

Відділення технічно-енергетичних систем та засобів автоматизації

Протокол № 13 від "21" "05" 2026 р.

☐ - Теоретичне навчання ☒ С - Семестровий контроль ☒ К - Канікули ☐ Т - Технологічна практика ☐ П - Переддипломна практика ☐ Д - Дипломне проєктування ☐ А - Атестація здобувачів ФПО
☒ М - Навчальна практика з матеріалознавства ☐ ТА - Навчальна практика з тракторів та автомобілів ☐ СМ - Навчальна практика з сільськогосподарських машин
☐ Е - Навчальна практика з експлуатації та сервісу машин і обладнання ☐ РМ - Навчальна практика з ремонту машин і обладнання

Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти/навчального предмета	Розподіл за семестрами		Загальний обсяг	Кількість годин								Розподіл навчальної роботи в кредитах ЕКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		Екзамени	Диференційовані заліки		Курсові проекти	Кредити ЕКТС	Годин	* Інтегровані години	Всього аудиторних годин	у тому числі:				Самостійна робота			I курс				II курс				III курс				IV курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				лекції						лабораторії	практичні	семінарські	Подав.літературна робота	Курсові проекти	Екзамени	1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
																Години на тиждень	Кредити	Години на тиждень	Кредити	Години на тиждень	Кредити	Години на тиждень	Кредити	Години на тиждень	Кредити	Години на тиждень	Кредити	Години на тиждень	Кредити	Години на тиждень	Кредити	Години на тиждень	Кредити	Години на тиждень	Кредити																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		Обов'язкові освітні компоненти навчального плану																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
За програмою профільної середньої освіти																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Базові предмети																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</

[illegible]

6. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень	
Кабінети	
1	Української мови, української та зарубіжної літератури
2	Іноземної мови
3	Історії та суспільних дисциплін
4	Математики
5	Географії та екології
6	Спортивний зал
7	Захист України
8	Спеціальних економічних дисциплін
9	Безпеки праці та життєдіяльності
Лабораторії	
1	Фізики
2	Хімії та біології
3	Інформатики та комп'ютерних технологій
4	Технічної механіки
5	Матеріалознавства і технології конструкційних матеріалів
6	Слюсарної обробки матеріалів
7	Механічної обробки матеріалів
8	Термічної обробки металів
9	Теплотехніки та паливно-мастильних матеріалів
10	Технічного сервісу та ремонту машин і обладнання
11	Інженерної та комп'ютерної графіки
12	Комп'ютерної графіки та інформаційних технологій
13	Транспортних технологій та експлуатації машин і обладнання
14	Гідропневмоприводу
15	Обкатки та випробування ДВЗ
16	Ремонту паливної апаратури ДВЗ
17	Тракторів і автомобілів
18	Інженерної та комп'ютерної графіки
19	Двигунів внутрішнього згорання
20	Електричного та електронного обладнання с.г. техніки
21	Сільськогосподарських машин

7. Пояснення до навчального плану

- Навчальний план розроблено відповідно до Державного стандарту базової і повної загальної середньої освіти затвердженого постановою КМУ від 23.11.2011 № 1392. Наказу МОН України від 01.06.2018 № 570 "Про затвердження Типової освітньої програми профільної середньої освіти закладів освіти, що здійснюють підготовку молодших спеціалістів на основі базової загальної середньої освіти". Освітньо-професійна програма підготовки фахового молодшого бакалавра зі спеціальності Н7 Агроінженерія затверджена педагогічною радою Ніжинського ФК НУБіП України (протокол № 8 від 27.03.2026 р.)
- Навчальний план в частині загальноосвітньої підготовки включає предмети з блоку вибірково-обов'язкових, профільних та спеціальних курсів з врахуванням галузі знань Н "Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина" спеціальності Н7 Агроінженерія. Предмети загальноосвітньої підготовки вивчаються впродовж I-IV семестрів.
- Форми проведення самостійної роботи студентів, передбачені навчальним планом регламентуються "Положенням про самостійну роботу студентів".
- Поточний та семестровий контроль знань, умінь, навичок студентів здійснюється відповідно до діючого "Положення про організацію освітнього процесу в коледжі". Оцінювання знань студентів з предметів загальноосвітньої підготовки здійснюється за 12-ти бальною шкалою, з дисциплін освітньо-професійної програми фахової передвищої освіти за 100- бальною шкалою.
- Контрольні роботи проводяться за рахунок навчального часу відведеного на вивчення дисципліни і плануються в робочих навчальних програмах.
- Курсові проекти виконуються поза розкладом занять за рахунок самостійної роботи студента.
- Навчальні практики можуть проводитись концентровано або шляхом чергування з теоретичними заняттями.
- Години самостійного вивчення, передбачені навчальним планом, враховуються при складанні програм навчальних дисциплін, але в педагогічне навантаження не включаються.

