

ПОГОДЖЕНО

на засіданні методичної комісії з підготовки
робітничих кадрів за галузевим спрямуванням:
загальні професії електротехнічного виробництва
Протокол № ___ від _____
Голова МК _____ Сергій КАПІТУЛА

ЗАТВЕРДЖУЮ

заступник директора
з навчально-виробничої роботи
Андрій ВОЛОЩУК

Навчальний предмет «Технологія електромонтажних робіт»**Викладач Капітула Сергій Сергійович****Всі матеріали згідно тем програми можна знайти за посиланням:**<https://vpu29tehnologielektromontagnihrobit2.blogspot.com/>

№ п/п	Дата	Назва предмету	№ групи	Тема	Література
1	13.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Елементи та конструкції заземлюючих пристроїв	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановок. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановок. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5. Мережа інтернет.
2	13.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Природні заземлювачі	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановок. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановок. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5. Мережа інтернет.
3	16.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Штучні заземлювачі	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановок. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановок. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5. Мережа інтернет.
4	16.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Контрольна робота. Тематична атестація	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановок. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановок. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5. Мережа інтернет.
5	17.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Використання заземлювачів з труб	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановок. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановок. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5. Мережа інтернет.

		робіт			<p>електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.</p>
6	17.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Використання заземлювачів з кутикової сталі	<p>1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.</p>
7	20.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Використання заземлювачів з сталених стержнів	<p>1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.</p>
8	20.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Вплив характеру ґрунту на опір заземлюючого пристрою	<p>1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.</p>
9	23.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Методи заглиблення заземлювачів	<p>1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.</p>
10	23.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Монтаж внутрішнього контуру заземлення	<p>1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.</p>

11	24.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Монтаж зовнішнього контуру заземлення	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановок. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановок. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
12	24.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Індустріальний метод монтажу заземлюючих пристроїв	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановок. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановок. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
13	27.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Контрольна робота. Тематична атестація	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановок. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановок. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
14	27.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Підготовка трас електропроводок, роботи по розмітці, пробивні роботи	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановок. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановок. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
15	30.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Класифікація електропроводок	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановок. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановок. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
16	30.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Вибір електропроводок в залежності від умов навколишнього середовища	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановок. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановок. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний.

					Чорний. 5.Мережа інтернет.
17	31.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Електропроводки на ізоляційних опорах	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
18	31.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Електропроводки на лотках і в коробах	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
19	03.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Заземлення лотків і коробів	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
20	03.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Електропроводки плоскими провідниками	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
21	06.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Без трубне прокладання проводів в каналах будівельних конструкцій	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
22	06.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Освітлювальні шино проводи	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування.

					4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
23	07.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Метод приклеювання і його технологія	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановок. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановок. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
24	07.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Контрольна робота. Тематична атестація	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановок. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановок. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
25	08.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Виробництво електроенергії на електростанціях. Класифікація електростанцій	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановок. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановок. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
26	08.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Номінальна напруга. Шкала номінальних напруг	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановок. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановок. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
27	09.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Електроенергетична система	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановок. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановок. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
28	09.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Категорії споживачів.	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановок. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове

					<p>електроустаткування. Монтаж і обслуговування.</p> <p>4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний.</p> <p>5.Мережа інтернет.</p>
29	10.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Головні відомості про повітряні лінії	<p>1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування:</p> <p>2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування.</p> <p>3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування.</p> <p>4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний.</p> <p>5.Мережа інтернет.</p>
30	10.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Розбивання траси ПЛ і встановлення опор	<p>1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування:</p> <p>2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування.</p> <p>3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування.</p> <p>4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний.</p> <p>5.Мережа інтернет.</p>
31	10.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Монтаж проводів ПЛ: розкочування і з'єднання проводів.	<p>1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування:</p> <p>2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування.</p> <p>3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування.</p> <p>4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний.</p> <p>5.Мережа інтернет.</p>
32	10.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Монтаж проводів ПЛ: регулювання стріли провисання і кріплення проводів до ізоляторів	<p>1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування:</p> <p>2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування.</p> <p>3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування.</p> <p>4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний.</p> <p>5.Мережа інтернет.</p>
33	13.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Ввід проводів в будинок	<p>1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування:</p> <p>2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування.</p> <p>3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування.</p> <p>4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний.</p> <p>5.Мережа інтернет.</p>
34	13.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Вимоги безпеки праці при монтажі ПЛ	<p>1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування:</p> <p>2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування.</p>

