

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КРИВОРІЗЬКИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ**

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник начальника коледжу


Г. Даниліна
« 27 » 08 2019 р.



Система менеджменту якості

**ПЛАН РОБОТИ КАФЕДРИ
РАДІОТЕХНІКИ ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІКИ (РТ та ЕМ)
на 2019-2020 н.р.**

СМЯ КК НАУ ПРК 40/03.10.03 – 01 – 2017

СХВАЛЕНО
на засіданні кафедри
від «27» серпня 2019 р.,
протокол № 1

КРИВИЙ РІГ



УЗГОДЖЕННЯ:

	Підпис	Ініціал, прізвище	Посада	Дата
Розробник		С. Цвіркун	Завідувач кафедри «Радіотехніка та електромеханіка»	27.08.19
Узгоджено		Н. Андрусевич	Декан факультету «Повітряний транспорт та комп'ютерні технології»	27.08.19
Узгоджено		М. Кольчак	Завідувач навчально- методичним кабінетом	27.08.19
Узгоджено		Д. Власенков	Відповідальний з якості коледжу	27.08.19

Рівень документа – За

Плановий термін між ревізіями – ревізія здійснюється наприкінці кожного навчального семестру

КОНТРОЛЬОВАНИЙ ПРИМІРНИК

Загальна кількість врахованих примірників – 1

	Система менеджменту якості ПЛАН РОБОТИ КАФЕДРИ <u>РТ та ЕМ</u>	Шифр документа	СМЯ КК НАУ ПРК 40/03.10.03 – 01 – 2017
		сторінка 3 з 20	

ЗМІСТ

1.	Орієнтовний план засідань кафедри на навчальний рік.....	4
2.	Планування навчально-методичної роботи кафедри на навчальний рік.....	7
3.	Планування роботи наукової секції кафедри на навчальний рік.....	9
4.	Планування організаційної роботи кафедри на навчальний рік.....	10
4.1.	Планування контрольних та взаємних відвідувань занять викладачів.....	10
4.2.	Планування проведення консультацій викладачами.....	10
4.3.	Планування проведення комплексних контрольних робіт.....	11
4.4.	План видавництва викладачів кафедри.....	12
4.5.	Планування відкритих заходів викладачів кафедри.....	12
4.6.	Планування заходів щодо підвищення кваліфікації (стажування) педагогічних працівників.....	13
4.7.	Планування заходів щодо атестації педагогічних працівників.....	13
5.	Планування інших видів робіт кафедри.....	14
6.	Зауваження в роботі кафедри.....	16
	Примітки.....	17

	Система менеджменту якості ПЛАН РОБОТИ КАФЕДРИ РТ та ЕМ	Шифр документа	СМЯ КК НАУ ПРК 40/03.10.03 – 01 – 2017
		сторінка 4 з 20	

