

Галузь знань **(12) Інформаційні технології**

Спеціальність **(121) Інженерія програмного забезпечення**

Освітня програма **Інженерія програмного забезпечення**

Кваліфікація 2132 Професіонал в галузі програмування; 2131.2 Аналітик комп'ютерних систем; 2310 Викладач університетів та вищих навчальних закладів;

## V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	код н/д	КОМПОНЕНТИ	Форма підсумкового контролю (семестр)				Кількість кредитів ECTS
			Екзамени	Заліки (диф. заліки)	Курсові		
					роботи	проекти	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1 Цикл загальної підготовки</b>							
<b>1.1 1. 1 НОРМАТИВНА ЧАСТИНА</b>							
<b>1.2 1. 2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА</b>							
1.2.1	ЗПВ 01	Організація, планування та управління бізнесом / Організація, бюджетування та контроль / Управління бізнес-процесами		1			3
1.2.2	ЗПВ 02	Спеціальні розділи філософії та психології / Філософія науково-дослідної та викладацької діяльності / Психолого-педагогічні основи викладацької діяльності та спеціальні розділи філософії		1			3
1.2.3	ЗПВ 03	Цивільний захист і охорона праці в галузі / Безпека праці на підприємствах в установах і організаціях та цивільна безпека / Захист населення, територій, довкілля та виробнича безпека		2д			3
<b>I</b>		<b>Разом</b>		<b>3</b>			<b>9</b>
<b>2 II Цикл професійної підготовки</b>							
<b>2.1 2. 1 НОРМАТИВНА ЧАСТИНА</b>							
2.1.1	ППН 01	Мобільні застосунки		2			3
2.1.2	ППН 02	Еволюційне програмування		1			3,5
2.1.3	ППН 03	Технології та системи віртуальної та віддаленої інженерії		2			4,5
2.1.4	ППН 04	Методологія наукових досліджень та академічне письмо		1			3
2.1.5	ППН 05	Сертифікація програмного забезпечення		1			3,5
2.1.6	ППН 02	Еволюційне програмування			1		1
2.1.7	ППН 06	Комп'ютерні методи обробки даних	1				4
2.1.8	ППН 07	Методи аналізу даних та високопродуктивні обчислення	2				3,5
2.1.9	ППН 08	Мультиагентні системи		2			4
2.1.10	ППН 09	Нечітке програмування	2				3,5
2.1.11	ППН 10	<b>Дипломування</b>					21,5
2.1.12	ППН 10	<b>Дипломування</b>					1
2.1.13	ППН 10	<b>Дипломування</b>					1,5
<b>2.2 2. 2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА</b>							
2.2.1	ППВ 01	Мережні застосунки / Scada-системи		1			3

№ п/п	код н/д	КОМПОНЕНТИ	Форма підсумкового контролю (семестр)				Кількість кредитів ECTS
			Екзамени	Заліки (диф. заліки)	Курсові		
					роботи	проекти	
1	2	3	4	5	6	7	8
2.2.2	ППВ 02	Проектування та моделювання програмного забезпечення вбудованих систем / CAD/CAM/CAE-системи	1				6
2.2.3	ППВ 03	Теорія вирішення винахідницьких задач / Основи обчислювального інтелекту		2			3,5
2.2.4	ППВ 04	Інженерія якості програмного забезпечення / Компонентні моделі програмних систем	2				4
2.2.5	ППВ 05	Технології та системи віртуальної та віддаленої інженерії / Мобільні застосунки			2		1
2.2.6	ППВ 06	<i>Науково-дослідницька практика / Науково-педагогічна практика / Науково-виробнича практика</i>		Зд			6
II		<b>Разом</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>2</b>		<b>81</b>
		<b>Всього кредитів за семестр</b>					<b>90</b>