

## Відомості про навчально-методичне забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти

### 1. Відомості про комплекс навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін

№ з/п	Найменування навчальної дисципліни згідно з навчальним планом	Інформація про наявність (“+”, “-” або немає потреби)					
		навчального контенту	планів практичних (семінарських) занять	завдань для лабораторних робіт	завдань для самостійної роботи студентів	питань, задач, завдань або кейсів для поточного та підсумкового контролю	завдань для комплексної контрольної роботи
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1. Цикл загальної підготовки</b>							
<b>1.1. Блок обов’язкові дисципліни</b>							
1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
2	Історія України	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
3	Історія української культури	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
4	Філософія	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
5	Фізкультура (позакредитна)	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
<b>1.2. Блок вибіркові дисципліни</b>							
<b>1.2.1. Дисципліни за вибором ДВНЗ</b>							
6	Основи інформаційних технологій	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
7	Англійська (за професійним спрямуванням)	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
<b>1.2.2. Дисципліни вільного вибору студента</b>							
8	Іноземна мова	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
9	Безпека життєдіяльності та цивільний захист	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
10	Охорона праці в галузі	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>2. Цикл професійної підготовки</b>							
<b>2.1. Блок обов'язкові дисципліни</b>							
<b>2.1.1. Теоретична підготовка</b>							
11	Вища математика (Алгебра, геометрія та елементи аналізу)	+	+	немає потреби	+ IT	+	+
12	Вища математика (Диференціальне та інтегральне числення)	+	+	немає потреби	+ IT	+	+
13	Вища математика (Ряди та функції комплексної змінної)	+	+	немає потреби	+ IT	+	+
14	Дискретна математика	+	+	немає потреби	+ IT	+	+
15	Загальна фізика (електрика)	+	+	+	+ IT	+	+
16	Загальна фізика (магнетизм)	+	+	+	+ IT	+	+
17	Електродинаміка	+	+	немає потреби	+ IT	+	+
18	Теоретичні основи електротехніки	+	+	+	+ IT	+	+
19	Напівпровідникова електроніка	+	немає потреби	+	+ IT	+	+
20	Радіотехнічні кола і сигнали	+	немає потреби	+	+ IT	+	+
21	Інженерна графіка	+	немає потреби	+	+ IT	+	+
22	Об'єктно-орієнтоване проектування	+	немає потреби	+	+ IT	+	+
23	Аналогова і цифрова схемотехніка	+	немає потреби	+	+ IT	+	+
24	Архітектура ЕОМ	+	немає потреби	+	+ IT	+	+
25	Основи метрології	+	немає потреби	+	+ IT	+	+
26	Технології мікро- та наноелектроніки	+	немає потреби	+	+ IT	+	+
27	Техніка і електроніка НВЧ	+	немає потреби	+	+ IT	+	+
28	Мікропроцесорна техніка	+	немає потреби	+	+ IT	+	+
29	Інтегральна електроніка	+	немає потреби	+	+ IT	+	+
<b>2.2. Блок вибіркової дисципліни</b>							
<b>2.2.1. Дисципліни за вибором ДВНЗ</b>							
30	Основи логічного проектування цифрових пристроїв	+	немає потреби	+	+ IT	+	+
31	Функціональна електроніка	+	немає потреби	+	+ IT	+	+
32	Теорія сигналів	+	+	немає потреби	+ IT	+	+

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>2.2.2. Дисципліни вільного вибору студента</b>							
<b>Блок А</b>							
33	Автоматизоване проектування ІС	+	немає потреби	+	+ IT	+	+
34	Схемотехнічне моделювання ІС	+	немає потреби	+	+ IT	+	+
35	Мови програмування електронних систем	+	немає потреби	+	+ IT	+	+
36	Системи автоматизованого проектування електронних пристроїв і сигналів	+	немає потреби	+	+ IT	+	+
37	Конструювання і виготовлення друкованих плат та електронних пристроїв	+	немає потреби	+	+ IT	+	+
38	Технології проектування та виготовлення фотошаблонів	+	немає потреби	+	+ IT	+	+
39	Мікроелектронні сенсори фізичних величин	+	немає потреби	+	+ IT	+	+
40	Біомедичні сенсорні системи	+	немає потреби	+	+ IT	+	+
<b>Блок Б</b>							
41	Сучасні телекомунікаційні системи	+	немає потреби	+	+ IT	+	+
42	Технологія виготовлення оптоелектронних пристроїв і систем	+	немає потреби	+	+ IT	+	+
43	Операційні системи	+	немає потреби	+	+ IT	+	+
44	Оптоелектронні передавально-приймальні пристрої	+	немає потреби	+	+ IT	+	+
45	Мікроконтролери	+	немає потреби	+	+ IT	+	+
46	Об'єктно-орієнтоване проектування	+	немає потреби	+	+ IT	+	+
47	Оптоелектроніка та оптоволоконна техніка	+	немає потреби	+	+ IT	+	+
48	Телебачення і пристрої відображення інформації	+	немає потреби	+	+ IT	+	+

## 2. Методичне забезпечення курсового проектування

Найменування навчальної дисципліни	Семестр, в якому передбачена курсова робота (проект)	Інформація про наявність (“+” або “-”)	
		методичних розробок	тематики курсових робіт (проектів)
1	2	2	4
Мікропроцесорна техніка	4	+	+
Радіотехнічні кола і сигнали	5	+	+
Техніка і електроніка НВЧ	6	+	+

Проректор з науково-педагогічної роботи

С.В. Шарин

### 3. Забезпечення програмами і базами для проходження практики

Найменування практики	Семестр, в якому передбачена практика	Тривалість практики (тижнів)	Інформація про наявність програм практик (“+” або “-”)	Найменування бази для проходження практики	Інформація про наявність угод про проходження практик (дата, номер, строк дії)
1	2	3	4	5	6
Виробнича практика 1,2	6, 8	3, 3	+	Філія національної телекомпанії України, Івано-Франківська регіональна дирекція «Карпати»	16.12.2016 №38/06-10-С, строк дії – 5 років
				ТзОВ «Фрінет»	16.12.2016 №39/06-10-С, строк дії – 5 років
				Публічне акціонерне товариство “Прикарпаттяобленерго”	16.12.2016 №40/06-10-С, строк дії – 5 років
				ДП “СНВФ-Електрострум ХХІ”	16.12.2016 №41/06-10-С, строк дії – 5 років
				ПП “Медіа Софт”	16.12.2016 №42/06-10-С, строк дії – 5 років
				ТзОВ “ІТ-Експерт”	16.12.2016 №43/06-10-С, строк дії – 5 років
				Івано-Франківський коледж електронних приладів	16.12.2016 №44/06-10-С, строк дії – 5 років
				Приватне науково-виробниче підприємство “КОМЕЛ”	16.12.2016 №45/06-10-С, строк дії – 5 років

Проректор з науково-педагогічної роботи

С.В. Шарин