

ПОГОДЖЕНО

Начальник навчально-методичного відділу

Олексій ГОЛУБНИЧИЙ "23" 03 2023

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний авіаційний університет

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН підготовки здобувачів вищої освіти скорочений термін навчання № РБ - 1 - 174 / 23 - стн

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор

з навчальної роботи

Анатолій ПОЛУХІН "23" 03 2023

Handwritten signature

"23" 03 2023



Освітньо-професійна програма: Автоматика та автоматизація на транспорті
Освітній ступінь: Бакалавр
Галузь знань: 17
Спеціальність: 174
Освітня кваліфікація: Бакалавр з автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки
Форма навчання: денна
Термін підготовки: 2 роки 10 місяців

На основі ОКР «Молодший спеціаліст», ОПС «Фахового молодшого бакалавра», ОС «Молодшого бакалавра»

1. Графік навчального процесу

II. Зведені дані бюджету часу (в тижнях)

Table with columns for months (Veresень, Жовтень, Листопад, Грудень, Січень, Лютий, Березень, Квітень, Травень, Червень, Липень, Серпень) and rows for semesters (I, II, III) and total hours. Includes a legend for activity types like 'Навчальні заняття', 'Канікули', etc.

III. План навчального процесу

Main curriculum plan table with columns for disciplines, ECTS credits, and workload distribution by semester and course. Includes sections for 'Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки', 'Цикл професійної та практичної підготовки', and 'Цикл практичної підготовки'.

ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ																																									
3. Цикл дисциплін вільного вибору студента (1800 / 60)																																									
3.1	Основи авіації та космонавтики	1д				4,0	120	51	34			17	69	3	2		1	69																	34						
3.2	Прикладна механіка та основи конструювання	1д				4,0	120	51	17			34	69	3	1		2	69																	11						
3.3	Математичне моделювання на ЕОМ	1д				4,0	120	51	17			34	69	3	1		2	69																	34						
3.4	Теорія інформації	2д				4,0	120	51	34			17	69					3	2		1	69													34						
3.5	Комп'ютерні системи та мережі	2д				4,0	120	51	17			34	69					3	1		2	69													34						
3.6	Основи теорії масового обслуговування	3д				4,0	120	51	34			17	69									3	2		1	69									34						
3.7	Мікропроцесорні та програмні засоби автоматизації	3д				4,0	120	51	17			34	69									3	1		2	69									34						
3.8	Системи автоматизованого проектування	3д				4,0	120	51	17			34	69									3	1		2	69									34						
3.9	Інформаційно-вимірвальні транспортні системи та мережі	4д				4,0	120	51	34			17	69										3	2		1	69								34						
3.10	Основи гідропневмоавтоматики	4д				4,0	120	51	34			17	69										3	2		1	69								18						
3.11	Основи робототехніки	5д				4,0	120	51	34			17	69												3	2		1	69							34					
3.12	Технічна експлуатація автоматизованих систем і комплексів	5д				4,0	120	51	34			17	69											3	2		1	69								34					
3.13	Бортові інформаційні системи	5д				4,0	120	51	34			17	69												3	2		1	69							37					
3.14	Комп'ютерно-інтегровані комплекси та системи керування на транспорті	6д				4,0	120	60	24			36	60																	5	2		3	60	34						
3.15	Інтелектуальні системи керування на авіаційному транспорті	6д				4,0	120	60	36			24	60																	5	3		2	60	34						
Кількість	Всього годин					5400	2282	1164	114	1004	3118	24	11	4	9	492	22	11	2	9	526	24	11	0	13	492	24	13	0	11	492	24	14	0	10	492	23	12	1	10	624
	Всього кредитів ECTS					180,0						30,0					30,0					30,0				30,0								30,0							
	Екзаменів	18										3					3					3				3								3							
	Залків	24										5					4					4				4								4							
	Курсових робіт				4							1					1						1				1								1						
	Курсових проектів				2																	1													1						

4. Факультативні дисципліни (за додатковою угодою):

4.1	Військова підготовка	4,6	3д,5д			29,0	870	504		504	366											8	8	74	8	8	89	8	8	74	8	8	129	101		
4.2	Іноземна мова за професійним спрямуванням		1д,2д,3д,4д,5д,6д			18,0	540	194		194	346	2	2	56	2	2	56	2	2	56	2	2	56	2	2	56	2	2	56	2	2	56	2	2	66	82

В.о.голови студентської ради Аерокосмічного факультету

Павло СТОБУН

ПОГОДЖЕНО

Декан Аерокосмічного факультету

Микола КУЛИК

Науково-методична рада

протокол № 2 від 21.03 2023

Гарант освітньо-професійної програми

Сергій ІЛЬЄНКО

Завідувач випускової кафедри автоматизації та енергоменеджменту

Віктор ЗАХАРЧЕНКО