

Відділення технічно-енергетичних систем та засобів автоматизації

ЗАТВЕРДЖУЮ

Олена ЛИТОВЧЕНКО

Ректор Національного університету біоресурсів
і природокористування України

Вадим ТКАЧУК

Розглянуто і схвалено
Вченою радою НУБіП України

Протокол № 10 від "28" "03" 2025 р.

Протокол № 10 від "23" 04 2025 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 світи
Рік вступу

Н7 Агроінженерія
Денна
2025

Термін навчання
На основі

3 роки 10 місяців
Базової загальної середньої освіти

Зведені дані за бюджетом часу (тижні)

[illegible]

4. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Навчальна	4,5,6,7	16	24
Технологічна	6	4	6
Переддипломна	8	2	3

Форма атестації	Назва предмета*	Семестр
HMT		4

Форма атестації	Семестр	Кредити ЄКТС
Дипломне проєктування	8	9

* Предмети відповідно до законодавства

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

5. План освітнього процесу

[illegible]

За освітньо-професійною програмою																																							
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																																							
OK1	*Основи професійної діяльності (Вступ)		3	4	120	44	44*	26		18	76								2,5*	44*	4																		
OK2	*Основи правознавства		3	3	90	34	34*	18		16	56								2*	34*	3																		
OK3	*Основи екології		3	4	120	46	46*	20	12	14	74								3*	46*	4																		
OK4	*Комп'ютерна техніка та інформаційні технології		4	3	90	36	36*			36	54											2*	36*	3															
OK5	*Історія та культура України		4	3	90	36	36*	18			54											2*	36*	3															
OK6	*Соціологія		4	3	90	36	36*	18			54											2*	36*	3															
OK7	*БЖД, основи цивільного захисту та охорона праці	4		5	150	52	52*	26	18	8	68		30									3*	52*	5															
OK8	Українська мова (за професійним спрямуванням)	6	5	4	120		48	8		40	42		30												2	24	2	2	24	2									
OK9	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		5,6,7	5	150		98	6		76	52														2	24	1,5	3	36	1,5	3	38	2						
OK10	Фізичне виховання**		5,6,7	5	150		72			76	78														2	24	1,5	2	24	1,5	2	24	2						
Разом		7	18		39	1170		218	140	30	268	52	608		60							11			14	6	72	5	7	84	5	5	62	4					
Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																																							
OK11	*Креслення		3,4		6	180	70	70*	4		66		110						2*	34*	3	2*	36*	3															
OK12	*Деталі машин та матеріалознавство	4	3	10	300	112	112*	70	24	18		158		30					3*	60*	5	3*	52*	5															
OK13	*Загальна електротехніка з основами автоматики	4		5	150	53	53*	24	18	11		67		30								3*	53*	5															
OK14	*Трактори та автомобілі	5	4	8	240	54	112	50	12	50		98		30								3*	54*	5	5	60	3												
OK15	Технологія вирощування агропродукції	5	4	5	150		82	40	10	32		38		30								2	34	3	4	48	2												
OK16	Стандартизація та технічні вимірювання		5	3	90		60	36		24		30													5	60	3												
OK17	Сільськогосподарські машини	6	5	6	180		120	60		60		30		30											5	60	3												
OK18	Експлуатація та сервіс машин і обладнання	6	5	6	7	210		132	24	12	96		18	30	30										5	60	3												
OK19	Обладнання для тваринництва та переробки агропродукції	7	6	5	150		90	44		46		30		30																									
OK20	Ремонт машин і механізмів	7	6	7	7	210		116	58		58		34	30	30																								
OK21	Приводи керування і адаптивні системи		7	3	90		56	28	6	22		34																											
OK22	Економіка та організація аграрного виробництва	8	7	6	180		116	58		58		34		30																									
OK23	Основи проєктування техніки	8	7	6	180		116	58		58		34		30																									
OK24	Основи діагностики техніки	8		4	120		72	36		36		18		30																									
Разом		6	12	2	81	2430		1072	590	82	635		733	60	330										8	2	34	21	24	288	14	20	240	12	19	266	16	192	10
Навчальні практики																																							
OK25	З матеріалознавства		4	6	180		72			72		108													6														
OK26	З тракторів та автомобілів		5	6	180		72			72		108															6												
OK27	З сільськогосподарських машин		6	6	180		72			72		108																	6										
OK28	З експлуатації та сервісу машин і обладнання		6	3	90		36			36		54																											
OK29	З ремонту машин і механізмів		7	3	90		36			36		54																											
Разом					24	720		288				432													6			6				9			3				

