

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																												
Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								Кафедра								
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи	Загальний обсяг		Всього	Аудиторних			Самостійна робота	I курс				II курс					III курс				IV курс			
								у тому числі:				Семестри				Семестри					Семестри				Семестри			
					лекції		лабораторні	практичні	I				II				III				IV							
					Кількість тижнів в семестрі				1				2				3				4							
							15				15				15				15									
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																												
1.1. Навчальні дисципліни загальної підготовки (обов'язкові)																												
Н ЗП 1	Історія української державності	1			3	90	30	14		16	60	2						ЮНЕСКО										
Н ЗП 2	Правові відносини в агробізнесі	2			3	90	60	30		30	30		4					БЖП										
Н ЗП 3	Філософія критичного мислення та ділові комунікації	1			3	90	30	14		16	60	2						ЮНЕСКО										
Н ЗП 4	Іноземна мова професійного спрямування:	8	1,2,3,4,5,6,7			0				0								МП										
	Іноземна мова. Communication Skills		1,2		4	120	60			60	60	2	2					МП										
	Іноземна мова. Written, Oral, Visual, and Electronic Composition		3,4		4	120	60			60	60		2	2				МП										
	Іноземна мова. Technical and Business Communication		5,6		4	120	60			60	60			2	2			МП										
	Іноземна мова. Proposal and Report Writing	8	7		4	120	52			52	68					2	2	МП										
Н ЗП 5	Українська мова професійного спрямування		1		3	90	44			44	46	3						МП										
Н ЗП 6	Вища математика з основами статистики	2	1		4	120	60	28		32	60	2	2					ВМ										
Н ЗП 7	Загальна хімія		2		3	90	44	14	30		46		3					ТПХВ										
Н ЗП 8	Фізика	2	1		6	180	120	60	60		60	4	4					ФТМ										
Н ЗП 9	Технології виробництва продукції тваринництва і рослинництва	1	2		5	150	104	28	60	16	46	5	2					ТСТ/АЕ										
Н ЗП 10	Вступ до фаху та академічна доброчесність		1		3	90	46	30		16	44	3						ТiА										
Н ЗП 11	Фізичне виховання		1		3	90	30			30	60	2						КСТ										
Н ЗП 12	Теоретична механіка	4	3		6	180	120	60		60	60		4	4				ФТМ										
Н ЗП 13	Теорія механізмів і машин	5			4	120	60	30		30	60				4			ФТМ										
Н ЗП 14	Деталі машин та підйомно-транспортні машини	6			3	90	44	14	30		46					3		МДМ										
	Всього				65	1950	1024	322	180	522	926	25	17	6	6	6	5	2	2									
1.2. Навчальні дисципліни загальної підготовки (за вибором здобувачів ВО)																												
I група																												
ВС ЗП 1	Дисципліна загальної підготовки за вибором здобувачів ВО		3		3	90	30	14		16	60		2															
ВС ЗП 2	Дисципліна загальної підготовки за вибором здобувачів ВО		4		3	90	30	14		16	60			2														
ВС ЗП 3	Дисципліна загальної підготовки за вибором здобувачів ВО		5		3	90	30	14		16	60				2													
II група																												
ВС ЗП 4	Дисципліна загальної підготовки за вибором здобувачів ВО		3		3	90	30	14		16	60		2															
ВС ЗП 5	Дисципліна загальної підготовки за вибором здобувачів ВО		4		3	90	30	14		16	60			2														
ВС ЗП 6	Дисципліна загальної підготовки за вибором здобувачів ВО		5		3	90	30	14		16	60				2													
ВС ЗП 7	Дисципліна загальної підготовки за вибором здобувачів ВО		6		3	90	30	14		16	60					2												
	Всього				21	630	210	98	0	112	420	0	0	4	4	4	2	0	0									
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ																												
2.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (обов'язкові)																												
Н ППП 1	Агроніомія і основи екології органічного землеробства та охорони довкілля		2		3	90	60	30		30	30		4					АЕ										
Н ППП 2	Матеріалознавство і ТКМ	2	1		4	120	74	28	46		46	3	2					ТКМ										
Н ППП 3	Інженерна графіка та основи проектування (САD)	1	2		4	120	74	28	46		46	2	3					ОПХВ										
Н ППП 4	Безпека життєдіяльності та правила дорожнього руху		2		3	90	60	30		30	30		4					БЖП										
Н ППП 5	Теплотехніка та термодинаміка	3			3	90	44	14	30		46		3					ТiА										
Н ППП 6	Паливно-мастильні матеріали та регламент технічного обслуговування	4	3		4	120	74	28	46		46		3	2				ТiА/ОТС										
Н ППП 7	Механіка матеріалів і конструкцій. Синтез мехатронних пристроїв та систем	5	4		6	180	74	28	46		106			2	3			ЕНМБ/МДМ										
Н ППП 8	Мехатроніка	6			3	90	44	14		30	46					3		МДМ										
Н ППП 9	Сільськогосподарські машини:	4,8	3,5,6,7			0	0			0								СГМ										
	Сільськогосподарські машини. Будова, функціонування та регулювання.	4	3		4	120	74	28	46		46		2	3				СГМ										
	Сільськогосподарські машини.		5,6		4	120	74	28	46		46			2	3			СГМ										
	Сільськогосподарські машини. Теорія і розрахунок.	8	7		4	120	72	26	46		40					2	3	СГМ										
Н ППП 10	Трактори і автомобілі:	4,8	3,5,6,7			0	0			0								ТiА										
	Трактори і автомобілі. Загальна будова	4	3		4	120	74	28	46		46		2	3				ТiА										
	Трактори і автомобілі. Будова та робота вузлів і механізмів		5,6		4	120	74	28	46		46			2	3			ТiА										
	Трактори і автомобілі. Теорія та функціональні властивості	8	7		4	120	66	26	40		54					2	3	ТiА										
Н ППП 11	Машинвикористання в сучасному землеробстві	5	4		6	180	90	44		46	90			2	4			ОТС										
Н ППП 12	Комплектування оптимальних агрегатів в системах рослинництва	7	6,8			0	0			0								ОТС										
	Комплектування оптимальних агрегатів в системах рослинництва. Експлуатація машин і обладнання	7	6		6	180	88	28	30		92					3	3	ОТС										

