	**Вибір дисциплін за блоками**				**22**	**660**	**220**	**92**	**0**	**0**	**128**	**440**	**3**	**6**	**9**	**0**
3.1	**Блок 1**				**22**	**660**	**220**	**92**	**0**	**0**	**128**	**440**	**3**	**6**	**9**	**0**
ВВ3.1.01	Сучасне природокористування		2		4	120	40	16			24	80		3		
ВВ3.1.02	Орнітологія		1		4	120	40	16			24	80	3			

ВВ3.1.03	Методика навчання шкільного курсу "Основи здоров'я"					3					3	90	30	14			16	60			3	
ВВ3.1.04	Загальна паразитологія					3					4	120	40	16			24	80			3	
ВВ3.1.05	Генетика людини					3					3	90	30	14			16	60			3	
ВВ3.1.06	Алелопатія					2					4	120	40	16			24	80		3		
3.2	**Блок 2**										**22**	**660**	**220**	**92**	**0**	**0**	**128**	**440**	**3**	**6**	**9**	**0**
ВВ3.2.01	Фізіологія стійкості рослин					2					4	120	40	16			24	80		3		
ВВ3.2.02	Історія розвитку біологічної науки в Україні					1					4	120	40	16			24	80	3			
ВВ3.2.03	Фітоценологія					3					3	90	30	14			16	60			3	
ВВ3.2.04	Біологічні аспекти взаємодії живих організмів					3					4	120	40	16			24	80			3	
ВВ3.2.05	Основи океанології					3					3	90	30	14			16	60			3	
ВВ3.2.06	Молекулярна біологія					2					4	120	40	16			24	80		3		
4	**Практична підготовка**										**9**	**270**	**135**	**0**	**0**	**0**	**135**	**135**	**0**	**0**	**0**	**0**
ПП4.01	Виробнича (педагогічна) практика**	3									9	270	135				135	135				
5	**Атестація**										**9**	**270**	**135**				**135**	135				
	Разом										**90**	**2700**	**982**	**294**	**76**	**54**	**558**	**1718**	**17**	**18**	**17**	**0**
	Кількість екзаменів:		**10**																**3**	**3**	**4**	**0**
	Кількість заліків:				**12**														**4**	**4**	**4**	**0**
	Кількість курсових робіт					**0**													**0**	**0**	**0**	**0**

** виробнича практика зі спеціальності та спеціалізації

Навчальний план складено відповідно до освітньо-професійної програми підготовки магістра

Затверджено на засіданні Вченої ради природничо-географічного факультету протокол №10 від "22" 06 2017 р.

Завідувач випускової кафедри географії та методики її навчання _____ (Браславська О.В.)

Декан природничо-географічного факультету _____ (Миколайко В.П.)

Начальник навчально-методичного відділу _____ (Денисюк І.А.)

Відповідальний за стажування студентів
та педагогічну практику по університету _____ (Гнатюк О.В.)

"ПОГОДЖЕНО"
Голова навчально-методичної ради університету
_____

"ПОГОДЖЕНО"
Перший проректор
_____

18/19 16 с
19/20-16 с
26 с

Міністерство освіти і науки України
Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини

"ЗАТВЕРДЖЕНО"
НА ЗАСІДАННІ ВЧЕНОЇ РАДИ

Голова Вченої ради, ректор
проф. О.І. Безлюдний
"__" _____ 20__ р.
М.П.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки магістра
галузь знань 01 Освіта
спеціальність 014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)
спеціалізація хімія

Форма навчання: денна
Освітній ступінь: магістр
Термін навчання: 1 рік 4 місяців
На базі: освітнього ступеня бакалавр
освітньо-професійна програма
Академічна кваліфікація: Магістр
Професійна кваліфікація: Вчитель біології та основ здор
Вчитель хімії

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

курси	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																			С	С	С	К	К	В	В	В														С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2			В	В	В				Т/Р	Т/р	Т/р	Т/р	Т/р	С	С	С	А	А																																				

- теоретичне навчання, В - виробнича практика, Н - науково-дослідна практика, С - екзаменаційна сесія, А - атестація, К - канікули
Р - написання випускної кваліфікаційної роботи