Завідувач відділення технічно-енергетичних систем та засобів автоматизації

Олександр ЛАНДИК

Голова циклової комісії з експлуатації машин і обладнання та фундаментальних дисциплін

Олександр КИРИЧЕНКО

Відділення технічно-енергетичних систем та засобів автоматизації

Протокол № 13 від "21" 03 2026 р.

2 роки 10 місяців
Повної загальної середньої освіти

☐ - Теоретичне навчання ☐ - Семестровий контроль ☐ - Канікули ☐ - Технологічна практика ☐ - Переддипломна практика ☐ - Дипломне проєктування ☐ - Атестація здобувачів ФПО
☐ - Навчальна практика з матеріалознавства ☐ - Навчальна практика з тракторів та автомобілів ☐ - Навчальна практика з сільськогосподарських машин
☐ - Навчальна практика з експлуатації та сервісу машин і обладнання ☐ - Навчальна практика з ремонту машин і механізмів

Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти/навчального предмета	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг		Розподіл навчальної роботи в кредитах ЕКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями																										
		Екзамени	Диференційований залік	Курсові проекти	Кредити ЕКТС	Годин	Всього аудиторних годин	у тому числі:				Самостійна робота			I курс						II курс				III курс								
								лекції	лабораторії	практичні	семінарські	Позааудиторна робота	Курсові проекти	Екзамен	1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр								
															17	тижнів	17	тижнів	12	тижнів	12	тижнів	14	тижнів	12	тижнів	14	тижнів					
														Години на тиждень	Години	Кредити	Години на тиждень	Години	Кредити	Години на тиждень	Години	Кредити	Години на тиждень	Години	Кредити	Години на тиждень	Години	Кредити	Години на тиждень	Години	Кредити		
Обов'язкові освітні компоненти навчального плану																																	
За освітньо-професійною програмою																																	
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																																	
OK1	Основи професійної діяльності (Вступ)		1		3	90	44	26		18		46		2,5	44	3																	
OK2	Основи правознавства		1		3	90	60	18		42		31		3,5	60	3																	
OK3	Основи екології		1		4	120	70	20	12	38		50		4,5	70	4																	
OK4	Комп'ютерна техніка та інформаційні технології	1,2			5	150	100			100		51		3,5	60	3	2,5	40	2														
OK5	Історія та культура України		2		3	90	60	18			42	31				3,5	60	3															
OK6	Соціологія		2		3	90	60	18			42	31				3,5	60	3															
OK7	БЖД, основи цивільного захисту та охорона праці	2			4	120	60	26	18	16		31	30			3,5	60	4															
OK8	Українська мова (за професійним спрямуванням)	4	3		4	120	48	8		40		42	30					2	24	2	2	24	2										
OK9	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		3,4,5		6	180	98	6		92		82						2	24	2,0	3	36	2,0	3	38	2							
OK10	Фізичне виховання*		3,4,5		7	210	110			110		100		2	20	1,0	2	30	2,0	2	20	1,0	2	20	2								
Разом		7	18		42,0	1260	708	140	30	413	125	493	60	16,0	253	14	15,0	249	14	6	68	5,0	7	80	5,0	5	58	4					
Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																																	
OK11	Креслення		1,2		6	180	110	4		106		70		5,0	80	4	1,5	30	2														
OK12	Деталі машин та матеріалознавство	2	1		9	270	158	80	24	54		82	30	7,0	110	6	3	48	3														
OK13	Загальна електротехніка з основами автоматики	2			4	120	60	30	18	12		31	30			3,5	60	4															
OK14	Трактори та автомобілі	3	2		7	210	128	64	12	52		52	30			4	68	4	5	60	3												
OK15	Технологія вирощування агропродукції	3	2		5	150	98	40	10	48		22	30			3	50	3	4	48	2												
OK16	Стандартизація та технічні вимірювання		3		3	90	60	36		24		30						5	60	3													
OK17	Сільськогосподарські машини	4	3		6	180	120	60		60		30	30					5	60	3	5	60	3										
OK18	Експлуатація та сервіс машин і обладнання	4	3	4	7	210	132	24	12	96		18	30	30				5	60	3	6	72	4										
OK19	Обладнання для тваринництва та переробки агропродукції	5	4		5	150	90	44		46		30	30							4	48	2	3	42	3								
OK20	Ремонт машин і механізмів	5	4	5	7	210	116	58		58		34	30	30						5	60	3	4	56	4								
OK21	Приводи керування і адаптивні системи		5		3	90	56	28	6	22		34											4	56	3								
OK22	Економіка та організація аграрного виробництва	6	5		6	180	116	58		58		34	30										4	56	3	5	60	3					
OK23	Основи проєктування техніки	6	5		6	180	116	58		58		34	30										4	56	3	5	60	3					
OK24	Основи діагностики техніки	6			4	120	72	36		36		18	30														6	72	4				
Разом		6	12	2	78	2340	1432	620	82	730		519	60	330	12	190	10	15	256	16	24	288	14	20	240	12	19	266	16	16	192	10	
Навчальні практики																																	
OK25	З матеріалознавства		2		6	180	72			72		108						6															
OK26	З тракторів та автомобілів		3		6	180	72			72		108							6														
OK27	З сільськогосподарських машин		4		6	180	72			72		108										6											
OK28	З експлуатації та сервісу машин і обладнання		4		3	90	36			36		54											3										
OK29	З ремонту машин і механізмів		5		3	90	36			36		54														3							
Разом					24	720	288			288		432						6		6		9				3							