Виробничі практики																																												
ОК30	Технологічна		7		6	180						180																																
ОК31	Переддипломна практика		8		3	90						90																																
Разом					9	270						270																																
ОК32	Дипломне проектування				6	180						180																																
ОК33	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти				3	90						90																																
Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми		13	30	2	162	4860		1578	730	112	1191		2313	60	390														19	2	34	41	30	360	25	27	324	32	24	328	23	16	192	22
Вибіркові освітні компоненти навчального плану																																												
ВК1			6		3	90		32	18		14		58																															
ВК2			7		3	90		32	18		14		58																															
ВК3			7		3	90		32	18		14		58																															
ВК4			8		3	90		32	18		14		58																															
ВК5			8		3	90		32	18		14		58																															
ВК6			8		3	90		32	18		14		58																															
Разом за вибором здобувача			6		18	540		192	108		84		348																															
Всього за ОПП		13	36	2	180	5400		1770	838	112	1275		2661	60	390														19	2	34	41	30	360	25	30	356	35	30	392	29	28	288	31
Всього за навчальним планом		13	36	2	180	5400		4430	838	112	1275		2661			30			30			30						19	30	34	41	30	360	25	30	356	35	30	392	29	28	288	31	
Фізична культура (факультатив)																																												
Разом (тижневе навантаження)																30/2			30/2			30/2						30/2				30/2				30/2				28				
Всього дисциплін, що вивчаються за семестр																		13		14		14		14		14						8		8				9		6				
Всього дисциплін, що вивчаються за рік																			14										19					11					13					
Всього курсових робіт (проектів)																																				1		1						
Кількість екзаменів																															3		2		3		2		3					
Кількість заліків																					5										5		6		5		7		3					

* інтегровані освітні компоненти/аудиторні години визначені за програмою профільної середньої освіти

** фізична культура (виховання) проводиться поза основним розкладом

*** фізична культура (факультатив) проводиться поза основним розкладом

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 № 10 від 28.03.2025 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.
- Дисципліну Вступ до спеціальності перейменовано в Основи професійної діяльності та перенесено на 2 курс в 3 семестр.
- 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.

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 № 10 від " 23 " 04 202 5 р.

2 роки 10 місяців
Повної загальної середньої освіти

☐ - 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		Кількість годин								Розподіл навчальної роботи в кредитах ЕКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		Екзамени	Диференційований залік	Курсові проекти	Кредитів ЕКТС	Годин	* Інтегровані години	Всього аудиторних годин	у тому числі:				Самостійна робота				I курс						II курс						III курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
									лекції	лабораторні	практичні	семінарські	Позааудиторна робота	Курсові проекти	Екзамени	1 семестр			2 семестр			3 семестр			4 семестр			5 семестр			6 семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																																		17	тижнів	17	тижнів	12	тижнів	12	тижнів	14	тижнів	12	тижнів																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

Разом					24	720			288									6			6			9			3							
Виробничі практики																																		
OK30	Технологічна		5		6	180						180																						
OK31	Переддипломна практика		6		3	90						90																			3			
Разом					9	270			0		0		270											6							3			
OK32	Дипломне проєктування				6	180						180																			6			
OK33	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти				3	90						90																			3			
Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми		13	30	2	162	4860			2423	754	112	1557		2762	60	390	28	439	23	30	504	37	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			2615	862	112	1641		3110	60	390	28		23	30	504	37	30	356	25	30	352	35	30	388	29	28	288	31
Всього за навчальним планом		13	36	2	180	5400			2615	862	112	1641		3110			28		23	30	504	37	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		2		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

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 № 10 від 28.03.2025 р.)
2. Контрольні роботи проводяться за рахунок навчального часу відведеного на вивчення дисципліни і плануються в робочих навчальних програмах.
3. Курсові проекти виконуються поза розкладом занять за рахунок самостійної роботи студента.
4. Навчальні практики можуть проводитись концентровано або шляхом чергування з теоретичними заняттями.