II. Бюджет часу (в тижнях)

Курс	Теоретичне навчання в т.ч. підготовка ВКР	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка ВКР	Державна атестація
Разом	41	9	6	5	2
I	31	6	3		
II	10	3	3	5	2

III.ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кількість кредитів ECTS
Виробнича (педагогічна) практика	2,3	6	9

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семе
Випускна кваліфікаційна робота	3
Кваліфікаційний екзамен із спеціалізації	3

V. План теоретичних занять

	Назва дисципліни	Розподіл по семестрах: екзамени	заліки	курсові роботи	Кредити ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	аудиторних: Всього	у тому числі: Лекції	Практичні	Семінарські	Лабораторні	Самостійна робота	Розподіл по курсах і семестрах (годин на тиждень): 1 курс семестр 1	1 курс семестр 2	2 курс семестр 3
													число навчальних 17	17	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ															
I	**Цикл загальної підготовки**				**26**	**780**	**276**	**96**	**76**	**24**	**80**	**504**	**11**	**14**	**0**
1.1	**Гуманітарна підготовка**				**11**	**330**	**126**	**26**	**76**	**24**	**0**	**204**	**8**	**2**	**0**
ГП1.1.01	Філософія та соціологія освіти	1			3	90	28	14		14		62	3		
ГП1.1.02	Ділова іноземна мова	2			5	150	76		76			74	2	2	
ГП1.1.03	Академічна риторика			1	3	90	22	12		10		68	3		
1.2	**Фундаментальна підготовка**				**15**	**450**	**150**	**70**	**0**	**0**	**80**	**300**	**3**	**12**	**0**
ФП1.2.01	Флора вищих рослин	1			3	90	30	14			16	60	3		
ФП1.2.02	Алелопатія	2			3	90	30	14			16	60		3	
ФП1.2.03	Генетика людини	2			3	90	30	14			16	60		3	
ФП1.2.04	Орнітологія	2			3	90	30	14			16	60		3	
ФП1.2.05	Основи етології			2	3	90	30	14			16	60		3	
II	**Цикл професійної підготовки**				**24**	**720**	**216**	**106**	**0**	**30**	**80**	**504**	**6**	**11**	**8**
2.1	**Психолого-педагогічна підготовка**				**12**	**360**	**104**	**52**	**0**	**20**	**32**	**256**	**3**	**5**	**5**
ППП2.1.01	Педагогіка профільної школи	2			3	90	22	12		10		68		3	
ППП2.1.02	Психологія профільної школи			1	3	90	22	12		10		68	3		
ППП2.1.03	Основи здоров'язбереження			3	3	90	30	14			16	60			3
ППП2.1.04	Методика навчання біології в профільній школі	3			3	90	30	14			16	60		2	2
2.2	**Науково-предметна підготовка**				**12**	**360**	**112**	**54**	**0**	**10**	**48**	**248**	**3**	**6**	**3**
НПП2.2.01	Цивільний захист та охорона праці в галузі			2	3	90	22	12		10		68		3	
НПП2.2.02	Загальна паразитологія			2	3	90	30	14			16	60		3	

