ЗАТВЕРДЖЕНО
протокол засідання
вченої ради
27 " 04 2020 року № 3

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний університет "Чернігівська політехніка"

ПОГОДЖУЮ
Ректор _____ С.М. Шкарлет
" 04 " 2020 року
м.п.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки магістра
(назва ступеню вищої освіти)

галузь знань 05 Соціальні та поведінкові науки
(шифр і назва галузі)

спеціальність 051 Економіка
(шифр і назва спеціальності)

освітня програма Економіка довкілля і природних ресурсів
(освітньо-професійна, освітньо-наукова) (назва освітньої програми)

форма навчання денна
(очна (денна, вечірня), заочна)

Кваліфікація освітня Магістр промислової екології
(назва)

Строк навчання 1 рік 4 місяці
(роки і місяці)

на основі бакалавр
(зазначається освітній рівень або ступень вищої освіти)

І. 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	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					1	2	3	4	5	6	7	8	9
I																	ЗТ	К	Е	Е	Е	К	К																	ЗТ	Е	Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	П	П	П	П	П	П	П	П	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	А																																			

ПОЗНАЧЕННЯ:
- Теоретичне навчання
- ЗТ - Заліковий тиждень
- П - Практика
- ПА - Підготовка до атестації
- Е - Екзаменаційна сесія
- К - Канікули
- А - Атестація

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Залікові тижні	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка до атестації	Атестація	Канікули	Усього
I	32	2	6				12	**52**
II				8	8	1		17
Разом	**32**	**2**	**6**	**8**	**8**	**1**	**12**	**69**

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити
Переддипломна практика	3	8	12

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації (атестаційний іспит, кваліфікаційна робота, єдиний державний кваліфікаційний іспит)	Семестр
Кваліфікаційна робота	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ, АТЕСТАЦІЇ	Розподіл за семестрами: екзамени	заліки	курсові: проекти	курсові: роботи	розрахунково-графічні, розрахункові роботи	контрольні роботи, реферати	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин: загальний обсяг годин з дисципліни	аудиторних: всього	у тому числі: лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота	Розподіл часу в годинах та кредитах за курсами і семестрами: I курс, семестри 1: годин: лекції	практичні семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	2: годин: лекції	практичні семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	II курс, 3: годин: лекції	практичні семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС
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
5.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																													
5.1.1. БЛОК ОБОВ'ЯЗКОВИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН																													
ОК 1.	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		2					**4**	*120*	40		40		80		20		40	**2**		20		40	**2**					
ОК 2.	Цивільний захист та охорона праці в галузі		1					**3**	*90*	30	14	16		60	14	16		60	**3**										
ОК 3.	Методологія наукових досліджень	**1**						**5**	*150*	40	20	20		110	20	20		110	**5**										
ОК 4.	Економіко-корпоративні системи підприємства		1			*1*		**4**	*120*	40	20	20		80	20	20		80	**4**										
	Усього з обов'язкових дисциплін	1	3			*1*		**16**	*480*	150	54	96		330	54	76		290	**14**		20		40	**2**					
5.1.2. БЛОК НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ																													
ВБ 1.1.	Управління і поводження з відходами	**2**				*2*		**5**	*150*	40	20	20		110						20	20		110	**5**					
ВБ 1.2.	Екологічний менеджмент																												
ВБ 2.1.	Ресурсозбереження		2			*2*		**5**	*150*	50	26	24		100						26	24		100	**5**					
ВБ 2.2.	Теорія сталого розвитку																												
	Усього з дисциплін за вільним вибором здобувача вищої освіти	1	1			2		**10**	*300*	90	46	44		210						46	44		210	**10**					
	Усього з дисциплін загальної підготовки	2	4			3		**26**	*780*	**240**	**100**	**140**		**540**	**54**	**76**		**290**	**14**	**46**	**64**		**250**	**12**					
5.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																													
5.2.1. БЛОК ОБОВ'ЯЗКОВИХ ДИСЦИПЛІН																													
ОК 5.	Організаційно-економічний механізм екологізації	**1**				*1*		**5**	*150*	40	20	20		110	20	20		110	**5**										
ОК 6.	Економіка довкілля і природних ресурсів	**2**	1		**1**	*2*		**9**	*270*	80	38	42		190	24	26		100	**5**	14	16		90	**4**					
ОК 7.	Моніторинг еколого-економічних систем	**1**				*1*		**6**	*180*	50	24	26		130	24	26		130	**6**										
	Усього з обов'язкових дисциплін	3	1		1	*3*		**20**	*600*	170	82	88		430	68	72		340	**16**	14	16		90	**4**					
5.2.2. БЛОК НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ																													
ВБ 3.1.	Еколого-економічний аналіз інвестиційних проектів		2			*2*		**4**	*120*	40	20	20		80						20	20		80	**4**					
ВБ 3.2.	Економіка землекористування																												
ВБ 4.1.	Чисте виробництво	**2**				*2*		**5**	*150*	40	20		20	110						20		20	110	**5**					
ВБ 4.2.	Тренінг-курс "Розробка екологічного паспорту території"																												
ВБ 5.1.	Екологія міських поселень	**2**				*2*		**5**	*150*	40	20	20		110						20	20		110	**5**					
ВБ 5.2.	Тренінг-курс "Оцінка екологічних наслідків"																												

