



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти: Перший (бакалаврський) рівень

Ступінь вищої освіти: Бакалавр

Галузь знань: 20 «Аграрні науки та продовольство»

Спеціальність: 208 «Агроінженерія»

Освітньо-професійна програма: «Агроінженерія»

Форма навчання: денна

Термін навчання: 3 роки 10 місяців

Кваліфікація: «Бакалавр з агроінженерії»

Реалізують бакалаврську програму:

Факультет: Інженерно-технологічний

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

Позначення: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; ТД - теоретичне навчання та підготовка кваліфікаційної роботи; Д - підготовка та захист кваліфікаційної роботи.

III. ПРАКТИКА

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Категорія	Результат
I	30	6	1		15	52
II	30	6	2		14	52
III	30	6	5		11	52
IV	27	6		2	5	40
Разом	117	24	8	2	45	196

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика	2	1
Навчальна практика	4	2
Виробнича (посередницька) практика	6	3

Форма підсумкового контролю	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за освітньою програмою

Назва навчальної дисципліни

Розподіл за семестрами

Кількість кредитів ECTS

Кількість годин

Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами

Шифр за освітньою програмою	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами														
		Екзамени	Заліки		Курсові роботи		РР	Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	Семестри												
				проекти	роботи				Всього	лекції	лабораторні	практичні		Кількість тижнів в семестрі												
I курс		II курс		III курс		IV курс																				
1	2	3	4	5	6	7	8	15	15	15	15	15	15	15	12											
1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																										
1.1 Цикл загальної підготовки																										
OK 1	Випа математика та фізика	1, 2					10,0	300	150	60	30	60	150	6	4											
OK 2	Іноземна мова	1, 2					5,0	150	60			60	90	2	2											
OK 3	Українська мова та академічне письмо	1					5,0	150	60	30		30	90	4												
OK 4	Нарисна геометрія та комп'ютерна графіка	1, 2				1, 2	10,0	300	148	28	120		152	3	7											
OK 5	Громадянська освіта	3, 4					5,0	150	74	30			76		2	2										
OK 6	Історично-філософські студії	1, 2					5,0	150	60	30		30	90	2	2											
	Всього за циклом загальної підготовки	2	6				2	40,0	1200	552	178	150	224	648	17	15	2	3								
1.2 Цикл професійної (фахової) підготовки																										
OK 7	Теоретична механіка	2	1				5,0	150	74	28	46		76	2	3											
OK 8	Агрономія з основами ґрунтознавства	2	1				5,0	150	74	28	46		76	3	2											
OK 9	Матеріалознавство і ТКМ	1	2				5,0	150	74	28	46		76	2	3											
OK 10	Паливно-мастильні та експлуатаційні матеріали і системи фільтрації	1, 2					4,0	120	60	30	30		60	2	2											
OK 11	Охорона праці та інженерна екологія	1	2				5,0	150	74	28		46	76	2	3											
OK 12	Трактори і автомобілі	6	3, 4, 5			5	14,0	420	210	88	122		210		2	2	5	5								
OK 13	Сільськогосподарські машини	6	3, 4, 5			6	14,0	420	210	88	122		210		2	2	5	5								
OK 14	Механіка матеріалів і конструкцій	4	3				5,0	150	74	28	46		76		3	2										
OK 15	Деталі машин та підйомно-транспортні машини	3, 4				4	5,0	150	74	28	46		76		2	3										
OK 16	Технології виробництва і контролю якості агропродукції	4	3				5,0	150	74	28	30	16	76		2	3										
OK 17	Термодинаміка, теплотехніка та гідраліка	3	4				5,0	150	74	28	46		76		2	3										
OK 18	Теорія механізмів і машин	3				3	5,0	150	74	30	44		76		5											
OK 19	Гідро-, пневмо- і електросистеми агромашин	5, 6					5,0	150	74	28	46		76			2	3									
OK 20	Мехатроніка і автоматизація	5	6				5,0	150	60	28	32		90			2	2									
OK 21	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	6	5				5,0	150	74	28	46		76			3	2									
OK 22	Техніко-економічне обґрунтування процесів агропробудівництва	7					5,0	150	60	30		30	90				4									
OK 23	Експлуатація машин і обладнання	8	7			8	7,0	210	108	54	26	28	102				4	4								
OK 24	Машини і обладнання для переробки і зберігання сільськогосподарської продукції	8	7				5,0	150	66	26	24	16	84				2	3								
OK 25	Системи точного землеробства та їх використання в аграрному виробництві	8	7				5,0	150	66	26	24	16	84				2	3								
OK 26	Машини і обладнання для тваринництва	8	7				5,0	150	66	26	24	16	84				2	3								
OK 27	Технічний сервіс і ремонт машин	7	8			7	5,0	150	66	26	40		84				2	3								
OK 28	Навчальна, виробнича (перекваліфікаційна) практика		2, 4, 6				8,0	240	0				240													
OK 29	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи		7, 8				8,0	240	0				240													
Всього за циклом професійної (фахової) підготовки		24	25			6	140,0	4200	1786	732	886	168	2414	11	13	18	15	17								
Всього за обов'язковою частиною		26	31			8	180	5400	2338	910	1036	392	3062	28	28	20	18	17								

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Цикл загальної підготовки*												
ВК 1	Вибіркова компонента 1*	3		5.0	150	60	30		30	90		
ВК 2	Вибіркова компонента 2*	4		5.0	150	60	30		30	90	4	
ВК 3	Вибіркова компонента 3*	5		5.0	150	60	30		30	90		4
ВК 4	Вибіркова компонента 4*	6		5.0	150	60	30		30	90		4
2.2 Цикл професійної (фахової) підготовки**												
ВК 5	Вибіркова компонента 5**	3		5.0	150	60	30		30	90	4	
ВК 6	Вибіркова компонента 6**	4		5.0	150	60	30		30	90		4
ВК 7	Вибіркова компонента 7**	5		5.0	150	60	30		30	90		4
ВК 8	Вибіркова компонента 8**	6		5.0	150	60	30		30	90		4
ВК 9	Вибіркова компонента 9**	7		5.0	150	60	30		30	90		4
ВК 10	Вибіркова компонента 10**	7		5.0	150	60	30		30	90		4
ВК 11	Вибіркова компонента 11**	8		5.0	150	48	24		24	102		4
ВК 12	Вибіркова компонента 12**	8		5.0	150	48	24		24	102		4
Всього за вибірковою частиною		12		60.0	1800	696	348		348	1104		
Всього за навчальним планом		26	43	8	240.0	7200	3034	1258	1036	740	4166	
Кількість годин на тиждень												
Кількість екзаменів												
Кількість заліків												

* ВК1...ВК4 вибіркові компоненти загальної підготовки загально-університетського рівня
 ** ВК5...ВК12 вибіркові компоненти професійної (фахової) підготовки за переліком ОПП

Розроблено:

Декан

інженерно-технологічного факультету

д.т.н. професор

Владислав ЗУБКО

Погоджено:

Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи
 Сумського НАУ

Ігор КОВАЛЕНКО

Завідувач навчального відділу

Сумського НАУ

Наталія КОЛОДІНЕНКО

Схвалено вченою радою факультету

протокол № 9 від «19» 04 2023 року

Гарант освітньо-професійної програми

Богдан САРЖАНОВ