

III. План навчального процесу

№ п/п	Найменування предметів	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл за курсами та семестрами															
		Екзамнів	Заліків	Курсове проектування		Загальний обсяг	Всього аудиторних	з них			самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс			
								лекції	лабораторні, практичні	курсний проект/робота		семестри															
												1	2	3	4	5	6	7	8								
												кількість тижнів у семестрі															
												17	23	16	17	15	14	19									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20								
1. НОРМАТИВНІ (ОБОВ'ЯЗКОВІ) НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																											
1.1 Предмети профільної середньої освіти																											
1	Українська мова					146	146	146				2	2	2	2												
2	Українська література					146	146	146				2	2	2	2												
3	Зарубіжна література					80	80	80				2	2														
4	Іноземна мова					146	146		146			2	2	2	2												
5	Всесвітня історія					80	80	80				2	2														
6	Історія України*					135	135	135					3	2	2												
7	Математика					226	226	226				4	4	2	2												
8	Біологія і екологія*					152																					
	Біологія						120	112	8			3	3														
	Екологія*						32	32						2													
9	Географія					80	80	80				2	2														
10	Фізика і астрономія					202																					
	Фізика						168	136	32			3	3	3													
	Астрономія						34	34				2															
11	Хімія					120	120	90	30			3	3														
12	Фізична культура					226	226		226			4	4	2	2												
13	Захист Вітчизни					80	80	80				2	2														
	Основи медичних знань					80	80	80																			
14	Громадянська освіта					66	0																				
	Основи правознавства *						32	32						2													
	Соціологія*						34	34							2												
	Вибірково-обов'язкові предмети																										
15	Інформатика					80	80	50	30			2	2														
16	Технології* (введення в спеціальність, Матеріалознавство та сучасна елементна база РЕА)					100	100	82	18					2	4												
17	Мистецтво (культурологія)*					32	32	32						2													

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Факультативні курси																			
	Українська мова					20													
	Українська література					20													
	Історія України					20													
	Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)					20													
	Фізична культура (Фізичне виховання)					20													
	Захист Вітчизни (навчально-польові заняття (збори))					25													
Спеціальні курси																			
18	Вища математика*					68	68	68							4				
19	Обчислювальна техніка та програмування*					134	134	74	60					2	6				
20	Фізика(електрика) *					34	34	16	18						2				
Консультації з інших предметів																			
Всього по загальноосвітньому циклу																			
						2660						35	36	25	30	0	0	0	0

1.2 Дисципліни, що формують загальні компетентності

21	Історія України*	4			1,5	45	0	34			45								
22	Українська мова (за професійним спрямуванням)		5		1,5	45	15	15			30					1			
23	Економічна теорія		5		1,5	45	30	30			15					2			
24	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	7	6		4,5	135	107		107		28					4	2	1	
25	Фізичне виховання		6		7	210	182		182		28			2	2	2\2	2\2		
26	Основи охорони праці	5			1,5	45	30	16	14		15					2			
27	Вища математика*		4		4	120	0	68			120								
28	Обчислювальна техніка та програмування*	4			6	180	0	74	60		180								
29	Механіка		5		2	60	30	18	12		30					2			
30	Основи теорії кіл	4			4	120	82	52	30		38			3	2				
31	Інженерна та комп'ютерна графіка		3		3	90	64		64		26			4					
32	Економіка промисловості	7			2	60	38	18	20		22								2
33	Фізика (електрика)*	4			3	90	0	16	18		90								
Всього за циклом																			
					41,5	1245					667								

1.3 Дисципліни, що формують професійні компетентності

34	Введення в спеціальність*		3		1,5	45	0	32			45								
35	Стандартизація		5		1,5	45	30	18	12		15					2			
36	Матеріалознавство та сучасна елементна база РЕА*		4		4	120	0	50	18		120								
37	Сигнали та процеси в радіотехніці	5			3,5	105	60	30	30		45					4			
38	Електронні прилади та мікроелектроніка		5		2	60	30	14	16		30					2			
39	Основи метрології та технічні вимірювання		3		2,5	75	48	18	30		27			3					
40	Радіоавтоматика		7		3,5	105	76	46	30		29								4
41	Основи телебачення	6			3	90	56	36	20		34							4	
42	Схемотехніка радіотехнічних пристроїв		6		2,5	75	42	24	18		33							3	
43	Основи ремонту та регулювання РЕА	7		7	3,5	105	76	40	18	18	29								4
44	Джерела електроживлення РЕА		5		2	60	30	12	18		30					2			
Всього за циклом																			
					29,5	885					437								

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																				
64	Навчальна радіомонтажна практика		4		6	180	120		120		60									
65	Навчальна електрорадіовимір. практика		5		4,5	135	90		90		45									
66	Навчальна практика на отримання робітничої професії		6		9	270	180		180		90									
67	Навчальна комп'ютерна практика		7		6	180	120		120		60									
68	Виробнича техніологічна практика		8		7,5	225					225									
69	Переддипломна практика		8		4,5	135					135									
70	Дипломне проектування				9	270					270									
	Всього з циклу				46,5	1395					885									
Екзаменаційні сесії, державна атестація					15	450														
Разом за ОП фахового молодшого бакалавра		12	38	2	180	5400	2253				2697	35	36	37	34	29\2	30\2	30	0	
ВСЬОГО з нормативних дисциплін (крім заг.-освіт.циклу)					71	2130														
Вибіркова частина					47,5	1425														
Практичне навчання					37,5	1125														
Дипломне проектування					9	270														
Екзаменаційні сесії, державна атестація					15	450														
Гранично допустиме навантаження студента												35	36	37	34	29\2	30\2	30	0	
Всього	Предметів, що вивчаються										90	14	14	16	13	13	9	11	0	
	Курсових проектів										2						1	1		
	Екзаменів/ДПА										12					4\4	2	3	3	
	Заліків										38				6	4	10	7	9	2

IV. Практика		Семестр	Тижнів
1	Навчальна радіомонтажна практика	4	4
2	Навчальна електрорадіовимірвальна практика	5	3
3	Навчальна практика на отримання робітничої професії	6	6
4	Навчальна комп'ютерна практика	7	4
5	Виробнича технологічна практика	8	5
6	Виробнича переддипломна практика	8	3
Всього			25

V. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень	
№ п/п	Найменування
Кабінети	
1	Української мови
2	Суспільних дисциплін
3	Оснoв законодавства та права
4	Математики
5	Іноземної мови
6	Безпеки життєдіяльності та екології
7	Економіки
8	Інформатики
9	Методичний
Лабораторії	
1	Комп'ютерної техніки
2	ЕОМ та мікропроцесорів
3	Метрології, вимірвальної техніки та стандартизації
4	Радіоматеріалів
5	Електроніки, мікроелектроніки та радіоавтоматики
6	Радіоприймальних, радіопередавальних та підсилювальних пристроїв
7	Фізики
8	ТОЕ та джерел живлення
9	Технології виготовлення та проектування виробів електронної техніки

VI. Державна атестація

Державна атестація проходить у формі захисту дипломного проекту

Виконання дипломного проекту з 4 травня до 15 червня

Захист дипломного проекту з 15 червня до 30 червня

VII. Пояснення до навчального плану

1. В 5-6 семестрі передбачено проведення додаткових занять з фізичного виховання обсягом 2 години на тиждень (наказ МОНУ від 11.01.2006 року №4).

Заступник директора з НР

Н.В. Устяновська

Ухвалено на засіданні педагогічної ради коледжу

Протокол № 6 від 1.07 2020 року