НПП2.2.03	Фенологія	1								3	90	30	14			16	60	3		
НПП2.2.04	Менеджмент природних ресурсів				3					3	90	30	14			16	60			3
	ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА																					
3	**Вибір дисциплін за блоками**									**22**	**660**	**220**	**92**	**0**	**0**	**128**	**440**	**8**	**0**	**14**
3.1	**Блок 1**									**22**	**660**	**220**	**92**	**0**	**0**	**128**	**440**	**8**	**0**	**14**
ВВС3.1.01	Хімія природних сполук				1					4	120	40	16			24	80	4		
ВВС3.1.02	Методика навчання хімії у профільній школі	3								4	120	40	16			24	80			4
ВВС3.1.03	Хімія комплексних сполук				3					4	120	40	16			24	80			4
ВВС3.1.04	Хімія і технологія очищення води				3					3	90	30	14			16	60			3
ВВС3.1.05	Токсикологічна хімія				3					3	90	30	14			16	60			3
ВВС3.1.06	Хімія колоїдно-дисперсних систем				1					4	120	40	16			24	80	4		
3.2	**Блок 2**									**22**	**660**	**220**	**92**	**0**	**0**	**128**	**440**	**8**	**0**	**14**
ВВС3.2.01	Кінетика хімічних процесів				1					4	120	40	16			24	80	4		
ВВС3.2.02	Основи хімічної безпеки	3								4	120	40	16			24	80			4
ВВС3.1.03	Хімія гетероциклічних сполук				3					4	120	40	16			24	80			4
ВВС3.2.04	Хімія перехідних елементів				3					3	90	30	14			16	60			3
ВВС3.2.05	Методологія хімії				3					3	90	30	14			16	60			3
ВВС3.2.06	Хімія невпорядкованих систем				1					4	120	40	16			24	80	4		
4	**Практична підготовка**									**18**	**540**	**540**	**0**	**0**	**0**	**540**	**0**	**0**	**0**	**0**
П4.01	Виробнича (педагогічна) практика **	3								**9**	**270**	**270**				**270**	**0**			
5	**Атестація**									**9**	**270**	**270**				**270**				
	Разом									**90**	**2700**	**1252**	**294**	**76**	**54**	**828**	**1448**	**25**	**25**	**22**
	Кількість екзаменів:		11															3	5	3
	Кількість заліків:				12													4	3	5
	Кількість курсових робіт					0												0	0	0

**виробнича практика зі спеціальності та спеціалізації

Навчальний план складено відповідно до освітньо-професійної програми підготовки магістра

Затверджено на засіданні Вченої ради природничо-географічного факультету/ протокол № 10 від "22" 06 2021 р.

Завідувач випускової кафедри біології та методики її навчання _____ (Красноштан І.В.)

Декан природничо-географічного факультету _____ (Миколайко В.П.)

Начальник навчально-методичного відділу _____ (Денисюк І.А.)

Відповідальний за стажування студентів
та педагогічну практику по університету _____ (Гнатюк О.В.)

"ПОГОДЖЕНО"
Голова навчально-методичної ради університету
_____

"ПОГОДЖЕНО"
Перший проректор
_____

Міністерство освіти і науки України
Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини

161н
18/19 – 261н
19/20 – 161н
261н

"ЗАТВЕРДЖЕНО"
НА ЗАСІДАННІ ВЧЕНОЇ РАДИ
Голова Вченої ради, ректор
проф. О.І. Безлюдний
"28" 08 2017 р.
М.П.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки магістра
галузь знань 01 Освіта
спеціальність 014.05 Середня освіта. Біологія

Форма навчання: денна
Освітній ступінь: магістр
Термін навчання: 1 рік 9 місяців
На базі: освітнього ступеня бакалавр
освітньо-професійна програма
Академічна кваліфікація: Магістр освіти
Професійна кваліфікація: Вчитель біології

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО 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																		С	С	С	К	К															Н	Н	Н	Н	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2			В	В	В													С	С	С	К	К	В	В	В						гр	гр	гр	гр	гр	С	С	А	А	А												

II. Бюджет часу (в тижнях)

Курс	Теоретичне навчання в т.ч. підготовка ВКР	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка ВКР	Державна атестація	Канікули
Разом	55	10	10	9	3	13
I	32	5	4			11
II	23	5	6	9	3	2

□ - теоретичне навчання, В - виробнича практика, Н - науково-дослідна практика, С - екзаменаційна сесія, А - атестація, К - канікули
Р - написання випускної кваліфікаційної роботи

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кількість кредитів ECTS
Навчальна			
Навчальна практика з біології	2	4	6
Виробнича			
Виробнича (педагогічна) практика	3,4	6	9

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Випускна кваліфікаційна робота	4

