

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 19 Архітектура та будівництво ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 192 Будівництво та цивільна інженерія

факультет: Будівництва
рік прийому 2021

2021-2022 навчальний рік
1-й курс (гр. 192М-21-1 ФБ)
Освітньо-професійна програма: "Будівництво та цивільна інженерія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		1-й курс(магістр), годин на тиждень											
			години	кредити	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				всього	частка	1 -й семестр				2 -й семестр								
								загальний	річний	загальні	річні			Розом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Контрольні заходи	1 чверть,тижн.		2 чверть,тижн.		3 чверть,тижн.		4 чверть,тижн.	
			6	1	5	1	8	1	9	1	6	1	2	2	2	2	2	2								
			Лекції	Лабораторні	Практ./семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ./семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ./семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ./семін	Контр.заходи								

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	180	6	6	4	2	64	56	0	0	56	8	116	0.64			2	2							2	2
Разом:			180	180	6	6			64	56	0	0	56	8	116													

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Інформаційне моделювання будівельного об'єкту (ВІМ)	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	150	150	5	5	4		76	68		68	8	74	0.49												4	4	4	4
2	Технічна експертиза	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4	2		39	33	22		11	6	81	0.68	2		1	3	2		1	3						
3	Методи підсилення будівельних конструкцій і фундаментів	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4		2	39	33	22		11	6	81	0.68	2		1	3	2		1	3						
4	Експлуатація, утримання та контроль якості зведення об'єктів будівництва	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4		2	39	33	22		11	6	81	0.68	2		1	3	2		1	3						
5	Математичне моделювання систем і процесів	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	60	60	2	2		2	26	22		22	4	34	0.57			2	2			2	2							
6	Математичне моделювання систем і процесів	Вищої математики	60	60	2	2		2	26	22	22		4	34	0.57	2		2	2			2	2							
7	Управління науковими проектами	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	150	150	5	5	2		52	44	22		22	8	98	0.65	2		2	4	2		2	4						
Разом:			780	780	26	26			297	255	110	68	77	42	483															

1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

1	Обстеження та випробування будівельних конструкцій	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4		2	39	33	22		11	6	81	0.68	2		1	3	2		1	3					
Разом:			120	120	4	4			39	33	22	0	11	6	81														

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	Дисципліна 1		120	120	4	4		4																					
Разом:			120	120	4	4			0	0	0	0	0	0	0														

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 2		120	120	4	4		4																					
2	Дисципліна 3		120	120	4	4		4																					
3	Дисципліна 4		120	120	4	4		4																					
4	Дисципліна 5		120	120	4	4		4																					
5	Дисципліна 6		120	120	4	4		4																					
Разом:			600	600	20	20			0	0	0	0	0	0	0														
Всього:			1800	1800	60	60			400	344	132	68	144	56	680			22		22		6					6		

Годин на тиждень

Екзаменів 2
Заліків 5

Екзаменів 2
Заліків 6

Декан факультету Будівництва

Зав.кафедри Будівництва, геотехніки і геомеханіки

О.В. Скобенко

С.М. Гапєєв

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 19 Архітектура та будівництво ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 192 Будівництво та цивільна інженерія

факультет: Будівництва
рік прийому 2021

2022-2023 навчальний рік 2-й курс (гр. 192м-21-1 ФБ)
Освітньо-професійна програма : "Будівництво та цивільна інженерія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження						Самост. робота		2-й курс(маг.)																					
			години		кредити			Всього	Навчальні заняття				всього	частка	3 -й семестр			4 -й семестр																			
			загальний	річний	загальні	річні			Екзамени	Заліки	Разом	лекції			лабораторні	практичні/семінарні	Контрольні заходи	5 чверть,тижн.		6 чверть,тижн.		7 чверть,тижн.															
																		4	0	0	0	0	0														

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Виробнича практика	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	240	240	8	8	5								240	1																					
2	Передатестаційна практика	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4	5								120	1																					
3	Виконання кваліфікаційної роботи	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	525	525	17.5	17.5									525	1																					
4	Виконання кваліфікаційної роботи	Охорони праці та цивільної безпеки	15	15	0.5	0.5									15	1																					
Разом :			900	30	30					0	0	0	0	0	900		Годин на тиждень									0	0	0									
Всього :			900	30					0	0	0	0	0	0	900		0									0	0	0									

Екзаменів 0

Заліків 2

Декан факультету Будівництва


О.В. Скобенко

Зав.кафедри Будівництва, геотехніки і геомеханіки


С.М. Гапєєв

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 4 від 29.06.21

Ректор НТУ "ДП"

О.О. Азюковський

Наказ № 1389 від 29.06.21

Галузь знань - 19 Архітектура та будівництво
 Спеціальність - 192 Будівництво та цивільна інженерія
 Освітньо-професійна програма - Будівництво та цивільна інженерія
 Рівень вищої освіти - 2-й
 Ступінь - магістр

