

Міністерство освіти та науки України

Білгород-Дністровський коледж природокористування, будівництва та комп'ютерних технологій



Розглянуто і схвалено педагогічною радою БДКІБКТ
 Протокол № 9 від 25.06.2021 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

для вступників 2021 року

Спеціальність 193

Геодезія та землеустрі

Освітньо-професійна програма "Геодезія та землеустрі"

Галузь знань 19 Архітектура та будівництво

Денне відділення

I. Графік навчального процесу

Освітньо-кваліфікаційний рівень -

фаховий молодший бакалавр

Кваліфікація:

фаховий молодший бакалавр

з геодезії та землеустрою

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС):

на основі ПЗСО - 3 роки/180 кредитів

Курси	вересень				жовтень				листопад				грудень				січень				лютий				березень				квітень				травень				червень				липень				серпень																			
	1	8	15	22	5	6	13	20	2	3	10	17	24	1	8	15	22	29	4	11	18	25	26	1	8	15	22	23	2	9	16	23	30	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17
I	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												
II																																																																
III																																																																

Умовні позначення:

- Теоретичне навчання Екзаменаційна сесія
 Канікули Навчальна практика Технологічно-виробнича пр.
 ДП Дипломне проектування П Переддипломна практика

II. Зведені дані про бюджет часу, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання дипломного проєкту (роботи)	Державна атестація	Канікули	Усього
I	32	2	6			12	52
II	32	2	6			12	52
III	22	2	9	6	1	3	43
Разом	86	6	21	6	1	27	147

III. Практика

Вид практики		Семестр	Тижні
I. Навчальна практика			
1	Геодезична (Теодолітне знімання, н	4	6
2	Геодезична (з тахеометричного знім	5	2
3	З фотограмметрії	6	1
4	З перенесення проєкту в натуру	6	1
5	З рішення виробничих ситуаційних	6	2
2. Виробнича практика			
8	Технологічно-виробнича	7	5
9	Переддипломна	8	4

IV. Структура навчального плану

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
Обов'язкові навчальні дисципл.	4050	135	75
Вибіркові навчальні дисципл.	1350	45	25
Разом за ОПП	5400	120	100

V Атестація здобувачів освіти

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації	Семестр
Дипломний проєкт	Захист дипломного проєкту	8

VI. План навчального процесу

№ з/п	Назви дисциплін	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин тижневого навантаження										
		екзамену	заліки	курсів			загальний обсяг	всього	аудиторні			самостійна робота	I курс		II курс		III курс						
				проекти	роботи				з них:				1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр					
		теоретичні	практичні						лабораторні	17/0	кредитів								15/6	год /тиждень	кредитів	14/2	год /тиждень
		1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

ПІДГОТОВКА ФАХОВОГО МОЛОДШОГО БАКАЛАВРА

1. Обов'язкові компоненти ОПП

1.1 Цикл дисциплін, які формують загальні компетентності

OK1	Історія України		2			2	60	30	20	10	0	30			2/30	2									
OK2	Українська мова (за профільним спрямуванням)	4				2	60	36	10	26	0	24						2/36	2						
OK3	**Основи правознавства		2			2	60	45	30	15	0	14			3/45	2									
OK4	Іноземна мова (за проф. спрямуван.)		3,4			3,5	105	64	20	44	0	41					2/28	1,5	2/36	2					
OK5	Фізичне виховання		3,4,5			6,5	195	172	6	166	0	23					4/56	2	4/72	2,5	4/44	2			
OK6	*Основи вищої математики		2			4	120	60	16	44	0	60			4/60	4									
OK7	**Основи економічної теорії		2			2,5	75	45	30	15	0	29			3/45	2,5									
OK8	*Екологія галузі		1			2	60	34	24	10	0	11	2/34	2											
OK9	Культурологія		1			2	60	34	24	10	0	11	2/34	2											
OK10	Основи філософських знань		3			1,5	45	28	18	10	0	17					2/28	1,5							
Разом по циклу		1	12	0	0	28	840	548	198	350	0	260	4	4	12	10,5	8	5	8	6,5	4	2	0	0	

1.2 Цикл дисциплін, які формують спеціальні (професійні) компетентності

OK11	*Геодезія	2	1			12,0	360	190	94	96	0	170	5/85	5	7/105	7										
OK12	*Геодезичні прилади		1			4,0	120	51	20	31	0	69	3/51	4												
OK13	Земельний кадастр		4			3,5	105	72	68	4	0	33						4/72	3,5							
OK14	Землевпорядне проектування		3,4	3,4	КП	11,0	330	206	56	150	0	124					7/98	7,0	6/108	4,0						
OK15	Земельне право	3				2,5	75	42	30	12	0	33					3/42	2,5								

OK16	Проектування шляхів сполучення		5		4,0	120	66	20	46		54								6/66	4,0				
OK17	*Топографічне та землевпорядне креслення		1		6,0	180	85	4	81	0	95	5/85	6											
OK18	Інженерна підготовка та благоустрій територій	6	5	5кп	7,5	225	132	50	82	0	93								6/66	4,5	6/66	3,0		
OK19	Земельний кодекс України	5			3,0	90	55	55	0	0	35								5/55	3,0				
OK20	Геодезичні роботи при землеустрої		4		3,0	90	72	20	52	0	18							4/72	3,0					
OK21	Основи картографування		3		3,0	90	56	10	46		34					4/56	3,0							
OK22	Фотограмметрія		4		3	90	72	20	52	0	18							4/72	3					
Разом по циклу		4	11	3	0	62,5	1875	1099	447	652	0	776	13	15	7	7	14	11,5	18	13,5	17	11,5	6	3

