СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«Монтаж, технічна експлуатація і ремонт електромеханічних пристроїв»

(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

1. Загальна інформація

Тип дисципліни – обов'язкова **Мова викладання –** українська

Навчальна дисципліна викладається на 4 курсі у першому семестрі для денної і заочної форм навчання.

Кількість кредитів – 4, годин – 120

Аудиторні заняття, годин:	всього	лекції	лабораторні	практичні
денна	42	24	12	6
заочна	14	6	4	4
Самостійна робота, годин	Денна - 78	Заочна – 106		

Розклад занять https://www.rozklad.ontu.edu.ua/guest_main.php

Анотація освітнього компоненту

В рамках дисципліни «Монтаж, технічна експлуатація і ремонт електромеханічних пристроїв» розглядаються питання, які є актуальними для бакалаврів спеціальності 141, а саме нормативні документи в монтажному виробництві, планування й наукова організація експлуатації та ремонту електрообладнання, вміння використовувати сучасні монтажні інструменти та матеріали для ремонту і налагоджування електромеханічних установок у різних галузях сучасної промисловості

3. Мета освітнього компоненту

Метою викладання навчальної дисципліни є якісна теоретична і практична підготовка студентів у галузі монтажу, експлуатації і ремонту електромеханічних та мехатроних пристроїв такій мірі, щоб вони могли правильно вибирати потрібні рішення щодо проведення вказаних робот на промисловому підприємстві, ефективно використовувати технічні можливості електротехнічних виробів в електромеханічних установках, застосовувати сучасні технології налагоджування, діагностики та ремонту.

В результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен

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, організовувати 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, організовувати 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