

## СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

### «Електромонтажні роботи»

(назва навчальної дисципліни)



Ступінь вищої освіти: *Бакалавр*

Спеціальність: 141 «Електротехніка, електроенергетика та електромеханіка»

Освітньо-професійна програма: Інтелектуально-керовані електромеханічні системи

Викладач: Ревенюк Тетяна Анатоліївна, канд.фіз.-мат.наук, ст.викл. кафедри електромеханіки та мехатроніки

Кафедра: електромеханіки та мехатроніки

Профайл викладача:

**Контактна інформація:**

тел: 097-229-37-84

e-mail: [revenyuk@gmail.com](mailto:revenyuk@gmail.com)

### 1. Загальна інформація

Тип дисципліни – вибіркова

Мова викладання – українська

Навчальна дисципліна викладається на 1 курсі у другому семестрі для денної і заочної форм навчання.

Кількість кредитів – 3,5, годин – 105

Аудиторні заняття, годин:	всього	лекції	лабораторні
денна	36	16	20
заочна	14	6	8
Самостійна робота, годин	Денна - 69	Заочна – 91	

Розклад занять [https://www.rozklad.ontu.edu.ua/guest\\_main.php](https://www.rozklad.ontu.edu.ua/guest_main.php)

### 2. Анотація освітнього компоненту

В рамках дисципліни «Електромонтажні роботи» розглядаються питання, які дозволять сформулювати в майбутніх інженерів-електриків системи теоретичних і практичних знань із організації та виконанні електромонтажних робіт, які являють собою складний комплекс різносторонніх операцій з монтажу освітлювальних, силових електроустановок, кабельних, повітряних ліній електропередачі, розподільчих пристроїв та трансформаторних підстанцій.

### 3. Мета освітнього компоненту

Метою викладання навчальної дисципліни є якісна теоретична і практична підготовка студентів у вивченні технології виконання основних видів електромонтажних робіт, читання робочих креслення на електромонтажні роботи, вміння використання інструментів, механізмів та засобів для проведення електромонтажних робіт. Планування та організація електромонтажних робіт.

#### знати :

- зміст нормативно-правових документів у своїй професійній діяльності;
- методи організації робіт з монтажу, регулювання, випробувань і здачі в експлуатацію електромеханічних пристроїв;
- шляхи налагодження, і дослідної перевірки електромеханічних пристроїв, й електротехнічного встаткування.

#### вміти :

- складати технічну документацію, а також установлену звітність за затвердженими формами;
- перевіряти технічний стан електротехнічного обладнання, організувати профілактичний огляд і поточний ремонт у відповідності до наявної технічної документації;

- проводити прийом, введення в експлуатацію та освоєння електротехнічного обладнання у відповідності до наявної технічної документації - монтувати, налагоджувати й проводити дослідну експлуатацію;
- перевіряти технічний стан електромеханічних пристроїв та електроприводів, організувати профілактичний огляд і поточний ремонт по наявній технічній документації.

#### 4. Програмні компетентності та результати навчання за дисципліною

#### 5. Зміст навчальної дисципліни

#### 6. Система оцінювання та інформаційні ресурси

**Види контролю:** поточний, підсумковий.

Нарахування балів

Інформаційні ресурси

#### 7. Політика навчальної дисципліни

Політика всіх навчальних дисциплін в ОНТУ є уніфікованою та визначена з урахуванням законодавства України, вимог ISO 9001:2015, «Кодекс академічної доброчесності ОНТУ» та «Положення про організацію освітнього процесу».

Викладач

*/ПІДПИСАНО/*

Тетяна РЕВЕНЮК.

Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Завідувач кафедри

*/ПІДПИСАНО/*

Петро ОСАДЧУК

Ім'я, ПРІЗВИЩЕ