1. ОРІЄНТОВНИЙ ПЛАН ЗАСІДАнь КАФЕДРИ НА НАВЧАЛЬНИЙ РІК

1	2	3	4	5
№ з/п	Орієнтовна дата засідання ЦК ¹	Орієнтовний порядок денний (короткий зміст)	Контроль виконання процесу	
			Дата проведення засідання, № протоколу	Підпис голови ЦК
I СЕМЕСТР				
1	27.08.2019	Аналіз роботи кафедри за 2018-2019 н. р.	27.08.2019 № 1	
		План роботи кафедри на 2019-2020 н. р.		
		Обговорення навчальних та робочих навчальних програм дисциплін кафедри на I семестр н.р.		
		Корегування педагогічного навантаження викладачів на 2019-2020 н. р.		
		Різне.		
2	10.09.2019	Аналіз роботи з курсантами, які мають академзаборгованість за минулий навчальний рік.		
		Обговорення перспективного плану розвитку кафедри.		
		Інструкції щодо ведення журналу академічної групи.		
		Різне.		
3	24.09.2019	Аналіз якості ведення навчальної документації викладачами комісії.		
		Схвалення плану роботи кафедри на 2019-2020 н. р.		
		Індивідуальні плани викладачів та план видавництва викладачів кафедри		
		Обговорення НМК викладачів кафедри РТ та ЕМ.		
		Різне.		
4	08.10.2019	Ознайомлення викладачів кафедри з комплексним планом заходів щодо організації роботи з охорони праці та безпеки життєдіяльності.		
		Обговорення потреб у ремонті приміщень та розширенні фонду матеріально-технічного забезпечення кафедри в поточному році.		
		Схвалення плану видавництва на 2019 рік.		
		Розгляд планів та звітів лабораторій та кабінетів.		
		Різне.		
5	22.10.2019	Підготовка до атестації за I семестр		
		Затвердження завдань з переддипломної практик		
		Вдосконалення навчально-виховного процесу		
		Різне.		
6	05.11.2019	Затвердження переліку білетів до екзаменів в I семестрі.		
		Підсумки атестації I семестру 2019-2020 н.р. і заходи по усуненню недоліків.		
		Затвердження бази переддипломної практик студентів групи 285.		

	Система менеджменту якості ПЛАН РОБОТИ КАФЕДРИ РТ та ЕМ	Шифр документа	СМЯ КК НАУ ПРК 40/03.10.03 – 01 – 2017
		сторінка 5 з 20	

1	2	3	4	5
		Розгляд планів та звітів лабораторій та кабінетів. Різне		
7	19.11.2019	Затвердження тем дипломних робіт студентів групи 285, 285з та 685, 685з. Поточна успішність в групах з предметів кафедри. Повторення заповнення нормативної документації Різне		
8	03.12.2019	Обговорення тематики курсових робіт з дисциплін кафедри. Підготовка звітної документації та аналізу роботи наукової секції Розгляд планів та звітів лабораторій та кабінетів. Різне		
9	24.12.2019	Підсумки проведення консультацій, взаємовідвідування та контрольного відвідування I семестру 2019-2020 н. р. Контроль індивідуальних планів викладачів згідно педагогічного навантаження. Підсумки виконання педагогічного навантаження за I семестр 2019-2020 навчального року. Різне		
II СЕМЕСТР				
10	21.01.2020	Готовність аудиторій до навчального процесу. Дотримання санітарно-гігієнічних норм у закріплених навчальних аудиторіях та лабораторіях. Обговорення навчальних та робочих навчальних програм дисциплін кафедри на II семестр н.р. Профорієнтаційна робота та інструктажі з техніки безпеки Різне		
11	04.02.2020	Аналіз результатів зимової екзаменаційної сесії 2019-2020 н.р. Затвердження переліку питань до заліків та екзаменів на 2 семестр з дисциплін кафедри. Підготовка та обговорення НМК з дисциплін кафедри на II семестр. Різне.		
12	18.02.2020	Заходи по ліквідації академічної заборгованості за I семестр навчального року та збереження контингенту. Графіки проведення консультацій, взаємовідвідування та контрольного відвідування на II семестр 2019-2020 н. р. Участь в конференціях міського, обласного та міжнародного рівня серед навчальних закладів I-II рівня акредитації. Різне.		
13	03.03.2020	Про затвердження рецензентів дипломних робіт за спеціальністю 141 «Електротехніка, електроенергетика та електромеханіка». Підготовка до олімпіад та участь у міжнародних та регіональних науково практичних конференціях. Підведення підсумків проходження переддипломної практики. Затвердження звітів з переддипломної практики.		