2. Вибіркові компоненти ОПП

2.1 За вибором закладу освіти

2.1.1 Цикл дисциплін, які формують загальні компетентності

ВК1	**Основи комп'ютерних технологій		1,2		6	180	143	43	0	100	37	4/68	3	5/75	3								
Разом по циклу		0	2	0	0	6	180	143	43	0	100	37	4	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0

2.1.2 Цикл дисциплін, які формують спеціальні (професійні) компетентності

ВК2	Метрологія і стандартизація		3		2,5	75	56	46	10	0	19					4/56	2,5							
ВК3	Економіка, організація землевпорядного виробництва		5,6		6	180	110	98	12	0	70								2/22	2	8/88	4		
ВК4	*Інженерна та комп'ютерна графіка		2		3,5	105	60	4	56	0	45			4/60	3,5									
ВК5	**Вступ до спеціальності		1		3	90	68	48	20	0	22	4/68	3											
ВК6	Основи ґрунтознавства та геології		3		3	90	56	36	20	0	34					4/56	3							
ВК7	Основи будівельної справи		4		3	90	72	56	16		18							4/72	3					
Разом по циклу		0	7	0	0	21	630	422	288	134	0	208	4	3	4	3,5	8	5,5	4	3	2	2	8	4

2.2 За вибором здобувача освіти

2.2.1 Цикл дисциплін, які формують загальні компетентності

ВК8	Блок 1 Безпека життєдіяльності та охорона праці / Охорона праці		6		1,5	45	36	28	8	0	9							2/36	1,5					
ВК9	Блок 2 Соціологія / Етика бізнесу		5		1,5	45	28	20	8	0	17					2/28	1,5							
Разом по циклу		0	2	0	0	3	90	64	48	16	0	26	0	0	0	0	2	1,5	2	1,5	0	0	0	0

2.2.2 Цикл дисциплін, які формують спеціальні (професійні) компетентності

ВК10	Блок 3 Грошова оцінка земель і нерухомості / Нормативна грошова оцінка земель		7		3	90	55	27	28	0	35								5/55	3			
ВК11	Блок 4. Будівлі і споруди / Управління земельними ресурсами		7,8		6	180	110	98	12	0	70								2/22	2	8/88	4	

ВК12	Блок 5. Комп'ютеризація землепорядного виробництва / Автоматизована земельно-кадастрова інформаційна система		7,8			6	180	110	4	106	0	70								2/22	2	8/88	4	
Разом по циклу		0	5	0	0	15,0	450,0	275,0	129,0	146,0	0,0	175	0	0	0	0	0	0	0	9	7	16	8	
Всього теоретичне навчання за ОПП		5	39	3	0	135,5	4065	2551	1153	1298	100	1482	25	25,0	28	24,0	32	24,5	32	24,5	32	22,5	30	15
3. Інші види навчання																								
Навчальна практика:																								
<i>Навчальна практика:</i>																								
ОК23	Геодезична (теодолітне знімання)					3	90	60	0	60	0	30				*	3							
	Геодезична (нівелювання)					3	90	60		60		30				*	3							
	Геодезична (мензольне знімання)					3	90	60		60		30				*	3							
	Геодезична (з тахеометричного знімання)					3	90	60	0	60	0	30					*	3						
ОК24	З фотограмметрії					1,5	45	30	0	30	0	15							*	1,5				
ОК25	З перенесення проекту в натуру					1,5	45	30	0	30	0	15							*	1,5				
ОК26	З рішення виробничих ситуаційних задач					3	90	60	0	60	0	30							*	3				
Виробнича практика:																								
ОК27	Технологічно-виробнича практика *					7,5	225	150	0	150	0	75								*	7,5			
ОК28	Переддипломна практика					6	180	120	0	120	0	60										*	6	
Всього практичне навчання за ОПП						31,5	945	630	0	630	0	315												
ОК29	Дипломне проектування					6	180					180										*	6	
ОК30	Екзаменаційні сесії		6 тижнів			6	180					180			*	2	*	1	*	1	*	1	*	1
ОК31	Державна атестація		1 тиждень			1	30					30										*	1	
Разом по циклу						44,5	1335	630	0	630	0	705		0		11,0		4,0		7		8,5		14,0
Всього за ОПП						180	5400	3181	1153	1928	100	2187												
		Кількість годин на тиждень										25	25,0	28	35,0	30/2	28,5	30/2	31,5	30/2	31,0	30	29,0	
		Курсових проєктів/робіт										0	0		1		1		1		1	0		
		Екзаменів										0		1		1		1		1		1		
		Заліків										7	6		8		8		7		3			

VII. Перелік необхідних кабінетів і лабораторій

№ з/п	Лабораторії:	№ з/п	Кабінети:
1	Інформатики та компютерної техніки	1	Історії України
2	Геодезії з геокамерою	2	Української мови
3	Фотограметрії	3	Іноземної мови
4	Геодезичний полігон (НДГ)	4	Основ екології
		5	Охорони праці та безпеки життєдіяльності
		6	Суспільно-правових дисциплін
		7	Креслення
		8	Вищої математики
		9	Ґрунтознавства та геології
		10	Економіки і організації виробництва
		11	Земельного кадастру та автоматизованих
		12	Фізичного виховання (спортивний зал)
		13	Землепорядного проектування
		14	Топографії
		15	Будівельної справи
		16	Будівель та споруд
		17	Курсового та дипломного проектування

Завідуюча відділенням

Заступник директора з навчальної роботи




А.Б. Каріка

М.Д. Зайченко