V. План теоретичних занять

	Назва дисципліни	Розподіл по семестрах			Кредити ECTS	Кількість годин								Розподіл по курсах і семестрах (годин на тиждень)			
							аудиторних							1 курс		2 курс	
								у тому числі						семестр			
		екзамен	заліки	курсові роботи		Загальний обсяг	Всього	Лекції	Практичні	Семінарські	Лабораторні	Самостійна робота		1	2	3	4
														число навчальних тижнів			
														17	14	14	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	16	17
	ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ																
I	**Цикл загальної підготовки**				**26**	**780**	**276**	**96**	**76**	**24**	**80**	**504**		**13**	**4**	**2**	**0**
1.1	**Професійно-орієнтована гуманітарна підготовка**				**11**	**330**	**126**	**26**	**76**	**24**	**0**	**204**		**5**	**2**	**0**	**0**
ГП1.1.01	Філософія та соціологія освіти	1			3	90	28	14		14		62		2			
ГП1.1.02	Ділова іноземна мова	2			5	150	76		76			74		2	2		
ГП1.1.03	Академічна риторика			1	3	90	22	12		10		68		1			
1.2	**Фундаментальна підготовка**				**15**	**450**	**150**	**70**	**0**	**0**	**80**	**300**		**8**	**2**	**2**	**0**
ФП1.2.01	Ботаніка	1			3	90	30	14			16	60		3			
ФП1.2.02	Зоологія	1			3	90	30	14			16	60		3			
ФП1.2.03	Анатомія людини	2			3	90	30	14			16	60			2		
ФП1.2.04	Генетика з основами селекції	3			3	90	30	14			16	60				2	
ФП1.2.05	Грунтознавство	1			3	90	30	14			16	60		2			
II	**Цикл професійної підготовки**				**37**	**390**	**124**	**56**	**0**	**20**	**48**	**714**		**1**	**4**	**2**	**0**
2.1	**Психолого-педагогічна підготовка**				**13**	**390**	**124**	**56**	**0**	**20**	**48**	**266**		**1**	**4**	**2**	**0**
ППП2.1.01	Педагогіка профільної школи	2			3	90	22	12		10		68			1		
ППП2.1.02	Психологія профільної школи			1	3	90	22	12		10		68		1			
ППП2.1.03	Методика навчання біології та природознавства	2			4	120	50	18			32	70			3		
ППП2.1.04	Методика навчання біології у профільній школі	3			3	90	30	14			16	60				2	
2.2	**Науково-предметна підготовка**				**24**	**720**	**292**	**122**	**0**	**10**	**160**	**428**		**2**	**1**	**9**	**4**
НПП2.2.01	Цивільний захист та охорона праці в галузі			2	3	90	22	12		10		68			1		
НПП2.2.02	Мікробіологія з основами вірусології та імунології	4			3	90	40	16			24	50					2
НПП2.2.03	Фізіологія рослин	3			3	90	40	16			24	50				3	
НПП2.2.04	Генетика людини	4			3	90	40	16			24	50					2
НПП2.2.05	Аделопатія	3			3	90	40	16			24	50				2	
НПП2.2.06	Гістологія з основами цитології та ембріології			1	3	90	40	16			24	50		2			
НПП2.2.07	Фізіологія людини і тварин	3			3	90	40	16			24	50				2	
НПП2.2.08	Вікова фізіологія та шкільна гігієна			3	3	90	30	14			16	60				2	
	ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА																
3	**Вибір дисциплін за блоками**				**30**	**900**	**410**	**162**	**0**	**0**	**248**	**700**		**2**	**4**	**4**	**10**
3.1	**Блок 1**				**30**	**900**	**410**	**162**	**0**	**0**	**248**	**700**		**2**	**4**	**4**	**10**
ВВС3.1.01	Флора вищих водних рослин			4	3	90	40	16			24	50					2
ВВС3.1.02	Основи сільського господарства	4			3	90	50	18			32	100					2
ВВС3.1.03	Мікологія			2	3	90	40	16			24	50			2		