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ, АТЕСТАЦІЇ	Розподіл за семестрами: екзамени	заліки	курсові: проекти	роботи	розрахунково-графічні, розрахункові роботи	контрольні роботи, реферати	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин: загальний обсяг годин з дисципліни	аудиторних: всього	у тому числі: лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота
	Усього з дисциплін за вільним вибором здобувача вищої освіти	2	1			*3*		**14**	*420*	120	60	40	20	300
	Усього з дисциплін професійної підготовки	5	2		1	6		**34**	*1020*	**290**	**142**	**128**	**20**	**730**
	5.3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА													
ОК 8.	Переддипломна практика		3					**15**	*450*					450
	Усього на практичну підготовку		1					**15**	*450*					450
	5.4. ПІДГОТОВКА ДО АТЕСТАЦІЇ													
ОК 9.	Підготовка випускної кваліфікаційної роботи							**15**	*450*					450
	Усього на підготовку до атестації							**15**	*450*					450
	Загальна кількість	**7**	**7**		**1**	*9*		**90**	*2700*	**530**	**242**	**268**	**20**	**2170**

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ, АТЕСТАЦІЇ	Розподіл часу в годинах та кредитах за курсами і семестрами: I курс, семестри 1: лекції	практичні семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	I курс, семестри 2: лекції	практичні семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	II курс, семестри 3: лекції	практичні семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	Всього
	Усього з дисциплін за вільним вибором здобувача вищої освіти						60	40	20	300	**14**						
	Усього з дисциплін професійної підготовки	**68**	**72**		**340**	**16**	**74**	**56**	**20**	**390**	**18**						
	5.3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																
ОК 8.	Переддипломна практика														450	**15**	
	Усього на практичну підготовку														450	**15**	
	5.4. ПІДГОТОВКА ДО АТЕСТАЦІЇ																
ОК 9.	Підготовка випускної кваліфікаційної роботи														450	**15**	
	Усього на підготовку до атестації														450	**15**	
	Загальна кількість	**122**	**148**		**630**	**30**	**120**	**120**	**20**	**640**	**30**				**900**	**30**	

	I курс	II курс	Всього
Кількість аудиторних годин за семестр	270	260	530
Кількість екзаменів	**3**	**4**	**7**
Кількість заліків	3	3	1 — **7**
Кількість курсових проектів			
Кількість курсових робіт	**1**		**1**
Кількість розрахунково-графічних, розрахункових робіт	*3*	*6*	**9**
Кількістьконтрольних робіт, рефератів			
Семестр	*1*	*2*	*3*

Перший проректор 27.04.2020 О.О.Новомлинець
(дата, підпис, прізвище та ініціали)

Директор ННІ економіки 27.04.2020 А.О. Пінчук
(дата, підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач випускової кафедри Ж.В. Дерій
(дата, підпис, прізвище та ініціали)