

Міністерство освіти і науки України
Сумський національний аграрний університет
ВСП "Глухівський агротехнічний фаховий коледж Сумського НАУ"

Рекомендовано Науково-методичною радою ДУ
НМЦ "Агроосвіта",
від 27.05.2019 р. № 3
протокол

Кваліфікація: фаховий молодший бакалавр з
агроінженерії
Термін навчання: 3 роки 10 місяців

На основі базової загальної середньої освіти

ЗАТВЕРДЖЕНО
рішенням вченої ради
протокол № _____ від 27 березня 2023 р.
Голова вченої ради
д-р.т.н., професор В.І. Ладика

СХВАЛЕНО
рішенням педагогічної ради ВСП "Глухівський
агротехнічний фаховий коледж Сумського
НАУ"
протокол № 5 від 22 березня 2023 р.
Голова педагогічної ради
А.В.Титвиненко

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (прийм 2023 року)

Підготовка фахового молодшого бакалавра

з галузі знань **20 "Аграрні науки та продовольство"**

за спеціальністю **208 "Агроінженерія"**

Форма навчання денна

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
	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
I	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
III	T	T	T	T	CM	CM	CM	T	10	TA	TA	TA	T	T	T	T	T	K	K	K	T	T	T	T	T	TA	TC	TC	T	8	T	CM	MT	C	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	TP	TP	TP	TP	TP	TP	TP	TP
IV	TP	TP	TP	TP	TP	TP	T	T	7	T	TC	TC	T	T	T	T	T	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	10	В	Е	Е	Е	С	П	П	П	П	Д	Д	Д	ЗД	ЗД	К	К	К	К	К	К	К	К

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; ДЕ – складання державного екзамену; ДП – захист дипломного проекту (роботи)

I. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання дипломного проекту (роботи)	Канікули	Разом
Кількість рядків визначається кількістю курсів навчання							
I	39	1	0	0	0	12	52
II	33	2	5	0	0	12	52
III	18	2	21	0	0	11	52
IV	17	2	17	0	5	11	52
Разом	107	7	43	0	5	46	208

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Слосарня (С)	III, IV	2
Механічна обробка металів різання (Р)	IV	1
Вільне кування (К)	IV	1
Зварювальне виробництво (З)	IV	1
Будова, робота та регулювання тракторів і автомобілів (ТА)	V, VI	4
Будова, робота та регулювання с.г. машин (СМ)	V, VI	4
Експлуатація машин і обладнання в рослинництві (Е)	VIII	4
Технічний сервіс та ремонт машин і обладнання (ЕС)	VI, VII	5
Експлуатація машин і обладнання в тваринництві (МТ)	VI	1
Технологічна практика (ТП)	VI, VII	16
Переддипломна (П)	VIII	4

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
	ДПА у формі ЗНО	IV
Дипломний проект	Захист ДП	VIII

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами																	
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс					
				проекти	роботи (rgr)			Всього	у тому числі:			Семестри																	
		лекції	лабораторні				практичні		1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5
		Кількість тижнів в семестрі																											
17	22	15	18	10	8	7	10																						
1. Загальноосвітня підготовка																													
Базові предмети																													
ЗП 1	Історія України	4 дпа					140	140	140					44	46	50													
ЗП 2	Всесвітня історія		3				80	80	80					48	32														
ЗП 3	Українська мова	4 дпа					200	200		200			36	24	60	80													
ЗП 4	Українська література		4				190	190		190			36	48	46	60													
ЗП 5	Зарубіжна література		2				84	84		84			34	50															
ЗП 6	Математика	4 дпа	4				210	210		210			52	48	50	60													
ЗП 8	Громадянська освіта:																												
	<i>Соціології з основами психології</i>		1			1,5	45	36	20		16	9	36																
	<i>Основи правознавства</i>		2			1,5	45	34	20		14	11		34															
ЗП 9	Фізика і астрономія		4				246	246	172	24	50		70	46	60	70													
ЗП 10	Хімія		3				122	122	88	20	14		48	44	30														
ЗП 11	Біологія і екологія (основи екології)						140	140	122	8	10		50	50	40														
ЗП 12	Географія		2				88	88	52		36		52	36															
ЗП 13	Іноземна мова		4				150	150			150		36	44	30	40													
ЗП 14	Захист України (Основи медичних знань)		2				106	106			106		34	72															
	Всього					3	1846	1826	694	52	1080	20	484	588	394	360													
ЗП 15	Фізична культура		4				210	210			210		34	70	46	60													
Вибірково-обовязкові																													
ЗП 16	Інформатика		2				106	106	46	60			34	72															
	<i>Технології:</i>																												
	Основи теплотехніки і гідравліки **		3			2	60	36	24		12	24			36														
	Інформаційні технології (за професійним спрямуванням)		4			3	90	58	16	42		32				58													
	Всього					5	256	200	86	102	12	56	34	72	36	58													
	Разом						2312	2236	780	154	1302	76	552	730	476	488													
	Тижневе навантаження												32,5	33,2	31,7	27,1													
Спецкурси																													

	Культурологія		1			1,5	45	34	20		14	11	34						
	Економічна теорія	2				1,5	45	32	20		12	13		32					
	Вступ до спеціальності**		2			1,5	45	32	32			13		32					
	Всього					4,5	135	98	72	0	26	37	34	64					
	Поділ на підгрупи																		
	Інформатика (лабораторні)							60											
	Іноземна мова							150											
	Разом загальноосвітній підготовка	4	17				2430	2334	852	154	1328	98	586	794	476	488			
	Тижневe навантаження							108					34,5	36,1	31,7	27,1			