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

Директор коледжу

Розглянуто і схвалено

Педагогічною радою ВСП

"Ніжинський фаховий коледж НУБіП України"

Протокол № 10 від " 28 " 03 2025 р.

Ректор Національного університету біоресурсів
і природокористування України

Вадим ТКАЧУК

Розглянуто і схвалено

Вченою радою НУБіП України

Протокол № 10 від "25" 04 2025 р.

Освітньо-професійна програма

Галузь знань

Спеціальність

Форма здобуття фахової передвищої світи
Рік вступу

Агроінженерія

Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина

Н7 Агроінженерія

Денна
2025

Освітньо-професійний ступінь

Освітня кваліфікація

Професійна кваліфікація

Термін навчання

На основі

Фаховий молодший бакалавр

Фаховий молодший бакалавр з агроінженерії

2 роки 10 місяців

ОКР "Кваліфікований робітник"

1. Графік освітнього процесу

[illegible]

2. Практична підготовка

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

3. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

Форма атестації	Семестр	Кредити ЕКТС
Дипломне проєктування	6	9

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	Кількість годин								Розподіл навчальної роботи в кредитах ЕКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями																						
		Екзамени	Диференційований залік	Курсові проекти	Кредитів ЕКТС	Години	Інтегровані години	Всього аудиторних годин	у тому числі:				Самостійна робота			I курс				II курс				III курс											
									лекції	лабораторні	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	Години на тиждень	Години	Кредити					
Обов'язкові освітні компоненти навчального плану																																			
За освітньо-професійною програмою																																			
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																																			
OK1	Вступ до спеціальності (Осн.проф)		1		2	60		40	20		20		60		2,5	40	2																		
OK2	Основи правознавства		1		3	90		60	18		42	42	90		3,5	60	3																		
OK3	Основи екології		1		4	120		70	20	12	38	38	120		4,5	70	4																		
OK4	Комп'ютерна техніка та інформаційні технології		1,2		5	150		100			100	100	150		3,5	60	3	2,5	40	2															
OK5	Історія та культура України		2		3	90		60	18		42	42	90				3,5	60	3																
OK6	Соціологія		2		3	90		60	18		42	42	90				3,5	60	3																
OK7	БЖД, основи цивільного захисту та охорона праці	2			5	150		60	26	18	16	16	120	30			3,5	60	5																
OK8	Українська мова (за професійним спрямуванням)	4	3		4	120		48	8		40	40	42	30						2	24	2	2	24	2										
OK9	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		3,4,5		6	180		98	6		92	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	1,0	2	20	2						
Разом		7	18		42,0	1260		704	134	30	540	410	944	60	16,0	249	13	15,0	249	15	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		180		5,0	80	4	1,5	30	2															
OK12	Деталі машин та матеріалознавство	2	1		9	270		158	80	24	54		240	30	7,0	110	6	3	48	3															
OK13	Загальна електротехніка з основами автоматики	2			4	120		60	30	18	12		90	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		846	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																			6
OK33	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти				3	90								90																			3
Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми		13	30	2	162	4860		2423	754	112	1557		2762	60	390	28	439	23	30	504	37	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		2615	862	112	1641		3110	60	390	28		23	30	504	37	30	356	25	30	352	35	30	388	29	28	288	31
Всього за навчальним планом		13	36	2	180	5400		2615	862	112	1641		3110			28		23	30	504	37	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		2		3							
Кількість заліків																7		7		6		5		7		3							

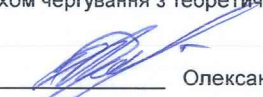
* фізична культура (виховання) проводиться поза основним розкладом

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

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 № 10 від 28.03.2025 р.)
2. Контрольні роботи проводяться за рахунок навчального часу відведеного на вивчення дисципліни і плануються в робочих навчальних програмах.
3. Курсові проекти виконуються поза розкладом занять за рахунок самостійної роботи студента.
4. Навчальні практики можуть проводитись концентровано або шляхом чергування з теоретичними заняттями.

Завідувач відділення технічно-енергетичних систем та засобів автоматизації

 Олександр ЛАНДИК

Голова циклової комісії з експлуатації машин і обладнання та фундаментальних дисциплін

 Олександр КИРИЧЕНКО