					<p>3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування.</p> <p>4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний.</p> <p>5.Мережа інтернет.</p>
35	14.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Контрольна робота. Тематична атестація	<p>1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування:</p> <p>2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування.</p> <p>3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування.</p> <p>4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний.</p> <p>5.Мережа інтернет.</p>
36	14.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Загальні відомості про кабельні лінії	<p>1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування:</p> <p>2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування.</p> <p>3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування.</p> <p>4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний.</p> <p>5.Мережа інтернет.</p>
37	15.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Вибір траси прокладання. Підготовка траси.	<p>1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування:</p> <p>2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування.</p> <p>3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування.</p> <p>4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний.</p> <p>5.Мережа інтернет.</p>
38	15.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Транспортування барабанів з кабелем	<p>1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування:</p> <p>2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування.</p> <p>3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування.</p> <p>4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний.</p> <p>5.Мережа інтернет.</p>
39	16.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Прокладання кабелів в траншеях	<p>1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування:</p> <p>2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування.</p> <p>3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування.</p> <p>4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний.</p> <p>5.Мережа інтернет.</p>
40	16.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Прокладання кабелів у холодний період року	<p>1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування:</p> <p>2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і</p>

					силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
41	17.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Ввід кабеля в будинок	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
42	17.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Прокладання силових кабелів в тунелях, лотках, естакадах, галереях	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
43	17.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	З'єднання силових кабелів у епоксидних муфтах	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
44	17.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	З'єднання силових кабелів у свинцевих муфтах	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
45	21.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Вимоги безпеки праці при монтажі кабельних ліній	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
46	21.04.2020	Технологія електромонтажних	2	Контрольна робота. Тематична атестація	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і

		робіт			<p>електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.</p>
47	22.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Установка та схеми вмикання однофазного електричного лічильника прямого включення	<p>1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.</p>
48	22.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Установка та схеми вмикання трьохфазного електричного лічильника прямого включення	<p>1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.</p>
49	23.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Установка та схеми вмикання однофазного електричного лічильника через трансформатор струму	<p>1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.</p>
50	23.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Установка та схеми вмикання трьохфазного електричного лічильника через трансформатори струму	<p>1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.</p>
51	24.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Схема не реверсивного пуску електричного двигуна без теплового реле	<p>1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.</p>

52	24.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Схема не реверсивного пуску електричного двигуна з тепловим реле	<ol style="list-style-type: none"> 1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановок. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановок. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5. Мережа інтернет.
53	24.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Схема реверсивного пуску електричного двигуна без теплового реле	<ol style="list-style-type: none"> 1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановок. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановок. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5. Мережа інтернет.
54	24.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	2	Схема не реверсивного пуску електричного двигуна з тепловим реле	<ol style="list-style-type: none"> 1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановок. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановок. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5. Мережа інтернет.
55	27.04.2020	Технологія електромонтажних робіт		Контрольна робота. Тематична атестація	<ol style="list-style-type: none"> 1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановок. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановок. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5. Мережа інтернет.
56	27.04.2020	Технологія електромонтажних робіт		Підсумкова атестація	<ol style="list-style-type: none"> 1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановок. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановок. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5. Мережа інтернет.
57	27.04.2020	Технологія електромонтажних робіт		Підсумкова атестація	<ol style="list-style-type: none"> 1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановок. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановок. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний.

