

«Погоджено»

Керівництво



«Затверджено»

Директор ДНЗ «ЯПЦПО»

В.М. Мельник

2019р.



визначальна програма професійно – теоретичної підготовки з предмету: «**Основи енергозбереження**»

Професія: 7433 Кравець

Модуль: БК

Професійна кваліфікація: Кравець 2- 3 розряду

№ з/п уроку	Код модуля компетентно	Найменування модуля компетентності програми	Зміст професійної базової компетентності	Кількість годин	
				Всього	З них на лабораторно – практичні роботи
	<b>БК.5</b>	<b>Базовий блок</b>		<b>16</b>	
1		Розуміння та дотримання вимог, енергозбереження, раціональної роботи електрообладнання			
2	БК. 5.1		Поняття енергії та енергоефективності. Види енергії.	1	
3	БК. 5.2		Нормативно – правова база енергозбереження.	1	
4	БК. 5.3		Правові, економічні, соціальні та екологічні основи енергозбереження для підприємств галузі.	2	
5	БК. 5.4		Заощаджування енергії при створенні систем енергопостачання	2	
6	БК. 5.5		Енергозберігаючі технології. Роль енергозберігаючих технологій.	3	
7	БК. 5.6		Енергозберігаючі матеріали та конструкції	2	
8	БК. 5.7		Перспективи застосування новітніх технологій в енергозбереженні	5	
			<b>Всього</b>	<b>16</b>	

**Зміст компетентності:**

**БК 5.1. Поняття енергії та енергоефективності. Види енергії.**

Роль енергії в житті людини і суспільстві. Сутність організаційно-економічного механізму енергозбереження. Енергетична основа.

**БК 5.2. Нормативно – правова база енергозбереження.** Комплексна державна програма енергозбереження України як інструмент впровадження Закону України «Про енергозбереження». Основні напрямки державної політики в економічній та соціальній сфері затверджені розпорядженням Кабінету Міністрів України

**БК 5.3. Правові, економічні, соціальні та екологічні основи енергозбереження для підприємств галузі.** Енергетичні стандарти. Норми та нормативи витрат паливно-енергетичних ресурсів. Економічні санкції за марнотратне витрачання паливно-енергетичних ресурсів

**БК 5.4. Заощаджування енергії при створенні систем енергопостачання** Державне забезпечення умов для проведення систематичних комплексних досліджень у сфері енергозбереження для розробки наукових основ створення новітніх енергозберігаючих процесів і технологій.. Застосування альтернативних джерел енергії. Потенціал розвитку нетрадиційних і відновлюваних джерел енергії.

**БК 5.5 Енергозберігаючі технології.** Енергозберігаючі технології на виробництві; Енергозберігаючі технології індивідуального споживання; Енергозберігаючі технології загального споживання. Енергозбереження для підприємств швейної галузі.

**БК 5.6. Енергозберігаючі матеріали та конструкції.** Матеріали та конструкції для створення власне енергозберігаючих техніки та технологій; матеріали та конструкції для утеплення будинків і споруд. Вимоги до них.

**БК 5.7. Перспективи застосування новітніх технологій в енергозбереженні.** Способи контролю за витратою енергоресурсів. Рационально і ефективно експлуатація електрообладнання. Перевірна пробота за модулем.

Розглянуто на засіданні

предметно-методичної комісії

Протокол № 10

від « 14 » 06 2019 р

Голова МК Григор І.М. Хоптяр