ВВС3.1.04	Основи філогенії рослин і тварин					4					3	90	40	16			24	50				2
ВВС3.1.05	Біотехнологія та генна інженерія					1					3	90	40	16			24	50	2			
ВВС3.1.06	Еволюціне вчення					3					3	90	40	16			24	80			2	
ВВС3.1.07	Основи етології					2					3	90	40	16			24	80		2		
ВВС3.1.08	Орнітологія					4					3	90	40	16			24	80				2
ВВС3.1.09	Історія біології					3					3	90	40	16			24	80			2	
ВВС3.1.10	Загальна паразитологія					4					3	90	40	16			24	80				2
3.2	**Блок 2**										30	900	410	162	0	0	248	700	4	4	4	8
ВВС3.2.01	Цитоембріологія	1									3	90	40	16			24	50	2			
ВВС3.2.02	Біоенергетика	4									3	90	50	18			32	100				2
ВВС3.2.03	Молекулярна генетика					2					3	90	40	16			24	50		2		
ВВС3.2.04	Біосферологія					4					3	90	40	16			24	50				2
ВВС3.2.05	Живлення та продуктивність рослин					1					3	90	40	16			24	50	2			
ВВС3.2.06	Екологічна фізіологія і біохімія					3					3	90	40	16			24	80			2	
ВВС3.2.07	Біоіндикація					2					3	90	40	16			24	80		2		
ВВС3.2.08	Популяційна біологія					4					3	90	40	16			24	80				2
ВВС3.2.09	Біоіндикація та біотестування					3					3	90	40	16			24	80			2	
ВВС3.2.10	Проблеми урбозоології	4									3	90	40	16			24	80				2
4	**Практична підготовка**										15	450	225	0	0	0	225	225	0	0	0	0
П4.01	Навчальна практика з біології					2					6	180	90				90	90				
П4.02	Виробнича (педагогічна) практика	4									9	270	135				135	135				
5	**Атестація**										12	360						360				
	Разом										120	3600	1035	314	76	44	601	2565	16	12	8	10
	Кількість екзаменів:		17																4	4	5	4
	Кількість заліків:					15													4	4	3	4
	Кількість курсових робіт							0											0	0	0	0

Навчальний план складено відповідно до освітньо-професійної програми підготовки магістра
Затверджено на засіданні Вченої ради природничо-географічного факультету протокол № 10 від "23" 06 2017 р.
Завідувач кафедри _____ (Красноштан І.В.)
Декан природничо-географічного факультету _____ (Миколайко В.П.)
Начальник навчально-методичного відділу _____ (Барвінок М.В.)
Відповідальний за стажування студентів
та педагогічну практику по університету _____ (Гнатюк О.В.)

"ПОГОДЖЕНО"
Голова навчально-методичної ради університету
_____

"ПОГОДЖЕНО"
Перший проректор
_____

18/19 1640
19/20
2640

Міністерство освіти і науки України
Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини

"ЗАТВЕРДЖЕНО"
НА ЗАСІДАННІ ВЧЕНОЇ РАДИ
29.08.2017
Голова Вченої ради, ректор
проф. О.І. Безлюдний
"_____" _____ 20___ р.
М.П.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки магістра
галузь знань 01 Освіта
спеціальність 014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)
спеціалізація психологія

Форма навчання: денна
Освітній ступінь: магістр
Термін навчання: 1 рік 4 місяців
На базі: освітнього ступеня бакалавр
освітньо-професійна програма
Академічна кваліфікація: Магістр
Професійна кваліфікація: Вчитель біології та основ здоров
Практичний психолог у закладах освіти

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

курси	вересень					жовтень				листопад				грудень					січень				лютий				березень					квітень				травень				червень					липень				серпень			
1	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																			С	С	С	К	К	В	В	В														С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2			В	В	В				т/р	т/р	т/р	т/р	т/р	С	С	С	А	А																																

II. Бюджет часу (в тижнях)

Курс	Теоретичне навчання в т.ч. підготовка ВКР	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка ВКР	Державна атестація	Канікули
Разом	41	9	6	5	2	12
I	31	6	3			12
II	10	3	3	5	2	

☐ - теоретичне навчання, В - виробнича практика, Н - науково-дослідна практика, С - екзаменаційна сесія, А - атестація, К - канікули
Р - написання випукної кваліфікаційної роботи

III.ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кількість кредитів ECTS
Виробнича (педагогічна) практика	2,3	6	9

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семест
Випускна кваліфікаційна робота	3
Кваліфікаційний екзамен з другої предметної спеціалізації	3