	Система менеджменту якості ПЛАН РОБОТИ КАФЕДРИ РТ та ЕМ	Шифр документа	СМЯ КК НАУ ПРК 40/03.10.03 – 01 – 2017
		сторінка 6 з 20	

1	2	3	4	5
		Різне.		
14	17.03.2020	Підготовка до ІХ Всеукраїнської науково-практичної конференції «Авіація та космонавтика» Про якість проведення практичних та лабораторних робіт з дисциплін кафедри. Затвердження програм фахового вступного випробування вступників на навчання за програмою підготовки фахівців освітньо ступеню "Бакалавр" спеціальностей: 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» та 172 «Телекомунікації та радіотехніка».		
		Різне		
15	07.04.2020	Підсумки атестації II семестру 2018-2019 н.р. Профорієнтаційна робота. Перевірка НМК викладачів кафедри.		
		Різне.		
16	21.04.2020	Підведення підсумків Всеукраїнської науково-практичної конференції «Авіація та космонавтика». Підсумки атестації II семестру 2019-2020 н.р. Розгляд планів та звітів лабораторій.		
		Різне.		
17	5.05.2020	Обговорення проекту педагогічного навантаження на 2020-2021 н.р. Планування атестації педпрацівників на 2020-2021 н.р Звіт викладачів про проведену профорієнтаційну роботу.		
		Різне.		
18	19.05.2020	Обговорення роботи наукової секції «Цифрова обробка сигналів авіаційного обладнання». Обговорення підготовки до захисту дипломних робіт курсантами.		
		Різне.		
19	02.06.2020	Проект педнавантаження викладачів кафедри на 2020-2021 н.р. Обговорення звітів викладачів кафедри. Аналіз якості ведення навчальної документації викладачами комісії.		
		Різне.		
20	16.06.2020	Планування роботи кафедри РЕ на 2019-2020 н.р. згідно кафедри. Обговорення проведення КДЕ та захисту дипломних робіт. Звіт голів ДЕК. Висновки щодо проведення консультацій, взаємовідвідування та контрольного відвідування за II семестр 2019-2020 н. р.		
		Різне.		
21	30.06.2020	Контроль індивідуальних планів викладачів згідно педнавантаження. Створення комісії для прийняття заліків та екзаменів у курсантів, що мають більше 30-50% пропусків занять без поважної причини з дисциплін, що викладаються кафедрою Підсумки виконання педагогічного навантаження за II семестр 2019-2020 навчального року.		
		Різне.		



2. ПЛАНУВАННЯ НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОЇ РОБОТИ КАФЕДРИ НА НАВЧАЛЬНИЙ РІК

№ з/п	Найменування компоненти навчально-методичного комплексу ² , назва навчальної дисципліни, номер навчальної групи	Назва процесу ³	Кінцевий термін виконання процесу	Прізвище та ініціали особи відповідальної за процес	Контроль виконання процесу	
					Дата та номер протоколу	Підпис голови ЦК
1	РНП з «Електробезпека», «Мікропроцесорні засоби в електротехнічних системах», 295	Переробка	вересень	Гринченко Т.О.		
2	РНП з «Основи енергетики та електропостачання», 295	Переробка	вересень	Гринченко Т.О.		
3	Вказівки до ДКР для студентів заочників з «Основи енергетики та електропостачання»	Розробка	вересень	Гринченко Т.О.		
4	Підготовка ППЗ з дисциплін	Переробка	жовтень	Гринченко Т.О.		
5	РНП з навчальної дисципліни «Електродинаміка та поширення радіохвиль», 685	Переробка	вересень	Красноружев Г.І.		
6	РНП «Сигнали та процеси в радіотехніці», 685	Переробка	вересень	Роздоловський Ю.М.		
7	РНП «Генерування та формування сигналів», 5-075	Переробка	вересень	Кутін А.І.		
8	РНП «Електронні та квантові прилади НВЧ», 685	Переробка	вересень	Кутін А.І.		
9	РНП «Теорія електроприводу», 285	Переробка	вересень	Цвіркун С.Л.		
10	РНП «Цифрове оброблення сигналів», 685	Переробка	вересень	Кутін А.І.		
11	Конспект лекцій з дисципліни «Радіовимірювання», 695	Розробка	вересень	Кутін А.І.		
12	Методичні матеріали для проведення ККР з дисципліни «Радіовимірювання»	Розробка	жовтень	Кутін А.І.		
13	РНП з дисципліни «Основи теорії кіл», 695	Переробка	вересень	Роздоловський Ю.М.		
14	РНП з дисципліни «Приймання та оброблення сигналів», 5-075	Переробка	вересень	Роздоловський Ю.М.		
15	Підготовка ППЗ з дисциплін	Переробка	вересень	Роздоловський Ю.М.		
16	МЛР «Генерування та формування сигналів», 5-066	Переробка	вересень	Кутін А.І.		
17	МЛР «Цифрове оброблення сигналів», 675	Переробка	вересень	Кутін А.І.		
18	Вказівки до ДКР для студентів заочників з «Електробезпека»	Переробка	вересень	Гринченко Т.О.		
19	МЛР з навчальної дисципліни «Теорія електроприводу» ч.1.	Переробка	вересень	Цвіркун С.Л.		
20	РНП з дисципліни «Теоретичні основи електротехніки», 285	Переробка	грудень	Роздоловський Ю.М.		

