

ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 12 Інформаційні технології СПЕЦІАЛЬНОСТІ 122 Комп'ютерні науки
2018-2022 навчальні роки
рік вступу 2018 спеціалізація: Інформаційні управляючі системи та технології

Шифр дисципліни	Дисципліна	Кафедра	Обсяг дисципліни (час на засвоєння)			Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження					Самост. робота		
			години		кредити	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка
			загальній	загальні	ЕКТС				Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінари			

1. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА (4575 год.)

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	6	6	4	2	60	52			52	8	120	0.67
2	Правознавство	Цивільного, господарського та екологічного права	90	3	3		9	21	18	12		6	3	69	0.77
3	Українська мова	Філології та мовної комунікації	90	3	3	1		14	12			12	2	76	0.84
4	Фізична культура і спорт	Фізичного виховання та спорту	180	6	6		2;4;6;8	120	104			104	16	60	0.33
5	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	Історії та політичної теорії	90	3	3		3	27	24	16		8	3	63	0.7
6	Цивільна безпека	Аерології та охорони праці	90	3	3	14		18	15	10		5	3	72	0.8
7	Ціннісні компетенції фахівця	Філософії і педагогіки	180	6	6	8		51	45	30		15	6	129	0.72
Разом :			900	30	30			311	270	68	0	202	41	589	

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань

1	Вища математика	Вищої математики	240	8	8	4	2	120	104	52		52	16	120	0.5
2	Економіка і управління підприємством	Прикладної економіки та підприємництва	90	3	3		15	39	36	24		12	3	51	0.57
3	Теорія ймовірностей та математична статистика	Системного аналізу та управління	120	4	4	8		51	45	30		15	6	69	0.57
4	Фізика	Фізики	150	5	5	2		52	44	22	22		8	98	0.65
Разом :			600	20	20			262	229	128	22	79	33	338	

1.2.2 Фахові дисципліни за спеціальністю

1	WEB-технології та WEB-дизайн	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	240	8	8	12	10	90	78	52		26	12	150	0.63
2	Адміністрування операційних систем	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	90	3	3		4	24	21	7	14		3	66	0.73
3	Адміністрування та моніторинг комп'ютерних мережевих систем	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	105	3.5	3.5		10	45	38	16		22	7	60	0.57
4	Алгоритми та структури даних	Геоінформаційних систем	150	5	5	4		51	45	30		15	6	99	0.66
5	Алгоритмізація та програмування	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	240	8	8	4	2	103	89	52	37		14	137	0.57
6	Архітектура комп'ютерів	Автоматизації та комп'ютерних систем	150	5	5		4	51	45	30		15	6	99	0.66
7	Дискретна математика	Системного аналізу та управління	150	5	5	6		52	44	22		22	8	98	0.65
8	Захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах	Безпеки інформації та телекомунікацій	120	4	4	12		51	45	30		15	6	69	0.57
9	Інтелектуальний аналіз даних	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	4	4	12		51	45	30		15	6	69	0.57
10	Комп'ютерна графіка	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	150	5	5		2	38	32	16	16		6	112	0.75
11	Комп'ютерні мережі	Автоматизації та комп'ютерних систем	150	5	5	8		51	45	30		15	6	99	0.66
12	Курсова робота з комп'ютерних мереж	Автоматизації та комп'ютерних систем	15	0.5	0.5		10							15	1
13	Курсова робота з організації баз даних та знань	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	15	0.5	0.5		8							15	1
14	Методи оптимізації та дослідження операцій	Системного аналізу та управління	90	3	3		6	39	33	22		11	6	51	0.57

3 ФАКУЛЬТАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ

1	Додаткове навчання	Військової підготовки	600	20	20	10;12;14	243.5	213			213	30.5		
Разом :			600	20	20		243.5	213	0	0	213	30.5	0	
Всього :			7200	240	240		2320	2020	1071	189	760	300	4340	