V. План теоретичних занять

	Назва дисципліни	Розподіл по семестрах: екзамени	заліки	курсові роботи	Кредити ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	аудиторних: Всього	у тому числі: Лекції	Практичні	Семінарські	Лабораторні	Самостійна робота	Розподіл по курсах і семестрах (годин на 1 курс, семестр 1, число навчальних 17)	1 курс, семестр 2, число навчальних 17	2 курс, семестр 3, число навчальних 14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ														
I	**Цикл загальної підготовки**				**26**	**780**	**276**	**96**	**76**	**24**	**80**	**504**	**11**	**14**	**0**
1.1	**Гуманітарна підготовка**				**11**	**330**	**126**	**26**	**76**	**24**	**0**	**204**	**8**	**2**	**0**
ГП1.1.01	Філософія та соціологія освіти	1			3	90	28	14		14		62	3		
ГП1.1.02	Ділова іноземна мова	2			5	150	76		76			74	2	2	
ГП1.1.03	Академічна риторика		1		3	90	22	12		10		68	3		
1.2	**Фундаментальна підготовка**				**15**	**450**	**150**	**70**	**0**	**0**	**80**	**300**	**3**	**12**	**0**
ФП1.2.01	Флора вищих рослин	1			3	90	30	14			16	60	3		
ФП1.2.02	Алелопатія	2			3	90	30	14			16	60		3	
ФП1.2.03	Генетика людини	2			3	90	30	14			16	60		3	
ФП1.2.04	Орнітологія	2			3	90	30	14			16	60		3	
ФП1.2.05	Основи етології		2		3	90	30	14			16	60		3	
II	**Цикл професійної підготовки**				**24**	**720**	**216**	**106**	**0**	**30**	**80**	**504**	**6**	**11**	**8**
2.1	**Психолого-педагогічна підготовка**				**12**	**360**	**104**	**52**	**0**	**20**	**32**	**256**	**3**	**5**	**5**
ППП2.1.01	Педагогіка профільної школи	2			3	90	22	12		10		68		3	
ППП2.1.02	Психологія профільної школи		1		3	90	22	12		10		68	3		
ППП2.1.03	Основи здоров'язбереження		3		3	90	30	14			16	60			3
ППП2.1.04	Методика навчання біології в профільній школі	3			3	90	30	14			16	60		[illegible]	2
2.2	**Науково-предметна підготовка**				**12**	**360**	**112**	**54**	**0**	**10**	**48**	**248**	**3**	**6**	**3**
НПП2.2.01	Цивільний захист та охорона праці в галузі		2		3	90	22	12		10		68		3	
НПП2.2.02	Загальна паразитологія		2		3	90	30	14			16	60		3	

НПП2.2.03	Фенологія	1									3	90	30	14			16	60	3		
НПП2.2.04	Менеджмент природних ресурсів					3					3	90	30	14			16	60			3
ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА																						
3	**Вибір дисциплін за блоками**										**22**	**660**	**220**	**92**	**0**	**0**	**128**	**440**	**8**	**0**	**14**
3.1	**Блок 1**										**22**	**660**	**220**	**92**	**0**	**0**	**128**	**440**	**8**	**0**	**14**
ВВС3.1.01	Психологія впливу					1					4	120	40	16			24	80	4		
ВВС3.1.02	Психологія управління та конфліктологія	3									4	120	40	16			24	80			4
ВВС3.1.03	Психодрама					3					4	120	40	16			24	80			4
ВВС3.1.04	Психологія вищої школи					3					3	90	30	14			16	60			3
ВВС3.1.05	Психологія статті					3					3	90	30	14			16	60			3
ВВС3.1.06	Організація і методика соціально-психологічного тренінгу					1					4	120	40	16			24	80	4		
3.2	**Блок 2**										**22**	**660**	**220**	**92**	**0**	**0**	**128**	**440**	**8**	**0**	**14**
ВВС3.2.01	Психологія управління					1					4	120	40	16			24	80	4		
ВВС3.2.02	Психологія конфлікту	3									4	120	40	16			24	80			4
ВВС3.1.03	Особистість в екстеальних умовах					3					4	120	40	16			24	80			4
ВВС3.2.04	Професійна психологія					3					3	90	30	14			16	60			3
ВВС3.2.05	Гендерна психологія					3					3	90	30	14			16	60			3
ВВС3.2.06	Основи психотренінгу					1					4	120	40	16			24	80	4		
4	**Практична підготовка**										**18**	**540**	**540**	**0**	**0**	**0**	**540**	**0**	**0**	**0**	**0**
П4.01	Виробнича (педагогічна) практика **	3									**9**	**270**	**270**				**270**	**0**			
5	**Атестація**										**9**	**270**	**270**				**270**				
	Разом										**90**	**2700**	**1252**	**294**	**76**	**54**	**828**	**1448**	**25**	**25**	**22**
	Кількість екзаменів:		**11**																**3**	**5**	**3**
	Кількість заліків:					**12**													**4**	**3**	**5**
	Кількість курсових робіт						**0**												**0**	**0**	**0**