Всі матеріали згідно тем програми можна знайти за посиланням:

<https://vpu29tehnologelektromontagnihrobot2.blogspot.com/>

ПОГОДЖЕНО

на засіданні методичної комісії з підготовки
робітничих кадрів за галузевим спрямуванням:
загальні професії електротехнічного виробництва

Протокол № _____ від _____
Голова МК _____ Сергій КАПІТУЛА

ЗАТВЕРДЖУЮ

заступник директора
з навчально-виробничої роботи
Андрій ВОЛОЩУК

Навчальний предмет «Технологія електромонтажних робіт»**Викладач Капітула Сергій Сергійович**

Всі матеріали згідно тем програми можна знайти за посиланням:

<https://vpu29tehnologelektromontagnihrobit10.blogspot.com/>

№ п/п	Дата	Назва предмету	№ групи	Тема	Література
1	13.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	10	Контрольна робота. Тематична атестація	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5. Мережа інтернет.
2	13.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	10	Підготовка трас електропроводок, роботи по розмітці, пробивні роботи	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5. Мережа інтернет.
3	17.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	10	Класифікація електропроводок	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5. Мережа інтернет.
4	17.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	10	Вибір електропроводок в залежності від умов навколишнього середовища	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5. Мережа інтернет.
5	20.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	10	Електропроводки на ізоляційних опорах	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5. Мережа інтернет.

6	20.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	10	Електропроводки на лотках і в коробах	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановок. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановок. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
7	24.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	10	Заземлення лотків і коробів	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановок. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановок. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
8	24.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	10	Електропроводки плоскими провідниками	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановок. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановок. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
9	27.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	10	Без трубне прокладання проводів в каналах будівельних конструкцій	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановок. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановок. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
10	27.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	10	Освітлювальні шино проводи	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановок. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановок. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
11	31.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	10	Метод приклеювання і його технологія	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановок. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановок. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
12	31.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	10	Контрольна робота. Тематична атестація	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановок. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановок. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних

					робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
13	03.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	10	Виробництво електроенергії на електростанціях. Класифікація електростанцій	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
14	03.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	10	Номінальна напруга. Шкала номінальних напруг	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
15	07.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	10	Електроенергетична система	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
16	07.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	10	Категорії споживачів.	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
17	08.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	10	Головні відомості про повітряні лінії	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
18	08.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	10	Розбивання траси ПЛ і встановлення опор	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
19	08.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	10	Монтаж проводів ПЛ: розкочування і з'єднання проводів.	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове

					<p>електроустаткування. Монтаж і обслуговування.</p> <p>4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний.</p> <p>5.Мережа інтернет.</p>
20	08.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	10	Монтаж проводів ПЛ: регулювання стріли провисання і кріплення проводів до ізоляторів	<p>1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування:</p> <p>2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування.</p> <p>3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування.</p> <p>4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний.</p> <p>5.Мережа інтернет.</p>
21	10.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	10	Ввід проводів в будинок	<p>1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування:</p> <p>2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування.</p> <p>3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування.</p> <p>4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний.</p> <p>5.Мережа інтернет.</p>
22	10.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	10	Вимоги безпеки праці при монтажі ПЛ	<p>1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування:</p> <p>2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування.</p> <p>3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування.</p> <p>4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний.</p> <p>5.Мережа інтернет.</p>
23	14.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	10	Контрольна робота. Тематична атестація	<p>1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування:</p> <p>2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування.</p> <p>3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування.</p> <p>4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний.</p> <p>5.Мережа інтернет.</p>
24	14.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	10	Загальні відомості про кабельні лінії	<p>1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування:</p> <p>2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування.</p> <p>3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування.</p> <p>4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний.</p> <p>5.Мережа інтернет.</p>
25	15.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	10	Вибір траси прокладання. Підготовка траси	<p>1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування:</p> <p>2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування.</p> <p>3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування.</p> <p>4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний.</p> <p>5.Мережа інтернет.</p>
26	15.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	10	Транспортування барабанів з кабелем	<p>1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування:</p> <p>2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування.</p>

