

БАКАЛАВР

III. План навчального процесу

№ п/п	Найменування навчальних дисциплін і види навчальної роботи студента	Форма підсумкового контролю		Кредитів ECTS	Обсяг роботи студента (годин)					Розподіл за курсами і семестрами								
		Екзамени	Залік		Всього	Робота з викладачем			Самостійна робота	Курсові роботи та проекти	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						Аудиторні заняття	Індивідуальна робота	Самостійна робота			1 семестр 17 тижнів	2 семестр 20 тижнів	3 семестр 17 тижнів	4 семестр 18 тижнів	5 семестр 17 тижнів	6 семестр 18 тижнів	7 семестр 17 тижнів	8 семестр 12 тижнів
1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки (1080 / 30)																		
1.1. Цикл нормативних дисциплін гуманітарної та соціально-економічної підготовки (792 / 22)																		
1.1.1	Історія України	1		3,0	108	34	2	72			2							
1.1.2	Історія української культури	2		2,0	72	40		32			2							
1.1.3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	5	Зд,4д	3,0	108	71		37				2	1	1				
1.1.4	Філософія	3		3,0	108	68		40				4						
1.1.5	Іноземна мова	2	1д	5,0	180	111		69			3	3						
1.1.6	Фізичне виховання		1д-4д	6,0	216/216*	148/148*		68/68*			2/2*	2/2*	2/2*	2/2*				
1.2. Цикл вибірових дисциплін гуманітарної та соціально-економічної підготовки (288 / 8)																		
1.2.1 Блок А																		
1.2.1.1	Історія релігії		5д	1,5	54	34		20						2				
1.2.1.2	Основи економічної теорії		6д	3,0	108	54		54							3			
1.2.1.3	Основи права		3д	2,0	72	34		38				2						
1.2.1.4	Психологія ділового спілкування		3д	1,5	54	34		20				2						
1.2.2 Блок Б																		
1.2.2.1	Соціологія		5д	1,5	54	34		20						2				
1.2.2.2	Історія економічних учень		6д	3,0	108	54		54							3			
1.2.2.3	Правознавство		3д	2,0	72	34		38				2						
1.2.2.4	Етика ділового спілкування		3д	1,5	54	34		20				2						
2. Цикл математичної, природничо-наукової підготовки (1944 / 54)																		
2.1	Вища математика	1,3,4	2д	21,0	756	424		332			6	6	6	5				
2.2	Загальна фізика	1,2,3		15,0	540	290		250			6	6	4					
2.3	Хімія та електрорадіоматеріали		2д	3,0	108	60		48				3						
2.4	Обчислювальна техніка та програмування	2	1д	7,5	270	128		142	КР-2		4	3						
2.5	Інженерна та комп'ютерна графіка	1	2д	6,0	216	111		105			3	3						
2.6	Екологія		5д	1,5	54	34		20						2				
3. Цикл професійної та практичної підготовки (4536 / 126)																		
3.1. Цикл професійної підготовки (3888 / 108)																		
3.1.1	Основи теорії кіл	3,4		10,5	378	182		196	КР-3,4			6	4					
3.1.2	Сигнали та процеси в радіотехніці	4	5д	15,0	540	205		335	КР-5				6	5				
3.1.3	Електродинаміка та поширення радіохвиль		5д	6,0	216	85		131						5				
3.1.4	Основи мережних інформаційних технологій		7д	3,0	108	68		40								4		
3.1.5	Компонентна база РЕА	5	4д	6,0	216	114		102					4	2				
3.1.6	Цифрові пристрої	6		7,5	270	108		162	КР-6						6			
3.1.7	Цифрове оброблення сигналів	7	8д	6,0	216	116		100	КР-8							4	4	
3.1.8	Аналогові електронні пристрої		4д	3,0	108	60		48				3						
3.1.9	Пристрої надвисоких частот та антени	6		6,0	216	90		126	КР-6						5			
3.1.10	Генерування та формування сигналів	5		6,0	216	85		131						5				
3.1.11	Приймання та оброблення сигналів	6,7		6,0	216	105		111	КР-7						3	3		
3.1.12	Основи телебачення та телевізійні системи	7	8д	6,0	216	116		100								4	4	
3.1.13	Радіоелектронні системи	8	7д	9,0	324	179		145	КР-7							7	5	
3.1.14	Конструювання радіоелектронної апаратури	4		4,5	162	60		102	КР-4				3					
3.1.15	Основи комп'ютерного проектування РЕА		6д	4,5	162	90		72							5			
3.1.16	Інформаційні радіосистеми		8д	3,0	108	60		48									5	
3.1.17	Безпека життєдіяльності		1д	1,5	54	34		20		2								
3.1.18	Основи охорони праці	8		1,5	54	24		30									2	
3.1.19	Економіка та організація виробництва		8д	3,0	108	48		60									4	
3.2. Цикл практичної підготовки (648 / 18)																		
3.2.1	Виробнича технологічна практика		6д	4,5	162		108	54							162			
3.2.2	Переддипломна практика		8д	4,5	162		108	54									162	
3.2.3	Дипломне проектування			9,0	324			324									324	
4. Цикл дисциплін вільного вибору студента (756 / 19)																		
4.1 Блок А																		
4.1.1	Військова підготовка	6,8	5д,7д	21,0	756	448		308						7	7	7	7	
4.2 Блок Б																		
4.2.1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	8	7д	3,0	108	58		50								2	2	
4.2.2	Основи теорії надійності, експлуатації та ремонту РЕА	8		3,0	108	48		60	КР-8								4	
4.2.3	Автоматизація контролю та управління радіоелектронними комплексами		6д	2,5	90	54		36							3			
4.2.4	Метрологія та вимірювальна техніка		5д	2,5	90	34		56						2				
4.2.5	Радіовимірювальні пристрої та системи	6		2,5	90	54		36							3			
4.2.6	Методи математичного моделювання	5		4,5	162	68		94	КР-5					4				
4.2.7	Передача інформації в системах обслуговування повітряного руху	7		3,0	108	68		40									4	
Кількість	ВСЬОГО				231	8316	3888	218	4210		28	28	28	28	28	28	28	30
	Екзамени	32									4	4	4	4	4	4	4	4
	Заліків		33								4	4	4	4	5	4	3	5
	Курсових робіт									11		1	1	2	2	1	2	2
	Курсових проектів									1						1		
5. Семестровий контроль																		
					15,0	540		540			54	108	54	108	54	54	54	54
ВСЬОГО					246	8856												

* - ще 2 години на тиждень (1-4 семестри) та 4 години (5-8 семестри) відводиться на заняття в секціях з різних видів спорту, групах здоров'я тощо

Директор Інституту авіонавігації

В. Васильєв

Ухвалено Вченою радою Інституту авіонавігації
протокол № _____ від _____ 2010р.

Завідувач випускової кафедри

І. Прокопенко