**виробнича практика зі спеціальності та спеціалізації

Навчальний план складено відповідно до освітньо-професійної програми підготовки магістра

Затверджено на засіданні Вченої ради природничо-географічного факультету протокол № 10 від 22" 06 " 2017 р.

Завідувач випускової кафедри біології та методики її навчання _____ (Красноштан І.В.)

Декан природничо-географічного факультету _____(Миколайко В.П.)

Начальник навчально-методичного відділу _____ (Денисюк І.А.)

Відповідальний за стажування студентів
та педагогічну практику по університету_____(Гнатюк О.В.)

"ПОГОДЖЕНО"
Голова навчально-методичної ради університету
_____

"ПОГОДЖЕНО"
Перший проректор
_____

Міністерство освіти і науки України
Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини

19/20 1630
2630
2650

"ЗАТВЕРДЖЕНО"
НА ЗАСІДАННІ ВЧЕНОЇ РАДИ

Голова вченої ради, ректор проф. О.І. Бездольний

"30" 08 2018 р.

М.П.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки магістра
галузь знань 01 Освіта/ Педагогіка
спеціальність 014.06 Середня освіта (Хімія)

Форма навчання: денна
Освітній ступінь: магістр
Термін навчання: 1 рік 4 місяці
На базі: освітнього ступеня "Бакалавр":
освітньо-кваліфікаційного рівня "Спеціаліст"
Академічна кваліфікація: Магістр освіти
Професійна кваліфікація: Вчитель хімії

Освітньо-професійна програма
Середня освіта (Хімія)

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

курси	перелень	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					С С С В К	К К К				С С С К К	К К К К	К К К К
II	В В Б	Р Р Р Р Р	С С А А									

II. Бюджет часу (в тижнях)

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка випускної кваліфікаційної роботи	Атестація	Канікули	Всього
I	31	6	3			12	52
II	10	3	3	5	2		23
Разом	41	9	6	5	2	12	75

☐ - теоретичне навчання, В - виробнича практика, Н - навчальна практика, С - екзаменаційна сесія, А - атестація, К - канікули, Р-написання випускної кваліфікаційної роботи

III.ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кількість кредитів ECTS
Виробнича (педагогічна) практика	2,3	6	9

