

Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"  
**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**  
Рішенням Вченої Ради  
НТУ "ДП"  
Протокол № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_  
Ректор НТУ "ДП" \_\_\_\_\_

Наказ № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_  
О.О. Козюковський

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) - Архітектури, будівництва та землеустрою  
Форма навчання - очна (денна)  
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**  
**2022-2024 навчальні роки**

Семестр	1												2																																									
	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	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	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Числа	4	11	18	25	2	9	15	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27		
Курс 1м																																																						
Курс 2м																																																						

**II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)**

Вид діяльності магістра	Тижнів
Т - теоретичне навчання	28
КЗ - контрольні заходи	4
С - семінари	4
СР - сам. роб під керівн. викладача	4
П - практика магістра	4
ПА - переддипломна практика	2
КР - виконання кваліфікаційної роботи	9
Д - захист кваліфікаційної роботи	2
К - канікули	8
Есього	40 15
	43 17

**Час на засесення для магістрів 2700 год. 90 кред. ЄКТС**

**Розподіл теоретичного навчання в чвертях за кількістю тижнів**

Курс	I чверть	II чверть	III чверть	IV чверть
1м	6	5	8	9
2м	4			

**ПОГОДЖЕНО**  
Перший проректор  
НТУ "ДП"  
А.В. Павличенко  
" 14 " 06 2022

Навчально-методичний відділ  
НТУ "ДП"  
" 21 " 06 2022

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 19 Архітектура та будівництво За спеціальністю 192 Будівництво та цивільна інженерія  
 факультет: Архітектура, будівництва та  
 землеробство  
 рік прийому 2022

2022-2023 навчальний рік  
 Освітньо-професійна програма: "Будівництво та цивільна інженерія"

1-й курс (гр. 192м-22-1 ФАБЗУ)

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (за навчальним розкладом)			Контроль підручк., чверть	Екзамени	Заліки	Всього	Аудиторне навантаження			Самостійна робота	1-й курс(кабінет)/години на тиждень												
			години	кредити	річні					Навчальні заняття	Контрольні заходи	всього		Лекції	Лабораторні	Практ/семінар	1-й семестр			2-й семестр						
																	лекції	лабораторні	практичні/семінар	1 черв. тижн.	2 черв. тижн.	3 черв. тижн.	4 черв. тижн.			
1	Інформація щодо професійної діяльності (аналітична/методика/французька)	Інформація мов	180	180	6	6	4	2	64	56	56	8	116	0,64	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

1. ОВОВ ІЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (за навчальним розкладом)	Контроль підручк., чверть	Екзамени	Заліки	Всього	Аудиторне навантаження	Самостійна робота	1-й курс(кабінет)/години на тиждень																
години	кредити	річні	Навчальні заняття	Контрольні заходи	всього	Лекції	Лабораторні	Практ/семінар	1-й семестр			2-й семестр														
лекції	лабораторні	практичні/семінар	1 черв. тижн.	2 черв. тижн.	3 черв. тижн.	4 черв. тижн.																				
1	Інформація щодо професійної діяльності (аналітична/методика/французька)	Інформація мов	180	180	6	6	4	2	64	56	56	8	116	0,64	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фазові освітні компоненти за спеціальністю

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (за навчальним розкладом)	Контроль підручк., чверть	Екзамени	Заліки	Всього	Аудиторне навантаження	Самостійна робота	1-й курс(кабінет)/години на тиждень																
години	кредити	річні	Навчальні заняття	Контрольні заходи	всього	Лекції	Лабораторні	Практ/семінар	1-й семестр			2-й семестр														
лекції	лабораторні	практичні/семінар	1 черв. тижн.	2 черв. тижн.	3 черв. тижн.	4 черв. тижн.																				
1	Метапізнання: розуміння системи і процесів будівництва, геотехніки і геомеханіки	Будівництво, геотехніки і геомеханіки	60	60	2	2	26	22	22	4	34	0,57	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
2	Метапізнання: моделювання системи і процесів будівництва, геотехніки і геомеханіки	Будівництво, геотехніки і геомеханіки	60	60	2	2	26	22	22	4	34	0,57	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
3	Управління проектами будівництва, геотехніки і геомеханіки	Будівництво, геотехніки і геомеханіки	150	150	5	5	52	44	22	22	8	98	0,65	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
4	Інформаційне моделювання будівельного об'єкту (BIM)	Будівництво, геотехніки і геомеханіки	150	150	5	5	4	76	68	68	8	74	0,49	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
5	Теорія експертизи будівництва, геотехніки і геомеханіки	Будівництво, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4	2	39	33	22	11	6	81	0,68	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1	3
6	Методи підсилення будівельних конструкцій і будівництва, геотехніки і геомеханіки	Будівництво, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4	2	39	33	22	11	6	81	0,68	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1	3
7	Експлуатація, управління та контроль якості будівництва, геотехніки і геомеханіки	Будівництво, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4	2	39	33	22	11	6	81	0,68	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1	3
Разом:			780	780	26	26	297	235	110	68	77	42	483													