Виробничі практики																																						
OK30	Технологічна		5		6	180					180																											
OK31	Переддипломна практика		6		3	90					90																											
Разом					9	270	0			0	270														6													
OK32	Дипломне проєктування				6	180					180																											
OK33	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти				3	90					90																											
Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми		13	30	2	162	4860	2427	760	112	1431		1983	60	390	28	443	24	30	504	36	30	356	25	27	320	32	24	324	23	16	192	22						
Вибіркові освітні компоненти навчального плану																																						
BK1			4		3	90	32	18		14		58												3	32	3												
BK2			5		3	90	32	18		14		58														3	32	3										
BK3			5		3	90	32	18		14		58														3	32	3										
BK4			6		3	90	32	18		14		58																	4	32	3							
BK5			6		3	90	32	18		14		58																	4	32	3							
BK6			6		3	90	32	18		14		58																	4	32	3							
Разом за вибором здобувача			6		18	540	192	108		84		348												3	32	3	6	64	6	12	96	9						
Всього за ОПП		13	36	2	180	5400	2619	868	112	1515		2331	60	390	28		24	30	504	36	30	356	25	30	352	35	30	388	29	28	288	31						
Всього за навчальним планом		13	36	2	180	5400	2619	868	112	1515		2331			28		24	30	504	36	30	356	25	30	352	35	30	388	29	28	288	31						
Фізична культура (факультатив)																					2		2			2												
Разом (тижневе навантаження)															30/2		30/2			30/2			30/2			30/2			28									
Всього дисциплін, що вивчаються за семестр															7			10			8			8			9			6								
Всього дисциплін, що вивчаються за рік															13									10						13								
Всього курсових робіт (проєктів)																											1			1								
Кількість екзаменів																								3			2			3			3					
Кількість заліків															7									7			6			5			7			3		

* фізична культура (виховання) проводиться поза основним розкладом

5. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень	
Кабінети	
1	Іноземної мови
2	Історії та суспільних дисциплін
3	Географії та екології
4	Спортивний зал
5	Спеціальних економічних дисциплін
6	Безпеки праці та життєдіяльності
Лабораторії	
1	Інформатики та комп'ютерних технологій
2	Технічної механіки
3	Матеріалознавства і технології конструкційних матеріалів
4	Слюсарної обробки матеріалів
5	Механічної обробки матеріалів
6	Термічної обробки металів
7	Теплотехніки та паливно-мастильних матеріалів
8	Технічного сервісу та ремонту машин і обладнання
9	Інженерної та комп'ютерної графіки
10	Комп'ютерної графіки та інформаційних технологій
11	Транспортних технологій та експлуатації машин і обладнання
12	Гідропневмоприводу
13	Обкатки та випробування ДВЗ
14	Ремонту паливної апаратури ДВЗ
15	Тракторів і автомобілів
16	Інженерної та комп'ютерної графіки
17	Двигунів внутрішнього згорання
18	Електричного та електронного обладнання с.г. техніки
19	Сільськогосподарських машин

