

ГЗ бак
9/6 2020р

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки бакалавра (прийом 2020 р.)
форма навчання – денна

ГЗ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова вченої ради

С.В.Панченко

“04” 2020 р.

№4

Галузь знань 19 - Архітектура та будівництво
Спеціальність 193 – Геодезія та землеустрій
Овітня програма – Геодезія, землеустрій та кадастр

Освітній рівень – бакалавр
Термін навчання – 3 р. 10 міс. на основі повної загальної середньої освіти
Кваліфікація: бакалавр геодезії та землеустрою

1. Графік навчального процесу

Курс	Вересень					Жовтень					Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень				
	0	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									М	15						М			с	с	к	к	к								М	15									М	с	с	п	4	п	п	к	к	к	7	к	к	к						
2									М	15						М			с	с	к	к	к								М	15									М	с	с	п	4	п	п	к	к	к	7	к	к	к						
3									М	15						М			с	с	к	к	к								М	15									М	с	с	п	5	п	п	к	к	к	6	к	к							
4									М	15						М			с	с	к	к	к					10						с	с	п _д	п _д	д	д	д	д	д	д	д	д	З _д														

-теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; Д – дипломне проектування; А_д – державний іспит;
З_д – захист дипломного проекту (роботи)

II. Зведений бюджет часу (в тижнях)

Курс	Теоретичне навчання	Екзамени	Модулі	Практики	Дипломне проєктув.	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	4	4	4			10	52
2	30	4	4	4			10	52
3	30	4	4	5			9	52
4	25	4	2	2	5	1	3	42
Разом:	115	16	14	15	5	1	32	198

III. Практики

№	Види практик	Семестр	Тижнів
1.	Навчальна з геодезії	2	4
2.	Навчальна з геодезії	4	4
3.	Навчальна з інженерної геології (протягом семестру)	4	---
4.	Виробнича із землеустрою	6	5
5.	Переддипломна	8	2

IV. Державна атестація

№	Форма державної атестації	Семестр
1.	Захист кваліфікаційної бакалаврської роботи	8

V. План навчального процесу

№	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Розподіл по семестрам		Розподіл часу										Розподіл часу по тижням і семестрам									
		іспити	заліки	курсів проекти	курсів роботи	загальний		аудиторні заняття				самостійна а робота	індивіду- альні завд.	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
						кредитів ICTS	годин	всього	лекції	практ.	лабор.			1	2	3	4	5	6	7	8		
		тижнів у семестрі																					
		15	15	15	15	15	15	15	15	10													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
1. Цикл загальної підготовки																							
1.	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1				3,0	90	30		30		60		0/2									
2.	Історія України (2 сем.) та української культури (1 сем.)	1,2				5,0	150	75	45	30		75		1/1	2/1								
3.	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3	1,2			5,0	150	90		90		60		0/2	0/2	0/2							
4.	Вища математика	2,3	1			13,0	390	180	90	90		210		2/2	2/2	2/2							
5.	Хімія	1				3,0	90	45	30		15	45		2/1*									
6.	Нарисна геометрія	1				4,0	120	60	30		30	60	РГР-1	2/2*									
7.	Обчислювальна техніка і програмування	2	1			6,0	180	75	30		45	105		1/1*	1/2*								
8.	Фізика	3	2			8,0	240	120	60	30	30	120			2/1/1*	2/1/1*							
9.	Філософія	4				3,0	90	45	30	15		45					2/1						
10.	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	4				3,0	90	45	15	15	15	45					1/1/1*						
11.	Метрологія та стандартизація		6			3,0	90	45	15	15	15	45							1/1/1*				
12.	Основи екології		6			3,0	90	30	15	15		60							1/1				
13.	Фізичне виховання		1,2,3,4											0/4	0/4	0/4	0/4						
Дисципліни вільного вибору (вибирається дванадцять кредитів)																							
14.	Економічна теорія		5			3,0	90	45	15	30		45							1/2				
15.	Політологія		5			3,0	90	30	15	15		60							1/1				
16.	Психологія та соціологія		7			3,0	90	60	30	30		30								2/2			
17.	Правознавство		8			3,0	90	20	10	10		20									1/1		
18.	Історія залізничного транспорту		5			3,0	90	45	30	15		45							2/1				
19.	Методи транспортної логістики		5			3,0	90	45	30	15		45							2/1				
20.	Ділова риторика		7			3,0	90	30		30		60								0/2			
21.	Основи ергономіки		8			3,0	90	30	20	10		60									2/1		
Усього за циклом:		12	11			71,0	2130	995	430	415	150	1135		19	16	10	6	5	5	4	2		