Факультет (інститут) - Будівництва
 Форма навчання - заочна
 Випускова кафедра - Будівництва, геотехніки і геомеханіки
 Термін навчання - 1 рік 4 місяці
 Кваліфікація - магістр з будівництва та цивільної інженерії;

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ

2021-2023 навчальні роки

Семестр	1																									2																											
	I												II													IV																											
	вересень				жовтень				листопад				грудень				січень					лютий				березень				квітень				травень				червень				липень				серпень							
Місяць	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	
Тиждень	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	
Числа	1	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22					
	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22						
Курс 1м	ст	ст	ус	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	с	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст		
Курс 2м	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Вид діяльності магістра	Тижнів
СТ - сам. теорет. навчання	34
ПЕ - підготовка до атестац. екс.	
С - сесія	6
УС - установча сесія	1
П - практика магістрів	4
ПА - передатестаційна практика	2
КР - виконання кваліфікаційної роботи	15
А - захист кваліфікаційної роботи	2
К - канікули	

Всього 47 15
 47 17

Час на засвоєння для магістрів 2700 год. 90 кред. ЕКТС

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор

НТУ "ДП"

А.В. Павличенко

"23" 06 2021

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"

Заболотна Ю.О.

"23" 06 2021

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 19 Архітектура та будівництво ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 192 Будівництво та цивільна інженерія

Заочна форма навчання
рік прийому 2021

2021-2022 навчальний рік

1-й курс (гр. 192м-21з-1 ФБ)

Освітньо-професійна програма : "Будівництво та цивільна інженерія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження			Самост. робота		1-й курс(магістр)						
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	1-й семестр			2-й семестр		
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лаб.-практичні			лекції	лаб.-практичні	Всього	лекції	лаб.-практичні	Всього
							Всього	Разом	лекції				лаб.-практичні	лекції						

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	180	6	6	4	2	12	12	12	12	168	0.93	6	6	6	6
Разом :			180	180	6	6			12	12	0	12	168					

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Інформаційне моделювання будівельного об'єкту (BIM)	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	150	150	5	5	4		14	14		14	136	0.91				14	14
2	Технічна експертиза	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4	2		10	10	6	4	110	0.92	6	4	10		
3	Методи підсилення будівельних конструкцій і фундаментів	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4		2	10	10	6	4	110	0.92	6	4	10		
4	Експлуатація, утримання та контроль якості зведення об'єктів будівництва	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4		2	10	10	6	4	110	0.92	6	4	10		
5	Управління науковими проектами	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	150	150	5	5	2		14	14	8	6	136	0.91	8	6	14		
6	Математичне моделювання систем і процесів	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	60	60	2	2		2	6	6		6	54	0.9	6	6			
7	Математичне моделювання систем і процесів	Вищої математики	60	60	2	2		2	6	6	6	6	54	0.9	6		6		
Разом :			780	780	26	26			70	70	32	38	710						

1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

1	Обстеження та випробування будівельних конструкцій	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4		2	10	10	6	4	110	0.92	6	4	10		
Разом :			120	120	4	4			10	10	6	4	110						

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Виробнича практика	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	240	240	8	8		4					240	1					
2	Передатестаційна практика	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4		4					120	1					
Разом :			360	360	12	12			0	0	0	0	360						

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	Дисципліна 1		120	120	4	4		4											
Разом :			120	120	4	4			0	0	0	0	0						

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 2		120	120	4	4		4											
2	Дисципліна 3		120	120	4	4		4											
3	Дисципліна 4		120	120	4	4		4											
4	Дисципліна 5		120	120	4	4		4											
5	Дисципліна 6		120	120	4	4		4											
Разом :			600	600	20	20			0	0	0	0	0						
Всього :			2160	2160	72	72			92	92	38	54	1348						

72	20
Екзаменів - 2	Екзаменів - 2
Заліків - 5	Заліків - 8

Декан факультету Будівництва

Зав.кафедри Будівництва, геотехніки і геомеханіки

О.В. Скобенко

С.М. Гапесв

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 19 Архітектура та будівництво ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 192 Будівництво та цивільна інженерія

Заочна форма навчання
рік прийому 2021

2022-2023 навчальний рік

2-й курс (гр. 192м-213-1 ФБ)

Освітньо-професійна програма : "Будівництво та цивільна інженерія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження			Самост. робота		2 -й курс(магістр)			
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лаб.-практичні					

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Виконання кваліфікаційної роботи	Охорони праці та цивільної безпеки	15	15	0.5	0.5							15	1			
2	Виконання кваліфікаційної роботи	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	525	525	17.5	17.5							525	1			
Разом :				540	18	18				0	0	0	0	540			
Всього :				540		18				0	0	0	0	540			0

Екзаменів - 0
Заліків - 0

Декан факультету Будівництва



О.В. Скобенко

Зав.кафедри Будівництва, геотехніки і геомеханіки



С.М. Гапєєв