	Система менеджменту якості ПЛАН РОБОТИ КАФЕДРИ РТ та ЕМ	Шифр документа	СМЯ КК НАУ ПРК 40/03.10.03 – 01 – 2017
		сторінка 8 з 20	

1	2	3	4	5	6	7
21	РНП «Пристрої надвисокої частоти та антени», 5-076	Переробка	грудень	Кутін А.І.		
22	РНП «Інформаційні радіосистеми», 685	Переробка	грудень	Кутін А.І.		
23	МПП «Системи мобільного та супутникового зв'язку»	Переробка	грудень	Кутін А.І.		
24	МПП «Інформаційні радіосистеми»	Переробка	грудень	Кутін А.І.		
25	РНП з навчальної дисципліни «Схемотехніка та електронні пристрої», 4-085	Переробка	грудень	Гринченко Т.О.		
26	РНП «Експлуатація електричних машин», 285	Переробка	грудень	Цвіркун С.Л.		
27	РНП з навчальної дисципліни «Пристрої надвисоких частот та антени»	Переробка	грудень	Красноружев Г.І.		
28	МЛР з дисципліни «Теорія електричних кіл та сигналів»	Переробка	лютий	Роздоловський Ю.М., Лозін О.І.		
29	Підготовка ППЗ з дисциплін	Переробка	березень	Гринченко Т.О		
30	Перелік питань та білетів до іспиту	Переробка	березень	Гринченко Т.О		
31	МПП з дисципліни «Лінії передачі та резонансні системи в діапазоні НВЧ», 675	Переробка	лютий	Кутін А.І.		
32	Конспект лекцій з дисципліни «Лінії передачі та резонансні системи в діапазоні НВЧ», 685	Переробка	лютий	Кутін А.І.		
33	МПП з навчальної дисципліни «Теорія електроприводу» ч.2.	Переробка	лютий	Цвіркун С.Л.		
34						
35						
36						
37						
38						

	Система менеджменту якості ПЛАН РОБОТИ КАФЕДРИ <u>РТ</u> та <u>ЕМ</u>	Шифр документа	СМЯ КК НАУ ПРК 40/03.10.03 – 01 – 2017
		сторінка 10 з 20	

4. ПЛАНУВАННЯ ОРГАНІЗАЦІЙНОЇ РОБОТИ КАФЕДРИ НА НАВЧАЛЬНИЙ РІК

4.1. Планування контрольних та взаємних відвідувань занять викладачів

Планування процесу			Номер місяця ⁴								
			I семестр				II семестр				
№ з/п	Назва процесу	Прізвище та ініціали особи, щодо якої здійснюється процес	09	10	11	12	02	03	04	05	06
1	Контрольне відвідування завідувачем кафедри занять викладачів	Гринченко Т.О.		+							
		Кутін А. І.			+						
		Роздоловський Ю.М.			+						
2	Взаємні відвідування занять викладачів кафедри	Гринченко Т. О.			+						
		Роздоловський Ю.М.		+							
		Кутін А. І.			+						