6. Пояснення до навчального плану

- Навчальний план розроблено відповідно до Державного стандарту базової і повної загальної середньої освіти затвердженого постановою КМУ від 23.11.2011 № 1392. Наказу МОН України від 01.06.2018 № 570 "Про затвердження Типової освітньої програми профільної середньої освіти закладів освіти, що здійснюють підготовку молодших спеціалістів на основі базової загальної середньої освіти". Освітньо-професійна програма підготовки фахового молодшого бакалавра зі спеціальності Н7 Агроінженерія затверджена педагогічною радою Ніжинського ФК НУБіП України (протокол № 8 від 27.03.2026 р.)
- Форми проведення самостійної роботи студентів, передбачених навчальним планом регламентується "Положенням про самостійну роботу студентів".
- Поточний та семестровий контроль знань, умінь, навичок студентів здійснюється відповідно до діючого "Положення про організацію освітнього процесу в коледжі". Оцінювання знань студентів з предметів загальноосвітньої підготовки здійснюється за 12-ти бальною шкалою, з дисциплін освітньо-професійної програми фахової передвищої освіти за 100- бальною шкалою.
- Контрольні роботи проводяться за рахунок навчального часу відведеного на вивчення дисципліни і плануються в робочих навчальних програмах.
- Курсові проекти виконуються поза розкладом занять за рахунок самостійної роботи студента.
- Навчальні практики можуть проводитись концентровано або шляхом чергування з теоретичними заняттями. Години самостійного вивчення, передбачені навчальним планом, враховуються при складанні програм навчальних дисциплін, але в педагогічне навантаження не включаються.

Завідувач відділення технічно-енергетичних систем та засобів автоматизації

Олександр ЛАНДИК

Голова циклової комісії з експлуатації машин і обладнання та фундаментальних дисциплін

Олександр КИРИЧЕНКО

Відділення технічно-енергетичних систем та засобів автоматизації

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор Національного університету біоресурсів
і природокористування України

Вадим ТКАЧУК

Розглянуто і схвалено
Вченою радою НУБіП України

Протокол № 13 від "27" 03 2026 р.

Освітньо-професійна програма
Галузь знань

Агроінженерія
Н Сільське, лісове, рибне господарство та
ветеринарна медицина

Освітньо-професійний ступінь
Освітня кваліфікація
Професійна кваліфікація

Фаховий молодший бакалавр

Фаховий молодший бакалавр з агроінженерії

Спеціальність
Форма здобуття фахової передвищої освіти
Рік вступу

Н7 Агроінженерія
Денна
2026

Термін навчання
На основі

2 роки 10 місяців

ОКР "Кваліфікований робітник"

1. Графік освітнього процесу

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Курс	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика				Всього тижнів у навчальній році									
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	10	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	23	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24																	
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30																	
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	I	34	2	4					12	52			
II																	17	К	К	К	К												М	М			М	М			17	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	II	24	3	10	4					11	52
III																																																					III	26	3	2		2	6	4	43				
Всього																																																						84	8	16	4	2	6	27	147				

2. Практична підготовка

2. Практична підготовка			
Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Навчальна	2,3,4,5	16	24
Технологічна	4	4	6
Переддипломна	6	2	3

3. Атестація здобувачів фахової передвижної освіти

Форма атестації	Семестр	Кредити ЕКТС
Публічний захист кваліфікаційної роботи	6	3

Т - Теоретичне навчання
 С - Семестровий контроль
 К - Канікули
 Т - Технологічна практика
 П - Переддипломна практика
 Д - Дипломне проєктування
 А - Атестація здобувачів ФПО

М - Навчальна практика з матеріалознавства **ТА** - Навчальна практика з тракторів та автомобілів **СМ** - Навчальна практика з сільськогосподарських машин

Е - Навчальна практика з експлуатації та сервісу машин і обладнання **РМ** - Навчальна практика з ремонту машин і механізмів

Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти/навчального предмета	Розподіл за семестрами		Загальний обсяг	Розподіл навчальної роботи в кредитах ЕКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями																											
		Екзамени	Диференційований залік	Курсові проекти	Кредитів ЕКТС	Годин	Всього аудиторних годин	у тому числі:				Самостійна робота			I курс				II курс				III курс									
								лекції	лабораторії	практичні	семінарські	Позааудиторна робота	Курсові проекти	Екзамен	1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр							
															17	тижнів	17	тижнів	12	тижнів	12	тижнів	14	тижнів	12	тижнів						
															Години на тиждень	Години	Кредити	Години на тиждень	Години	Кредити	Години на тиждень	Години	Кредити	Години на тиждень	Години	Кредити						
Обов'язкові освітні компоненти навчального плану																																
За освітньо-професійною програмою																																
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																																
OK1	Основи професійної діяльності (Вступ)		1		3	90	44	26		18		46			2,5	44	3															
OK2	Основи правознавства		1		3	90	60	18			42	31			3,5	60	3															
OK3	Основи екології		1		4	120	70	20	12	38		50			4,5	70	4															
OK4	Комп'ютерна техніка та інформаційні технології		1,2		5	150	100			100		51			3,5	60	3	2,5	40	2												
OK5	Історія та культура України		2		3	90	60	18			42	31					3,5	60	3													
OK6	Соціологія		2		3	90	60	18			42	31					3,5	60	3													
OK7	БЖД, основи цивільного захисту та охорона праці	2			4	120	60	26	18	16		31		30			3,5	60	4													
OK8	Українська мова (за професійним спрямуванням)	4	3		4	120	48	8		40		42		30					2	24	2	2	24	2								
OK9	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		3,4,5		6	180	98	6		92		82							2	24	2,0	3	36	2,0	3	38	2					
OK10	Фізичне виховання*		3,4,5		7	210	110			110		100			2	20	1,0	2	30	2,0	2	20	1,0	2	20	2						
Разом		7	18		42,0	1260	708	140	30	413	125	493		60	16,0	253	14	15,0	249	14	6	68	5,0	7	80	5,0	5	58	4			
Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																																
OK11	Креслення		1,2		6	180	110	4		106		70			5,0	80	4	1,5	30	2												
OK12	Деталі машин та матеріалознавство	2	1		9	270	158	80	24	54		82		30	7,0	110	6	3	48	3												
OK13	Загальна електротехніка з основами автоматики	2			4	120	60	30	18	12		31		30			3,5	60	4													
OK14	Трактори та автомобілі	3	2		7	210	128	64	12	52		52		30			4	68	4	5	60	3										
OK15	Технологія вирощування агропродукції	3	2		5	150	98	40	10	48		22		30			3	50	3	4	48	2										
OK16	Стандартизація та технічні вимірювання		3		3	90	60	36		24		30							5	60	3											
OK17	Сільськогосподарські машини	4	3		6	180	120	60		60		30		30					5	60	3	5	60	3								
OK18	Експлуатація та сервіс машин і обладнання	4	3	4	7	210	132	24	12	96		18	30	30					5	60	3	6	72	4								
OK19	Обладнання для тваринництва та переробки агропродукції	5	4		5	150	90	44		46		30		30							4	48	2	3	42	3						
OK20	Ремонт машин і механізмів	5	4	5	7	210	116	58		58		34	30	30							5	60	3	4	56	4						
OK21	Приводи керування і адаптивні системи		5		3	90	56	28	6	22		34												4	56	3						
OK22	Економіка та організація аграрного виробництва	6	5		6	180	116	58		58		34		30										4	56	3	5	60	3			
OK23	Основи проєктування техніки	6	5		6	180	116	58		58		34		30										4	56	3	5	60	3			
OK24	Основи діагностики техніки	6			4	120	72	36		36		18		30													6	72	4			
Разом		6	12	2	78	2340	1432	620	82	730		519	60	330	12	190	10	15	256	16	24	288	14	20	240	12	19	266	16	16	192	10
Навчальні практики																																
OK25	З матеріалознавства		2		6	180	72			72		108							6													
OK26	З тракторів та автомобілів		3		6	180	72			72		108									6											
OK27	З сільськогосподарських машин		4		6	180	72			72		108											6									
OK28	З експлуатації та сервісу машин і обладнання		4		3	90	36			36		54											3									
OK29	З ремонту машин і механізмів		5		3	90	36			36		54														3						
Разом					24	720	288			288		432							6			6			9			3				

