МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
АГРОБІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовка фахівців 2021 року вступу

"ЗАТВЕРДЖЕНО"
Ректор, професор
_____ О. А. Шуст
_____ 2021 р.

"ПОГОДЖЕНО"
Проректор з освітньої, виховної та міжнародної діяльності, доктор. с.-г. наук, професор
_____ Т.М. Димань
_____ 2021 р.

Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
Галузь знань	19 «Архітектура та будівництво»
Спеціальність	193 «Геодезія та землеустрій»
Освітня програма	Землеустрій та кадастр
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна
Форма навчання	Заочна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	1 рік 4 місяці (90 кредитів ЄКТС)
На основі	ОР бакалавр
Ступінь вищої освіти	"Магістр"
Кваліфікація	Магістр геодезії та землеустрою

ІІ. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва дисциплін	Розподіл за семестрами			Години						
		іспити	заліки	Курсові роботи	кредити	Загальний обсяг годин	Аудиторні заняття	з них			
								заняття з викладачем			СРС
								лекції	лабора-торні	практичні	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ											
1	Ділова іноземна мова	1			5	150	12			12	**138**
2	Методологія та організація наукових досліджень в землеустрої з основами інтелектуальної власності		1		5	150	12	6		6	**138**
3	Територіальне планування та збалансоване землекористування	1			5	150	12	6		6	**138**
4	Стандартизація та нормування у сфері землеустрою і охорони земель		1		5	150	10	4		6	**140**
5	Планування та управління ГІС проектами в галузі використання та охорони земель		1		5	150	10	4		6	**140**
6	Методи економічного регулювання земельних відносин та інвестицій в землекористуванні	2			5	150	10	4		6	**140**
7	Геодезичне забезпечення землевпорядкування	2			5	150	12	6		6	**138**
8	Робоче проектування земельних поліпшень	3			5	150	8	4		4	**142**
9	Методи дистанційного зондування в землеустрої		3		5	150	8	4		4	**142**
10	Цифровий землеустрій та кадастр		3		5	150	6	2		4	**144**
11	Науково-виробнича практика				9	270					
12	Підготовка та захист магістерської роботи				8	240					
	Усього				**67**	**2010**	**100**	**40**		**60**	**1400**

ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ											
13	Державний контроль за використанням та охороною земель		2		4	120	10	4		6	**110**
14	Інституціональне забезпечення грошової оцінки земель та земельних ділянок		2		4	120	10	4		6	**110**
15	ГІС в кадастрових системах		2		4	120	10	4		6	**110**
16	Правове регулювання в сфері землеустрою		2		4	120	10	4		6	**110**
17	Професійна та корпоративна етика		2		4	120	10	4		6	**110**
18	Охорона праці в галузі		2		4	120	10	4		6	**110**
19	ГІС в управлінні землекористуванням		2		4	120	10	4		6	**110**
20	ГІС технології в землеустрої		2		4	120	10	4		6	**110**
21	ГІС в моніторингових та управлінських задачах		2		4	120	10	4		6	**110**
22	Моделювання та оптимізація прикладних задач в землеустрої та землевпорядкуванні		2		4	120	8	4		4	**112**
23	Цифрові моделі і методи моделювання в землеустрої		2		4	120	8	4		4	**112**
24	Інституційне забезпечення розвитку державного земельного кадастру		2		4	120	8	4		4	**112**
25	Інституціональне забезпечення землеустрою		3		4	120	6	2		4	**114**
26	Технологічні аспекти використання земель		3		4	120	6	2		4	**114**
27	Інфраструктура геопросторових даних		3		4	120	6	2		4	**114**
28	Управління землекористуванням		3		3	90	6	2		4	**84**
29	Моніторинг та охорона земель		3		3	90	6	2		4	**84**
30	Економіка земельного ринку		3		3	90	6	2		4	**84**
	Усього				**23**	**690**	**50**	**20**	**0**	**30**	**640**
	Загальна кількість				***90***	***2700***	***150***	***60***		***90***	***2040***

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1.Обов'язкові навчальні дисципліни	2010	67	75
2.Вибіркові навчальні дисципліни	690	23	25
2.1.Дисципліни за вибором студента	690	23	25
Разом за ОС	2700	90	100

IV. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Науково-виробнича практика	2,3	270	9	9
Всього			270	9	9

V. АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестація	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи магістра	240	8	2