

Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми «Технічний сервіс машин та обладнання сільськогосподарського виробництва»

Компетентність	OK1	OK2	OK3	OK4	OK5	OK6	OK7	OK8	OK9	OK10
ЗК1	+		+	+	+					+
ЗК2	+	+					+	+		+
ЗК3	+			+		+				+
ЗК4					+			+	+	+
ЗК5					+			+	+	+
ЗК6	+	+	+			+	+		+	+
ЗК7		+	+	+		+	+			+
ЗК8	+	+	+	+		+	+			+
ЗК9					+			+	+	+
СК1		+	+			+	+			+
СК2		+	+	+				+	+	+
СК3	+	+	+				+			+
СК4	+			+	+	+		+	+	+
СК5					+					+
СК6			+	+	+	+		+		+
СК7	+	+			+	+	+		+	+

Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньо-професійної програми «Технічний сервіс машин та обладнання сільськогосподарського виробництва»

Компетентність	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10
ПРН1	+	+								+
ПРН2		+			+		+			+
ПРН3			+		+	+	+	+	+	+
ПРН4		+	+	+		+	+	+	+	+
ПРН5	+			+	+	+	+	+		+
ПРН6	+	+		+					+	+
ПРН7			+	+	+	+		+	+	+

План освітнього процесу

№ п/п	Назва освітньої компоненти	Загальний обсяг		Форми контролю (за семестрами)			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами		
		Годин	(1 ЕCTS 30 год.) Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова (Проект)	Всього	у тому числі				Навчальна	Виробнича	I курс		II курс
								лекції	лаборат.	практичні				Семестри		
														1с.	2с.	3с.
Кількість тижнів у семестрі																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
														15	15	15
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП																
Цикл загальної підготовки																
OK1	Основи наукових досліджень (англ.)	90	3	1			30	15		15	60			2		
	Всього	90	3	1	0	0	30	15	0	15	60	0	0	2	0	0
Цикл спеціальної (фахової) підготовки																
OK2	Механіка конструкцій технічних систем ТС (англ.)	150	5	1			60	30	30		90			4		
OK3	Системи автоматизованого проектування	120	4	1		1	75	30	45		15			5		
OK4	Енергоекологічна оцінка конструкції машин (англ.)	180	6	2	1		90	45	45		90			4	2	
OK5	Управління, логістика та ефективність сервісних підприємств	210	7	2	1	2	105	45		60	75			3	4	
OK6	Надійність обладнання та об'єктів технічного сервісу	240	8	2	1	1	150	90	60		60			5	5	
OK7	Методи конструювання обладнання технічного сервісу	120	4	1			60	30	30		60			4		
OK8	Виробнича практика	270	9		3								270			
OK9	Виробничо-дослідна практика	450	15		3								450			
OK10	Підготовка і захист магістерської кваліфікаційної роботи	180	6								180					
	Всього	1920	64	6	5	3	540	270	210	60	570	0	720	25	11	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП																
Цикл загальної підготовки																
ВКУ1	Вибір з каталогу 1	90	3		2		30	15	15		60				2	
ВКУ2	Вибір з каталогу 2	90	3		2		30	15	15		60				2	
	Всього	180	6	0	1	0	60	30	30	0	120	0	0	0	2	0
Цикл спеціальної (фахової) підготовки																
ВК1	Вибіркова дисципліна 1	90	3	2			30	15	15		60				2	
ВК2	Вибіркова дисципліна 2	90	3	2			30	15	15		60				2	
ВК3	Вибіркова дисципліна 3	90	3	2			30	15	15		60				2	
ВК4	Вибіркова дисципліна 4	90	3	2			30	15	15		60				2	
ВК5	Вибіркова дисципліна 5	150	5	2			60	30	30		90				4	
	Всього	510	17	5	0	0	180	90	90	0	330	0	0	0	12	0
Загальний обсяг обов'язкових компонентів																
		2010	67	7	5	3	570	285	210	75	630	0	720	27	11	0
Загальний обсяг вибірових компонентів																
		690	23	5	1	0	240	120	120	0	450	0	0	0	14	0
	Кількість екзаменів			12												
	Кількість заліків				6											
	Кількість курсових проектів і робіт					3										
Всього годин навчальних занять																
		2700	90				810	405	330	75	1080	0	720	27	25	0

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Назва освітньої компоненти	Години	Кредити	%
Обов'язкові компоненти ОПП	2010	67	74.44
Цикл загальної підготовки	90	3	3.33
Цикл спеціальної (фахової) підготовки	1920	64	71.11
Вибіркові компоненти ОПП	690	23	25.56
Цикл загальної підготовки	180	6	6.67
Цикл спеціальної (фахової) підготовки	510	17	18.89
Разом за ОПП	2700	90	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка кваліфікаційної роботи	Атестація здобувачів	Канікули
1	30	4	0	0	0	12
2	0	0	16	6	2	0
Разом за ОПП	30	4	16	6	2	12

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	3	270	9	6
2	Виробничо-дослідна практика	3	450	15	10

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва освітньої компоненти	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект	Семестр
1	Системи автоматизованого проектування	30	1	+		1
2	Управління, логістика та ефективність сервісних підприємств	30	1	+		2
3	Надійність обладнання та об'єктів технічного сервісу	30	1	+		1

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист магістерської кваліфікаційної роботи	180	6	8

VIII. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО КІЛЬКІСТЬ КРЕДИТІВ

Курс	Семестр	Кількість кредитів	Всього за навчальний рік
1	1	26	60
	2	34	
2	3	30	30
Разом			90