Виробничі практики																																			
OK30	Технологічна		5		6	180					180																								
OK31	Переддипломна практика		6		3	90					90																								
Разом					9	270	0			0	270													6											
OK32	Дипломне проєктування				6	180					180																								
OK33	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти				3	90					90																								
Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми		13	30	2	162	4860	2427	760	112	1431		1983	60	390	28	443	24	30	504	36	30	356	25	27	320	32	24	324	23	16	192	22			
Вибіркові освітні компоненти навчального плану																																			
BK1			4		3	90	32	18		14		58												3	32	3									
BK2			5		3	90	32	18		14		58														3	32	3							
BK3			5		3	90	32	18		14		58														3	32	3							
BK4			6		3	90	32	18		14		58																4	32	3					
BK5			6		3	90	32	18		14		58																4	32	3					
BK6			6		3	90	32	18		14		58																4	32	3					
Разом за вибором здобувача			6		18	540	192	108		84		348												3	32	3	6	64	6	12	96	9			
Всього за ОПП		13	36	2	180	5400	2619	868	112	1515		2331	60	390	28		24	30	504	36	30	356	25	30	352	35	30	388	29	28	288	31			
Всього за навчальним планом		13	36	2	180	5400	2619	868	112	1515		2331			28		24	30	504	36	30	356	25	30	352	35	30	388	29	28	288	31			
Фізична культура (факультатив)																					2			2			2								
Разом (тижневе навантаження)															30/2		30/2			30/2			30/2			30/2		28							
Всього дисциплін, що вивчаються за семестр															7			10			8			8			9			6					
Всього дисциплін, що вивчаються за рік															13						10						13								
Всього курсових робіт (проектів)																								1			1								
Кількість екзаменів																					3			2			3			2					
Кількість заліків															7						7			6			5			7			3		

* фізична культура (виховання) проводиться поза основним розкладом

5. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень	
Кабінети	
1	Іноземної мови
2	Історії та суспільних дисциплін
3	Географії та екології
4	Спортивний зал
5	Спеціальних економічних дисциплін
6	Безпеки праці та життєдіяльності
Лабораторії	
1	Інформатики та комп'ютерних технологій
2	Технічної механіки
3	Матеріалознавства і технології конструкційних матеріалів
4	Слюсарної обробки матеріалів
5	Механічної обробки матеріалів
6	Термічної обробки металів
7	Теплотехніки та паливно-мастильних матеріалів
8	Технічного сервісу та ремонту машин і обладнання
9	Інженерної та комп'ютерної графіки
10	Комп'ютерної графіки та інформаційних технологій
11	Транспортних технологій та експлуатації машин і обладнання
12	Гідропневмоприводу
13	Обкатки та випробування ДВЗ
14	Ремонту паливної апаратури ДВЗ
15	Тракторів і автомобілів
16	Інженерної та комп'ютерної графіки
17	Двигунів внутрішнього згорання
18	Електричного та електронного обладнання с.г. техніки
19	Сільськогосподарських машин

6. Пояснення до навчального плану

1. Навчальний план розроблено відповідно до Державного стандарту базової і повної загальної середньої освіти затвердженого постановою КМУ від 23.11.2011 № 1392. Наказу МОН України від 01.06.2018 № 570 "Про затвердження Типової освітньої програми профільної середньої освіти закладів освіти, що здійснюють підготовку молодших спеціалістів на основі базової загальної середньої освіти". Освітньо-професійна програма підготовки фахового молодшого бакалавра зі спеціальності Н7 Агроінженерія затверджена педагогічною радою Ніжинського ФК НУБіП України (протокол № 8 від 27.03.2026 р.)
2. Форми проведення самостійної роботи студентів, передбачених навчальним планом регламентуються "Положенням про самостійну роботу студентів".
3. Поточний та семестровий контроль знань, умінь, навичок студентів здійснюється відповідно до діючого "Положення про організацію освітнього процесу в коледжі". Оцінювання знань студентів з предметів загальноосвітньої підготовки здійснюється за 12-ти бальною шкалою, з дисциплін освітньо-професійної програми фахової передвищої освіти за 100- бальною шкалою.
4. Контрольні роботи проводяться за рахунок навчального часу відведеного на вивчення дисципліни і плануються в робочих навчальних програмах.
5. Курсові проекти виконуються поза розкладом занять за рахунок самостійної роботи студента.
6. Навчальні практики можуть проводитись концентровано або шляхом чергування з теоретичними заняттями.
7. Години самостійного вивчення, передбачені навчальним планом, враховуються при складанні програм навчальних дисциплін, але в педагогічне навантаження не включаються.

Завідувач відділення технічно-енергетичних систем та засобів автоматизації

Олександр ЛАНДИК

Голова циклової комісії з експлуатації машин і обладнання та фундаментальних дисциплін

Олександр КИРИЧЕНКО