4.2. Планування проведення консультацій викладачами

№ з/п	Прізвище, ініціали викладача	№ аудиторії	I семестр		II семестр	
			День тижня	Час		
1	Цвіркун С. Л.	1-310	Вівторок, среда (зн.)	14:40 – 16:00		14:40 – 16:00
2	Гринченко Т. О.	1-306	Четверг	14:40 – 16:00		14:40 – 16:00
3	Кутін А. І.	1-406	Вівторок, четвер	14:40 – 16:00		14:40 – 16:00
4	Роздоловський Ю.М.	1-224	Четверг	14:40 – 16:00		14:40 – 16:00

	Система менеджменту якості ПЛАН РОБОТИ КАФЕДРИ <u>РТ та ЕМ</u>	Шифр документа	СМЯ КК НАУ ПРК 40/03.10.03 – 01 – 2017
		сторінка 12 з 20	

4.4. План видавництва викладачів кафедри

Планування процесу				Орієнтовний термін випуску роботи
№ з/п	Прізвище та ініціали автора(-ів)	Назва роботи	Тираж (кількість екземплярів)	
1	Кутін А.І.	Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Генерування та формування сигналів»	20	березень
2	Гринченко Т.О.	Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Електротехніка та електроніка»	20	лютий
3				
4				
5				

4.5. Планування відкритих заходів викладачів циклової комісії

Планування процесу			Номер місяця ⁶								
			I семестр				II семестр				
№ з/п	Назва відкритого заходу	Прізвище та ініціали особи відповідальної за процес	09	10	11	12	02	03	04	05	06
1											
2											
3											

4.6. Планування заходів щодо підвищення кваліфікації (стажування) педагогічних працівників



Планування процесу			Номер місяця ⁸								
			I семестр				II семестр				
№ з/п	Прізвище та ініціали особи, щодо якої здійснюється процес	Назва навчальної дисципліни за якою планується пройти КПК (стажування) ⁷	09	10	11	12	02	03	04	05	06
1											
2											
3											
4											
5											

4.7. Планування заходів щодо атестації педагогічних працівників

Планування процесу			
№ з/п	Прізвище та ініціали особи, щодо якої здійснюється процес	Назва навчальної дисципліни, за якою планується атестація	Категорія, на яку атестується педагогічний працівник
1			
2			
3			
4			
5			

	Система менеджменту якості ПЛАН РОБОТИ КАФЕДРИ <u>РТ та ЕМ</u>	Шифр документа	СМЯ КК НАУ ПРК 40/03.10.03 – 01 – 2017
		сторінка 14 з 20	

5. ПЛАНУВАННЯ ІНШИХ ВИДІВ РОБІТ КАФЕДРИ

№ з/п	Назва процесу	Орієнтовний кінцевий термін виконання процесу	Контроль виконання процесу	
			Дата	Підпис завідувача кафедри
1	Профорієнтаційна робота.	вересень		
2	Робота по залученню студентів до навчання на освітній ступень «Бакалавр» за спеціальностями кафедри.	травень		
3	Профорієнтаційна робота.	травень		
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				



№ з/п	Назва процесу	Орієнтовний кінцевий термін виконання процесу	Контроль виконання процесу	
			Дата	Підпис завідувача кафедри
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				



6. ЗАУВАЖЕННЯ В РОБОТІ КАФЕДРИ

№ з/п	Посада та прізвище особи, що вносить зауваження	Зміст зауваження	Термін усунення невідповідності	Контроль виконання процесу	
				Дата	Підпис завідувача кафедри
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					

	Система менеджменту якості ПЛАН РОБОТИ КАФЕДРИ <u>РТ та ЕМ</u>	Шифр документа	СМЯ КК НАУ ПРК 40/03.10.03 – 01 – 2017
		сторінка 17 з 20	

ПРИМІТКИ

1 – планування кількості засідань кафедри здійснюється із розрахунку від **двох** до **чотирьох** засідань в місяць.