2. Дисципліни освітньо-професійної програми

Дисципліни, які формують загальні компетентності

Обов'язкові навчальні дисципліни

ОЗК 1	Історія України	5				2	60	30	20		10	30						30			
ОЗК 2	Українська мова (за професійним спрямуванням)		5			2	60	30	20		10	30						30			
ОЗК 3	Основи правознавства**		1																		
ОЗК 4	Соціологія з основами психологія**		2																		
ОЗК 5	Культурологія**		1																		
ОЗК 6	Економічна теорія**	2																			
ОЗК 7	Іноземна мова (за професійним спрямуванням) (із ін. мовою I курсу)	8	7			10	300	252			252	48						20	24	28	30
ОЗК 8	Фізичне виховання		5,6,7			6	180	144			144	36						20	24	28	
ОЗК 9	Вища математика	5				2	60	40	30		10	20						40			
ОЗК 10	Основи екології*		8			1,5															
ОЗК 11	Технічна механіка	4	3	4		6	180	102	46	8	48	78			30	72					
ОЗК 12	Основи нарисної геометрії та інженерна графіка		4			3,5	105	66			66	54			30	36					
ОЗК 13	Загальна електротехніка з основами автоматики	5				2	60	40	16	8	16	20						40			
ОЗК 14	Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів	4				6	180	102	42	18	42	78			30	72					
ОЗК 15	Основи теплотехніки і гідравліки**		3																		
	Разом	6	12	1		41	1185	806	174	34	598	394			90	180	180	48	56	30	

Вибіркові навчальні дисципліни

ВЗК 1	Основи філософських знань/Історично-філософські студії		7			2	60	28	18		10	32								28	
ВЗК 2	Трудове право/Господарське право	8				2	60	30	14		16	30									30
ВЗК 3	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання/Слюсарна та верстатна справа		7			3	90	42	24	4	14	48								42	
	Разом	1	2			7	210	100	56	4	40	110			0	0	0	0	0	70	30

3. Дисципліни, що формують спеціальні (професійні, фахові) компетентності

Обов'язкові навчальні дисципліни

ОСК 1	Вступ до спеціальності**		2																
ОСК 2	Трактори, автомобілі та ПММ	6	5		5	150	88	50	18	20	62				40	48			
ОСК 3	Сільськогосподарські машини	6	5		5	150	88	50	12	26	62				40	48			
ОСК 4	Машини і обладнання для переробки с.г. продукції		8		2	60	40	22		18	20								40
ОСК 5	Охорона праці та безпека життєдіяльності	7			2	60	42	28	10	4	18								42
ОСК 6	Інформаційні технології (за професійним спрямуванням)**		4																
ОСК 7	Правила дорожнього руху	6			3	90	52	40		12	38				20	32			
ОСК 8	Діджиталізація аграрного виробництва		8		2	60	40	18	6	16	20								40
ОСК 9	Експлуатація машин і обладнання	8	7	8	4	120	86	52	8	26	34							28	80
ОСК 10	Технічний сервіс та ремонт машин і обладнання	7	6	7	5	150	112	60	20	32	38							56	56
ОСК 11	Економіка підприємств	8			4	120	80	40		40	10								80
	Разом	7	8	2	32	960	628	360	74	194	302			0	0	100	184	126	240

Вибіркові навчальні дисципліни

ВСК 1	Основи аграрного виробництва/Технологія виробництва продукції рослинництва та тваринництва		6		3	90	62	36		26	28				30	32			
ВСК 2	Машини і обладнання для тваринництва/Фермські машини і обладнання	6			4	120	62	40	8	14	58				30	32			
ВСК 3	Основи безп. дор. руху та перша мед. допомога при ДТП/Основи керування автомобілем		6		2	60	28	20		8	32				28				
ВСК 4	Менеджмент та маркетинг/Основи підприємства і агробізнесу		8		2	60	40	30		10	20								40
	Разом	1	3		11	330	192	126	8	58	138				88	64	0	40	

4. Практична підготовка

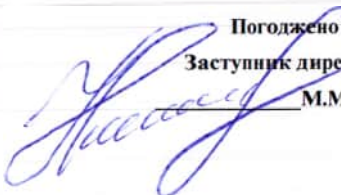
	Навчальна практика				34,5	1035													
	Технологічна практика				24	720													
	Переддипломна (професійна) практика				6	180													
	Разом				64,5	1935													
	Дипломне проектування				5	150													
	Екзаменаційна сесія				7	210													
	Всього за навчальним планом	22	49	3	240	7200	3996	1568	274	2154	956	34,5	36,1	37,7	37,1	36,8	37,0	36,0	34,0


Дисциплін

14 17 14 10 12 9 6 5

Всього	Курсових проектів	-	-	-	1	-	-	1	1
	Екзаменів	-	1	-	5	3	4	2	4
	Заліків	2	6	3	7	6	4	5	4

Завідувач відділення агроінженерії  В.І. Чалий

Погоджено
Заступник директора з навчальної роботи
 М.М. Кліндух

Розглянуто
на засіданні ЦК спецдисциплін відділення агроінженерії
Протокол № 6 від 7 березня 2023 р.
Голова ЦК  Є.В. Авраменко