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																								
Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								Кафедра				
		Екзамен	Заліки	Курсові роботи	Загальний обсяг		Всього	Аудиторних			Самостійна робота	I курс				II курс								
								у тому числі:	лекції	лабораторні		практичні	I курс		II курс		III курс		IV курс					
		Семестри									1		2		3		4							
		Кількість тижнів в семестрі								15	15	15	15	15	15	15	15	13						
	Комплектування оптимальних агрегатів в системах рослинництва. Система точного землеробства та геоінформаційні методи аналізу		8		3	90	26	12		14	64										2	ОТС		
Н ППП 13	Сервісна інженерія. Технічний сервіс в АПВ та ремонт машин	8	7		6	180	82	26	56		98										3	3	ЕНМБ/ТСРВ	
Н ППП 14	Гідравліка та гідро-, пневмоприводи мехатронних систем	7			3	90	30	14	16		60											2	ЕЕМ/ТІА	
Н ППП 15	Автоматизація та електропривод		8		3	90	26	12	14		64												2	АЕМС
Н ППП 16	Економіка та організація агробізнесу		8		3	90	26	12		14	64												2	ЕМ
	Всього				84	2520	1306	512	600	194	1206	5	13	10	12	11	12	12	15					
2.2 Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором здобувачів ВО)																								
III група																								
ВС ППП 1	Дисципліна професійної підготовки за вибором здобувачів ВО	3			3	90	44	14		30	46			3										
ВС ППП 2	Дисципліна професійної підготовки за вибором здобувачів ВО	3	4		5	150	74	28	46		76			3	2									
ВС ППП 3	Дисципліна професійної підготовки за вибором здобувачів ВО	5	4		6	180	74	14	60		106				2	3								
ВС ППП 4	Дисципліна професійної підготовки за вибором здобувачів ВО	6			3	90	30	14		16	60											2		
ВС ППП 5	Дисципліна професійної підготовки за вибором здобувачів ВО	6			3	90	44	14	30		46											3		
ВС ППП 6	Дисципліна професійної підготовки за вибором здобувачів ВО	7			3	90	44	14		30	46												3	
ВС ППП 7	Дисципліна професійної підготовки за вибором здобувачів ВО	7			3	90	30	14		16	60												2	
ВС ППП 8	Дисципліна професійної підготовки за вибором здобувачів ВО		7,8		5	150	56	26	30		94												2	2
ВС ППП 9	Дисципліна професійної підготовки за вибором здобувачів ВО		7,8		6	180	82	26		56	98												3	3
ВС ППП 10	Дисципліна професійної підготовки за вибором здобувачів ВО		8		3	90	26	12		14	64													2
	Всього				40	1200	504	176	166	162	696	0	0	6	4	3	5	10	7					
Інші види занять:																								
Н ППП 17	Практика за видами:																							
	Навчальна ознайомлювальна практика (агрономія/тваринництво)		2		6	180																		АЕ/ТСТТ
	Навчальна механіко-технологічна практика та практика з керування сільськогосподарської техніки		3,4		6	180																		АЕ
	Виробнича (переддипломна) практика		5,6		6	180																		Вип. каф.
Н ППП 18	Виконання кваліфікаційної роботи та кваліфікаційна атестація		5,6,7,8		12	360																		Вип. каф.
	Всього:				30	900																		
	Всього:				240	7200	3044	1108	946	990	3248													
Кількість годин на тиждень												30	30	26	26	24	24	24	24					
Кількість екзаменів												4	4	3	4	4	4	4	4					
Кількість заліків												7	6	7	7	5	5	6	6					
Кількість курсових проєктів (робіт)																								
Кількість дисциплін в семестрі												11	10	10	11	9	9	10	10					
У тому числі:																								
Нормативних - 179 кредитів; 74,58 %																								
За вибором студента - 61 кредит; 25,42 %																								

ПОГОДЖЕНО:

Керівник навчального відділу _____ Н.Г. Бережна
(підпис) (прізвище та ініціали)

Заступник директора ННІ МСМ _____

_____ В.І. Семенов
(підпис) (прізвище та ініціали)

Гарант освітньої програми _____ В.М. Власовець
(підпис) (прізвище та ініціали)