					3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
27	15.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	10	Прокладання кабелів в траншеях	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
28	15.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	10	Прокладання кабелів у холодний період року	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
29	17.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	10	Ввід кабеля в будинок	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
30	17.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	10	Прокладання силових кабелів в тунелях, лотках, естакадах, галереях	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
31	21.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	10	З'єднання силових кабелів у епоксидних муфтах	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
32	21.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	10	З'єднання силових кабелів у свинцевих муфтах	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
33	22.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	10	Вимоги безпеки праці при монтажі кабельних ліній	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і

					<p>силового електроустаткування.</p> <p>3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування.</p> <p>4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний.</p> <p>5.Мережа інтернет.</p>
34	22.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	10	Контрольна робота. Тематична атестація	<p>1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування:</p> <p>2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування.</p> <p>3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування.</p> <p>4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний.</p> <p>5.Мережа інтернет.</p>
35	22.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	10	Установка та схеми вмикання однофазного електричного лічильника прямого включення	<p>1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування:</p> <p>2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування.</p> <p>3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування.</p> <p>4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний.</p> <p>5.Мережа інтернет.</p>
36	22.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	10	Установка та схеми вмикання трьохфазного електричного лічильника прямого включення	<p>1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування:</p> <p>2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування.</p> <p>3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування.</p> <p>4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний.</p> <p>5.Мережа інтернет.</p>
37	24.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	10	Установка та схеми вмикання однофазного електричного лічильника через трансформатор струму	<p>1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування:</p> <p>2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування.</p> <p>3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування.</p> <p>4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний.</p> <p>5.Мережа інтернет.</p>
38	24.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	10	Установка та схеми вмикання трьохфазного електричного лічильника через трансформатори струму	<p>1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування:</p> <p>2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування.</p> <p>3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування.</p> <p>4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний.</p> <p>5.Мережа інтернет.</p>
39	27.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	10	Схема не реверсивного пуску електричного двигуна без теплового реле	<p>1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування:</p> <p>2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування.</p> <p>3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування.</p> <p>4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний.</p> <p>5.Мережа інтернет.</p>
40	27.04.2020	Технологія електромонтажних	10	Схема не реверсивного	<p>1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і</p>

		робіт		пуску електричного двигуна з тепловим реле	електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
41	27.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	10	Схема реверсивного пуску електричного двигуна без теплового реле	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
42	28.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	10	Схема не реверсивного пуску електричного двигуна з тепловим реле	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
43	28.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	10	Контрольна робота. Тематична атестація	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
44	28.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	10	Підсумкова атестація	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
45	28.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	10	Підсумкова атестація	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.

Всі матеріали згідно тем програми можна знайти за посиланням:

<https://vpu29tehnologelektromontagnihrobit10.blogspot.com/>

ПОГОДЖЕНО

на засіданні методичної комісії з підготовки
робітничих кадрів за галузевим спрямуванням:
загальні професії електротехнічного
виробництва Протокол № від _____
Голова МК _____ Сергій КАПУЛА

ЗАТВЕРДЖУЮ

заступник директора
з навчально-виробничої роботи
Андрій ВОЛОЩУК

Навчальний предмет «Технологія електромонтажних робіт»

Викладач Капітула Сергій Сергійович Всі матеріали згідно тем

програми можна знайти за посиланням:

<https://vpu29tehnolegelektromontagnihrobit11.blogspot.com/>

№ з/п	Дата	Назва предмету	№ групи	Тема	Література
1	16.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	11	Природні заземлювачі	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5. Мережа інтернет.
2	16.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	11	Штучні заземлювачі	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5. Мережа інтернет.
3	16.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	11	Використання природних заземлювачів	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5. Мережа інтернет.
4	16.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	11	Використання заземлювачів з труб	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5. Мережа інтернет.
5	17.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	11	Використання заземлювачів з кутикової сталі	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт:

					підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
6	17.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	11	Використання сталних стержнів	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
7	18.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	11	Способи заглиблення заземлювачів	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
8	18.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	11	Приєднання заземлюючих стрічок до заземлювачів	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
9	23.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	11	Вплив характеру грунту на опір заземлюючого пристрою	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
10	23.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	11	Монтаж внутрішнього конттуру заземлення	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
11	23.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	11	Монтаж зовнішнього конттуру заземлення	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
12	23.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	11	Індустріальний метод монтажу заземлюючих пристроїв	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний.