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	3

V. План теоретичних занять

	Назва дисципліни	Розподіл по семестрах: екзамени	заліки	курсові роботи	Кредити ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	аудиторних	у тому числі: Лекції	Практичні	Семінарські	Лабораторні	Самостійна робота	Розподіл по курсах і семестрах (години на тиждень): 1 курс семестр 1	2	2 курс семестр 3	4
													число навчальних тижнів: 17	13	10	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
	ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ															
I	**Цикл загальної підготовки**				**23**	**690**	**246**	**82**	**76**	**24**	**64**	**444**	**10**	**6**	**0**	
1.1	**Гуманітарна підготовка**				**11**	**330**	**126**	**26**	**76**	**24**		**204**	**6,0**	**2,0**	**0,0**	
ГПІ.1.01	Філософія та соціологія освіти	1			3	90	28	14		14		62	2,0			
ГПІ.1.02	Ділова іноземна мова	2			5	150	76		76			74	3,0	2,0		
ГПІ.1.03	Академічна риторика			1	3	90	22	12		10		68	1,0			
1.2	**Фундаментальна підготовка**				**12**	**360**	**120**	**56**			**64**	**240**	**4,0**	**4,0**	**0,0**	
ФПІ.2.01	Хімія природних сполук	2			3	90	30	14			16	60		2,0		
ФПІ.2.02	Хімія гетероциклічних сполук	1			3	90	30	14			16	60	2,0			
ФПІ.2.03	Хімія комплексних сполук	2			3	90	30	14			16	60		2,0		
ФПІ.2.04	Хімія колоїдно-дисперсних систем	1			3	90	30	14			16	60	2,0			
II	**Цикл професійної підготовки**				**26**	**780**	**262**	**124**		**30**	**108**	**518**	**5,0**	**6,0**	**6,0**	
2.1	**Психолого-педагогічна підготовка**				**11**	**330**	**120**	**56**		**20**	**44**	**210**	**1,0**	**3,0**	**4,0**	
ППІП2.1.01	Педагогіка профільної школи	2			3	90	22	12		10		68		1,0		
ППІП2.1.02	Психологія профільної школи			1	3	90	22	12		10		68	1,0			
ППІП2.1.03	Методика навчання хімії у профільній школі	3			5	150	76	32			44	74		2,0	4,0	
2.2	**Науково-предметна підготовка**				**15**	**450**	**142**	**68**		**10**	**64**	**308**	**4,0**	**3,0**	**2,0**	
ППІП2.2.01	Цивільний захист та охорона праці в галузі			2	3	90	22	12		10		68		1,0		
ППІП2.2.02	Основи хімічної безпеки			2	3	90	30	14			16	60		2,0		
ППІП2.2.03	Кінетика та адсорбція	1			3	90	30	14			16	60	2,0			
ППІП2.2.04	Хімія і технологія очищення води			1	3	90	30	14			16	60	2,0			
ППІП2.2.05	Токсикологічна хімія			3	3	90	30	14			16	60			2,0	
	ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА															
3	**Дисципліни вільного вибору студента**				**23**	**690**	**286**	**122**			**164**	**404**				
3.1	**Блок 1**				**23**	**690**	**286**	**122**			**164**	**404**	**0,0**	**6,0**	**12,0**	
ВІС3.1.01	Флора вищих рослин			2	4	120	40	16			24	80		2,0		
ВІС3.1.02	Методика навчання біології в профільній школ	3			6	180	90	42			48	90		2,0	3,0	
ВІС3.1.03	Аделопатія			3	5	150	76	32			44	74		2,0	3,0	
ВІС3.1.04	Генетика людини			3	4	120	40	16			24	80			3,0	
ВІС3.1.05	Орнітологія			3	4	120	40	16			24	80			3,0	
3.2	**Блок 2**				**23**	**690**	**286**	**122**			**164**	**404**	**0,0**	**6,0**	**12,0**	
ВІС3.2.01	Інформаційна безпека			2	4	120	40	16			24	80		2,0		
ВІС3.2.02	Методика навчання інформатики у профільній школі	3			6	180	90	42			48	90		2,0	3,0	
ВІС3.2.03	Мови програмування			3	5	150	76	32			44	74		2,0	3,0	
ВІС3.2.04	Вибрані питання комп'ютерної інженерії			3	4	120	40	16			24	80			3,0	
ВІС3.2.05	Комп'ютерні мережі. Інтернет та мультимедійні технології			3	4	120	40	16			24	80			3,0	
4	**Практична підготовка**				**9**	**270**						**270**				
П4.01	Виробнича (педагогічна) практика	3			9	270						270				
5	**Атестація (в т.ч. підготовка випускної кваліфікаційної роботи)**				9	270						270				
	Разом				**90**	**2700**	**794**	**328**	**76**	**54**	**336**	**1906**	**15,0**	**18,0**	**18,0**	
	Кількість екзаменів:	11											4	4	3	
	Кількість заліків:		10										3	3	4	

Навчальний план складено відповідно до освітньо-професійної програми Середня освіта (Хімія)

Затверджено на засіданні Вченої ради природничо-географічного факультету, протокол № 1 від "29" 08 2018 р.

Завідувач кафедри хімії, екології та методики її навчання _____ (Совгіра С.В.)

Декан природничо-географічного факультету _____ (Миколайко В.П.)

Начальник навчально-методичного відділу _____ (Денисюк І.А.)

Відповідальний за стажування студентів та педагогічну практику _____ (Гнатюк О.В.)

"ПОГОДЖЕНО"
Голова навчально-методичної ради університету _____

"ПОГОДЖЕНО"
Перший проректор _____