

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

Відомості про комплекс навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін спеціальності 171 «Електроніка»

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
1. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА						
1.1 Цикл загальної підготовки						
Іноземна мова за професійним спрямуванням	Немає потреби	+	Немає потреби	+	+	+
1.2 Цикл професійної підготовки						
Моделювання електронних систем	+	Немає потреби	+	+	+	+
Електроніка особистих електронно обчислювальних машин	+	Немає потреби	+	+	+	+
Охорона праці в галузі та цивільний захист	+	+	Немає потреби	+	+	+
1.3 Практична підготовка						
Переддипломна практика	Немає потреби	Немає потреби	Немає потреби	+	+	Немає потреби
1.4 Підсумкова атестація						
Підготовка магістерської роботи	Немає потреби	Немає потреби	Немає потреби	+	+	Немає потреби

Продовження таблиці 9.1

1	2	3	4	5	6	7
Підсумкова атестація	Немає потреби	Немає потреби	Немає потреби	Немає потреби	Немає потреби	Немає потреби
2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА						
2.1 Цикл загальної підготовки						
2.1.1 Цикл дисциплін вибору навчального закладу						
Інтелектуальна власність	+	Немає потреби	Немає потреби	+	+	+
Філософські проблеми наукового пізнання	+	Немає потреби	Немає потреби	+	+	+
2.2 Цикл професійної підготовки						
2.2.1 Цикл дисциплін вибору навчального закладу						
Засоби захисту в мережах електронно-обчислювальних машин	+	Немає потреби	Немає потреби	+	+	+
Курсова науково-дослідна робота	Немає потреби	Немає потреби	Немає потреби	+	+	Немає потреби
2.2.2 Цикл професійно-орієнтованих дисциплін на вибір						
Теорія автономних інверторів	+	+	Немає потреби	+	+	+
Перетворювачі ведені мережею	+	+	Немає потреби	+	+	+
Цифрові мікропроцесорні системи управління напівпровідниковими перетворювачами	+	Немає потреби	+	+	+	+
Мікропроцесорні системи управління технологічними процесами	+	Немає потреби	+	+	+	+

Продовження таблиці 9.1

1	2	3	4	5	6	7
Конструювання та проектування приладів енергетичної електроніки	+	+	Немає потреби	+	+	+
Сучасні методи проектування електронних пристроїв	+	+	Немає потреби	+	+	+
Промислові контролери	+	Немає потреби	+	+	+	+
Електронні пристрої автоматизації виробництва	+	Немає потреби	+	+	+	+
2.2.3 Цикл дисциплін вільного вибору студента						
Експертні системи	+	Немає потреби	+	+	+	+
Мікроелектронні пристрої	+	Немає потреби	+	+	+	+

* у разі використання інформаційних технологій під час виконання завдань для самостійної роботи студента робиться позначка «ІТ»

Таблиця 9.2 - Методичне забезпечення курсового проектування

Найменування навчальної дисципліни	Семестр, в якому передбачена курсова робота (проект)	Інформація про наявність (+, або --)	
		Методичних розробок	Тематики курсових робіт (проектів)
Теорія автономних інверторів	2 семестр	+	+
Курсова науково-дослідна робота	2 семестр	+	+

Забезпечення програмами і базами для проходження практики

Найменування практики	Семестр, в якому передбачена практика	Тривалість практики (тижнів)	Інформація про наявність програм практики (+, або --)	Найменування бази для проходження практики	Інформація про наявність угод про проходження практик (дата, номер, строк дії)
Переддипломна практика	3 семестр	4 тижні	+	ТОВ «Елемент-перетворювач»	Договір № 9 про співробітництво та підготовку фахівців від 17.12.2015 р. Діє до 31.08.2018 р. або до моменту його розірвання у встановленому порядку
				ДП «Дніпр-напівпровідники»	Договір № 16 про співробітництво та підготовку фахівців від 21.12.2015 р. Діє до 31.08.2018 р. або до моменту його розірвання у встановленому порядку
				ТОВ «Гамма-Центр»	Договір № 11 про співробітництво та підготовку фахівців від 25.12.2015 р. Діє до 31.08.2018 р. або до моменту його розірвання у встановленому порядку
				ПАТ «Запоріжсталь» ПАТ «Дніпроспецсталь»	Договір про співпрацю №20/2013/1065 від 08.05.2013 р. по 31.12.2018 р. Договір про співпрацю № 12/16/07160634 від 31.10.2016р. по 31.10.2021 р.

				<p>ТОВ «Запорізький титано-магнієвий комбінат»</p> <p>ПАТ «Запоріжжкокс»</p> <p>КТ «ЗЗВА»</p> <p>ПАТ «Пологівський маслоекстраційний завод»</p> <p>ЗАТ «Системавтоматика»</p> <p>Концерн «міські теплові мережі»</p> <p>КП «Водоканал»</p>	<p>Договір про співпрацю № 11/16 від 28.10.2016р. по 28.10.2021 р.</p> <p>Договір про співпрацю № 2171 від 20.07.2016 р. по 20.07.2018 р.</p> <p>Договір про співпрацю № 1/14 від 20.10.2014 р. по 20.10.2019 р.</p> <p>Договір про співпрацю № 5-1с/2013 381/з від 21.05.2013 р по 21.05.2017 р.</p> <p>Договір про співпрацю від 12.03.2013 р. по 12.03.2018 р.</p> <p>Договір про співпрацю № 27 від 06.12.2016 р. по 06.12.2021 р.</p> <p>Договір про співпрацю № 24/1 від 18.10.2016 р. по 18.10.2021 р.</p>
--	--	--	--	--	---