					5.Мережа інтернет.
13	24.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	11	Контрольна робота. Тематична атестація	Пройти картки завдання з розділу заземлення в підручнику Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування.
14	24.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	11	Основні вимоги до захисних установок	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
15	25.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	11	Заземлення електрообладнання	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
16	25.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	11	Основні заходи безпеки під час роботи з електрообладнанням	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
17	30.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	11	Індивідуальні засоби захисту	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
18	30.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	11	Вимоги безпеки перед початком роботи	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
19	30.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	11	Вимоги безпеки перед початком роботи	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
20	30.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	11	Контрольна робота. Тематична	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і

				атестація	силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
21	31.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	11	Класифікація шино проводів	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
22	31.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	11	Призначення та будова магістральних шино проводів	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
23	01.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	11	З'єднання секцій магістрального шино проводу	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
24	01.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	11	Монтаж магістральних шинопроводів	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
25	06.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	11	Будова та призначення розподільних шино проводів	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
26	06.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	11	Монтаж розподільних шинопроводів	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
27	06.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	11	Тролейні шино проводи	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування.

					3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
28	06.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	11	Моно тролейні шино проводи	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
29	08.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	11	Контрольна робота. Тематична атестація	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
30	08.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	11	Будова та способи користування простими такелажними засобами.	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
31	09.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	11	Будова та способи користування простими такелажними засобами.	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
32	09.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	11	Види зварювального устаткування, що застосовується під час електромонтажних робіт.	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
33	13.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	11	Правила користування ним зварювальним устаткуванням	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
34	13.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	11	Контрольна робота. Тематична атестація	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове

					електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
35	13.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	11	Підсумкова атестація	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
36	13.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	11	Підсумкова атестація	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
37	15.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	11	Підсумкова атестація	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
38	15.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	11	Підсумкова атестація	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
39	16.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	11	Підсумкова атестація	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
40	16.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	11	Підсумкова атестація	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.

Всі матеріали згідно тем програми можна знайти за посиланням:

<https://vpu29tehnologelektromontagnihrobit11.blogspot.com/>

ПОГОДЖЕНО

на засіданні методичної комісії з підготовки
робітничих кадрів за галузевим спрямуванням:
загальні професії електротехнічного
виробництва Протокол №_від _____
Голова МК _____ Сергій КАПУЛА

ЗАТВЕРДЖУЮ

заступник директора
з навчально-виробничої роботи
_____ Андрій ВОЛОЩУК
« ____ » _____ 2020р.

Навчальний предмет «Технологія електромонтажних робіт»

Викладач Капітула Сергій Сергійович

Всі матеріали згідно тем програми можна знайти за посиланням:

<https://vpu29tehnologelektromontagnihrobit17.blogspot.com/>

№ п/п	Дата	Назва предмету	№ групи	Тема	Література
1	12.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	17	Схема електропостачання квартири	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок. 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового електроустановок. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановок. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5. Мережа інтернет.
2	12.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	17	Схема підключення люмінесцентної лампи	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок. 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового електроустановок. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановок. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5. Мережа інтернет.
3	12.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	17	Схема підключення люмінесцентних ламп	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок. 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового електроустановок. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановок. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5. Мережа інтернет.
4	12.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	17	Схема керування освітленням з двох місць	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок. 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового електроустановок. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановок. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5. Мережа інтернет.
5	13.03.2020	Технологія	17	Схеми керування	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж

		електромонтажних робіт		освітленням з декількох місць	освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановок. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановок. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5. Мережа інтернет.
6	13.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	17	Схема включення ДРЛ	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановок. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановок. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5. Мережа інтернет.
7	13.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	17	Контрольна робота. Тематична атестація	Вміти: Самостійно скласти всі пройдені електричні схеми, і дати пояснення їх спрацювання
8	13.03.2020	Технологія електромонтажних робіт	17	Схема нереверсивного пуску двигуна	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановок. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановок. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5. Мережа інтернет.
9	21.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	17	Схема реверсивного пуску двигуна	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановок. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановок. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5. Мережа інтернет.
10	21.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	17	Схема реверсивного пуску двигуна з тепловим реле	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановок. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановок. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5. Мережа інтернет.
11	21.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	17	Схема автоматичного захисту двигуна при пропажі фази	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановок. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановок. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний.