1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (за навчальним розкладом)	Контроль підручк., чверть	Екзамени	Заліки	Всього	Аудиторне навантаження	Самостійна робота	1-й курс(кабінет)/години на тиждень																
години	кредити	річні	Навчальні заняття	Контрольні заходи	всього	Лекції	Лабораторні	Практ/семінар	1-й семестр			2-й семестр														
лекції	лабораторні	практичні/семінар	1 черв. тижн.	2 черв. тижн.	3 черв. тижн.	4 черв. тижн.																				
1	Освоєння та використання будівельних конструкцій	Будівництво, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4	2	39	33	22	11	6	81	0,68	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1	3
Разом:			120	120	4	4	2	39	33	22	11	6	81													

2. ВИПРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

№ п/п	Дисципліна	Обсяг освітнього компонента (за навчальним розкладом)	Кредити	річні	Навчальні заняття	Контрольні заходи	всього	Аудиторне навантаження	Самостійна робота	1-й курс(кабінет)/години на тиждень																
години	кредити	річні	Навчальні заняття	Контрольні заходи	всього	Лекції	Лабораторні	Практ/семінар	1-й семестр			2-й семестр														
лекції	лабораторні	практичні/семінар	1 черв. тижн.	2 черв. тижн.	3 черв. тижн.	4 черв. тижн.																				
1	Дисципліна 1	120	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2.2 Фазові дисципліни

№ п/п	Дисципліна	Обсяг освітнього компонента (за навчальним розкладом)	Кредити	річні	Навчальні заняття	Контрольні заходи	всього	Аудиторне навантаження	Самостійна робота	1-й курс(кабінет)/години на тиждень																
години	кредити	річні	Навчальні заняття	Контрольні заходи	всього	Лекції	Лабораторні	Практ/семінар	1-й семестр			2-й семестр														
лекції	лабораторні	практичні/семінар	1 черв. тижн.	2 черв. тижн.	3 черв. тижн.	4 черв. тижн.																				
1	Дисципліна 2	120	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Дисципліна 3	120	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	Дисципліна 4	120	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	Дисципліна 5	120	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	Дисципліна 6	120	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Разом:			600	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Всього:			1800	60	60	60	400	344	132	68	144	56	690													

Декан факультету Архітектури, будівництва та землеробства

О.В. Скубенко

Зав.кафедр Архітектури, будівництва, геотехніки і геомеханіки

С.М. Гандєв

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 19 Архітектура та будівництво 3А СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 192 Будівництво та цивільна інженерія**

факультет: Архітектури, будівництва та землеустрою  
рік прийому 2022

2023-2024 навчальний рік  
Освітньо-професійна програма: "Будівництво та цивільна інженерія"

2-й курс (тр. 192М-22-1 ФАБЗУ)


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


**1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА**  
**1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація**

№	Виробнича практика	Будівництво, геотехніка і геомеханіки	240	240	8	8	5					240	1																																			
1	Виробнича практика	Будівництво, геотехніка і геомеханіки	240	240	8	8	5					240	1																																			
2	Передв'ястативна практика	Будівництво, геотехніка і геомеханіки	120	120	4	4	5					120	1																																			
3	Виконання кваліфікаційної роботи	Будівництво, геотехніка 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	900	30	30						900																																				
Всього :			900	900	30	30						900																																				

Декан факультету Архітектури, будівництва та землеустрою

Зав.кафедри Будівництва, геотехніка і геомеханіки

  
О.В. Сковенко

  
С.М. Галієв

Екзаменів 2  
Заліків 0  
Годин на тижень 0