2 – назва компоненти навчально-методичного комплексу (НМК), що вноситься в дану графу вказується скорочено згідно з таблицею:

№ з/п	Повна назва компоненти НМК	Скорочена назва компоненти НМК
1	Навчальна програма	НП
2	Робоча навчальна програма	РНП
3	Конспект лекцій	КЛ
4	Методичні вказівки щодо проведення практичних занять	МПР
5	Методичні вказівки щодо проведення лабораторних робіт	МЛР
6	Методичні вказівки щодо проведення самостійної роботи	МСР
7	Методичні вказівки щодо виконання курсової роботи	МКР
8	Методичні вказівки щодо виконання розрахунково-графічної роботи	МРГР
9	Методичні вказівки щодо виконання контрольної роботи	МКр
10	Перелік питань до заліку	ППз
11	Пакет семестрового екзамену	ПСЕ
12	Пакет державної підсумкової атестації	ПДПА
13	Пакет державної атестації	ПДА
14	Пакет директорських контрольних робіт	ПДКР
15	Пакет комплексних контрольних робіт	ПККР

3 – до даної графи застосовується три типи процесів: **розробка, переробка, підготовка** (наприклад до видання)

4 – в графі «Номер місяця» проставляється позначка «+» в колонку того місяця, коли проводиться контрольне або взаємне відвідування навчальних занять

5 – в графі «Номер місяця» проставляється позначка «+» в колонку того місяця, коли планується проведення комплексної контрольної роботи

6 – в графі «Номер місяця» проставляється позначка «+» в колонку того місяця, коли планується проведення відкритого заходу

7 – дозволяється вказувати не більше п'яти навчальних дисциплін

8 – в графі «Номер місяця» проставляється позначка «К» (якщо викладач проходить курси підвищення кваліфікації) або «С» (якщо викладач проходить стажування) в той місяць, коли заплановані дані заходи

	Система менеджменту якості ПЛАН РОБОТИ КАФЕДРИ <u>РТ та ЕМ</u>	Шифр документа	СМЯ КК НАУ ПРК 40/03.10.03 – 01 – 2017
		сторінка 19 з 20	

(Ф 40/03-59)

АРКУШ ОБЛІКУ ЗМІН

№ запису	№ сторінки (пункту)	Тип запису*	Ініціал, прізвище особи, яка внесла зміни	Підпис особи, яка внесла зміни	Дата внесення зміни	Дата введення зміни
1	Підстава для запису:					
2	Підстава для запису:					
3	Підстава для запису:					
4	Підстава для запису:					
5	Підстава для запису:					
6	Підстава для запису:					
7	Підстава для запису:					
8	Підстава для запису:					
9	Підстава для запису:					
10	Підстава для запису:					
11	Підстава для запису:					
12	Підстава для запису:					
13	Підстава для запису:					
14	Підстава для запису:					
15	Підстава для запису:					
16	Підстава для запису:					
17	Підстава для запису:					
18	Підстава для запису:					
19	Підстава для запису:					

* – установлені наступні типу записів: «змінено», «замінено», «введено», «анульовано».

	Система менеджменту якості ПЛАН РОБОТИ КАФЕДРИ РТ та ЕМ	Шифр документа	СМЯ КК НАУ ПРК 40/03.10.03 – 01 – 2017
		сторінка 20 з 20	

(Ф 40/03-60)

АРКУШ РЕЄСТРАЦІЇ РЕВІЗІЙ

№ з/п	Дата проведення ревізії	Ініціал, прізвище особи, що проводить ревізію	Висновок проведення ревізії	Підпис особи, що провела ревізію
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				