					Чорний. 5.Мережа інтернет.
12	21.042020	Технологія електромонтажних робіт	17	Схема підключення двигуна (3-фази) на однофазну мережу	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановок. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановки. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
13	22.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	17	Схема реверсу однофазного двигуна 220В	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановки. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановки. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
14	22.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	17	Схема з'єднання обмоток асинхронних двигунів	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановки. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановки. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
15	22.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	17	Особливості підключення однофазного електродвигуна 220В	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановки. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановки. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
16	22.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	17	Контрольна робота. Тематична атестація	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановки. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановки. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
17	23.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	17	Схеми реверсивного пуску двигуна з обмеженням руху, кінцевими вимикачами	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановки. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановки. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.

18	23.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	17	Схеми реверсивного пуску двигуна з обмеженням руху та механічним блокуванням з двох постів	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановок. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановок. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5. Мережа інтернет.
19	23.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	17	Схеми реверсивного пуску двигуна з обмеженням руху з двох постів	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановок. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановок. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5. Мережа інтернет.
20	23.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	17	Схеми реверсивного пуску двигуна з обмеженням руху з двох постів із імітацією гальма	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановок. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановок. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5. Мережа інтернет.
21	23.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	17	Схема реверсивного пуску двох двигунів з механічним блокуванням	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановок. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановок. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5. Мережа інтернет.
22	27.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	17	Схема підключення трьохфазного лічильника через трансформатора струму	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановок. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановок. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5. Мережа інтернет.
23	27.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	17	Схема підключення трьохфазного лічильника через трансформатора струму з підключенням вимірювальних приладів	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановок: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановок. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановок. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5. Мережа інтернет.
24	27.04.2020	Технологія	17	Схема трьохфазного	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і

		електромонтажних робіт		лічильника з підключенням схеми реверсивного двигуна	<p>електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5. Мережа інтернет.</p>
25	27.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	17	Контрольна робота. Тематична атестація	<p>1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5. Мережа інтернет.</p>
26	27.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	17	Загальні вимоги безпеки праці електромонтажників	<p>1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5. Мережа інтернет.</p>
27	27.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	17	Вимоги безпеки перед початком роботи	<p>1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5. Мережа інтернет.</p>
28	28.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	17	Вимоги безпеки під час електромонтажних роботах	<p>1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5. Мережа інтернет.</p>
29	28.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	17	Безпека праці при роботі на висоті	<p>1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового електроустаткування. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5. Мережа інтернет.</p>
30	28.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	17	Безпека праці при роботі в колодязях,	<p>1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і</p>

				колекторах	силового Електроустановки. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановки. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
31	28.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	17	Безпека праці при роботі на діючих підприємствах	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановки: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановки. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановки. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
32	29.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	17	Безпека праці при монтажі кабельних ліній	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановки: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановки. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановки. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
33	29.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	17	Безпека праці при монтажі силових і освітлювальних мереж	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановки: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановки. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановки. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.
34	29.04.2020	Технологія електромонтажних робіт	17	Контрольна робота. Тематична атестація	1. Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустановки: 2. Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового Електроустановки. 3. Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустановки. Монтаж і обслуговування. 4. Чорна В.В. Технологія електромонтажних робіт: підручник / В.В. Чорна, С.В. Чорний. 5.Мережа інтернет.

Всі матеріали згідно тем програми можна знайти за посиланням:

<https://vpu29tehnologielektromontagnihrobit17.blogspot.com/>