№	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Розподіл по семестрам						Розподіл часу						Розподіл часу по тижням і семестрам									
		іспити	заліки	курсів проекти	курсів роботи	загальний		аудиторні заняття				самостійна робота	індивідуальні завд.	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
						кредитів ICTS	годин	всього	лекції	практ.	лабор.			1	2	3	4	5	6	7	8		
		тижнів у семестрі														15	15	15	15	15	15	15	10
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	Дисципліни вільного вибору (вибирається сорок один кредитів)																						
39.	Улаштування та експлуатація залізниць		4			4,0	120	60	30	30		60	РГР-1				2/2						
40.	Проектування залізниць	6			6	5,0	150	60	30	30		90						2/2					
41.	Автоматизована земельно-кадастрова система		6			3,0	90	45	30	15		45						2/1					
42.	Кадастр та інженерна інфраструктура населених пунктів	7				6,0	180	75	45	30		105	РР-1							3/2			
43.	Кадастрові системи та управління земельними ресурсами	7				3,0	90	45	30	15		45	РГР-1							2/1			
44.	Рекультивация земель		7			3,0	90	30		30		60								0/2			
45.	Експертна оцінка земельних ресурсів та нерухомого майна	8	7			6,0	180	75	50	25		105								2/1	2/1		
46.	Методи оцінювання земельних ресурсів	8				4,0	120	50	30	20		70	РГР-1								3/2		
47.	Кошторисна справа землевпорядкувальних робіт		8			3,0	90	40	20	20		50	РР-1								2/2		
48.	ГІС інженерних мереж та комп'ютерні технології при геодезичних роботах	8				4,0	120	50	30	20		70	РР-1								3/2		
49.	Економіко-фінансова діяльність підприємства (ОА+ФП+ЕП)		4			4,0	120	45	30	15		75					2/1						
50.	Машини для будівництва шляхів		6			5,0	150	60	30	15	15	90								2/1/1*			
51.	Метрологія та стандартизація		6			3,0	90	45	15	15	15	45								1/1/1*			
52.	Улаштування та експлуатація інженерних споруд	7				5,0	150	60	30	30		90	РГР-1								2/2		
53.	Механіка ґрунтів, основи та фундаменти	7				4,0	120	60	30	15	15	60	РГР-1								2/1/1*		
54.	Математичні методи розв'язання задач оптимізації		7			3,0	90	30	15	15		60									1/1		
55.	Будівельні конструкції та будівлі на транспорті	8	7			6,0	180	75	25	50		105	РГР-1								1/2	1/2	
56.	Відновлення експлуатаційних властивостей, захист конструкцій і споруд		8			3,0	90	40	30		10	50										3/1*	
57.	Будівництво мостів і тунелів	8				4,0	120	50	30	20		70	РГР-1									3/2	
58.	Архітектура будівель і споруд		8			4,0	120	50	30	20		70	РГР-1									3/2	
	<i>Усього за циклом:</i>	23	14			137,5	4125	1890	995	700	195	2235		6	9	15	19	19	21	21	24		

№	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Розподіл по семестрам						Розподіл часу							Розподіл часу по тижням і семестрам										
		іспити	заліки	курсів проекти	курсів роботи	кредитів ICTS	загальний годин	аудиторні заняття				самостійн а робота	індивіду- альні завд.	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс					
								всього	лекції	практ.	лабор.			1	2	3	4	5	6	7	8				
		тижнів у семестрі														15	15	15	15	15	15	15	10		
																15	16	17	18	19	20	21	22		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				
	Теоретичне навчання					208,5	6255	2885	1425	1100	360	3370													
	Практики					22,5	675																		
	Дипломне проектування					7,5	225																		
	Захист кваліфікаційної бакалаврської роботи					1,5	45																		
	Разом за ОКР – бакалавр:	35	25		8	240	7200																		
	<i>Аудиторних годин у тиждень</i>													25	25	25	25	24	26	25	26				
	<i>Кількість курсових проектів</i>																								
	<i>Кількість курсових робіт</i>															1	1	1	2	1	1				
	<i>Кількість іспитів</i>													5	4	5	5	3	4	4	5				
	<i>Кількість заліків</i>													4	3	2	2	4	4	4	2				

Навчальний план обговорено на засіданні вченої Ради будівельного факультету " 27 " 01 2020 р., протокол № 6

Ухвалено на засіданні вченої Ради Українського державного університету залізничного транспорту " 04 " 06 2020 р., протокол № 4

Проректор

Д.І.Мкртичян

Декан факультету

О.О.Скорик

Зав. кафедрою ВПГЗ

Є.Б.Угненко

Голова студради самоврядування факультету

І.Ю.Коломійченко

Розробник

О.М.Ужвісва