

Подільський державний аграрно-технічний університет
Навчально-науковий інститут енергетики
Кафедра електротехніки, електромеханіки і електротехнологій

Назва курсу	ВИРОБНИЧА ПРАКТИКА
Викладач (-і)	Потапський Павло Васильович, Оленюк Олександр Анатолійович
Профайл викладача (-ів)	http://pdatu.edu.ua/navchalno-naukovyi-instytut-energetyky/1088.html?task=view http://pdatu.edu.ua/navchalno-naukovyi-instytut-energetyky/1152.html?task=view
Контактний тел.	098-470-20-51 097-442-31-77
E-mail:	p.v.potap@meta.ua alexander olenyuk@gmail.com
Сторінка курсу в системі Moodle	http://pdatu.net.ua/enrol/index.php?id=1271
Консультації	<i>Очні консультації:</i> к-сть годин 2 години по п'ятницях кожного тижня за присутності в університеті

1. Коротка анотація до курсу - Виробнича експлуатаційна практика є обов'язковою при підготовці фахівців спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» освітнього ступеня „Магістр”.

Практика передбачає придбання професійних умінь і навичок із спеціальності у поєднанні з закріпленням, розширенням і систематизацією одержаних у вищому навчальному закладі знань на основі вивчення ринкової економіки, наукової організації праці і управління конкретного підприємства, закладу, установи, організації, придбання практичного досвіду, розвиток професійного мислення, прищеплення умінь організаторської діяльності в умовах трудового колективу.

2. Мета та цілі курсу - оволодіння студентами сучасними методами і формами організації праці, формування у студентів, на базі одержаних ними у навчальному закладі знань, професійних умінь, навичок, необхідних для прийняття самостійних рішень у реальних ринкових умовах, виховання у майбутніх фахівців потреби систематично оновлювати свої знання та творчо їх застосовувати в практичній діяльності закріпити. Набуття практичних навиків по роботі з енергообладнанням на підприємстві.

3. Формат курсу - Очний

Змішаний - курс, що має супровід в системі Moodle, має структуру, контент, завдання і систему оцінювання;

Заочний (дистанційний) - курс без очної складової.

4. Результати навчання – знати характеристики енергообладнання що знаходяться в експлуатації і особливості його використання; методи профілактичних випробувань енергетичного обладнання; систему планово-запобіжного ремонту і технічного обслуговування енергообладнання (ПЗР і ТО) підприємства; економічні показники експлуатації енергосистеми; **уміти** визначення і обчислення режиму роботи розподільчої мережі по умовам навантаження; виконувати вибір, перевірку, налагодження апаратури управління і захисту; виконувати розробку експлуатаційних карт, річних графіків ТО і ПР підприємства; вільно володіти технологічними картами ПЗР і ТО енергообладнання.

5. Обсяг курсу

Вид заняття	Загальна кількість годин
виробнича практика	180

6. Ознаки курсу:

Рік викладання	семестр	спеціальність	Курс (рік навчання)	Обов'язкова\ вибіркова компонента
2018-2019	2	141	перший	Обов'язкова (О)
2019-2020	2	141	перший	Обов'язкова (О)

7. Пререквізити – здобувач вищої освіти повинен володіти матеріалом наступних курсів - «Електромагнітна сумісність», «Телекомунікаційні технології в енергетиці», «Моделювання електротехнічних систем та їх елементів», «Основи енергоощадності», «Безпека праці в енергоустановках», «Автоматизація електроприводу сільськогосподарських машин і агрегатів», «Проектування енергетичних об'єктів сільського господарства», «Електротехнологічні методи обробки сільськогосподарської продукції» та «Методика наукових досліджень», «Електротехнології в АПК»

8. Технічне й програмне забезпечення /обладнання

1. Друковані роздаткові матеріали.
2. Довідкові матеріали.
3. Нормативні документи.
4. Відеофільми.

9. Схема курсу

Тиж. /дата /год.-	Тема, план	Форма діяльності (заняття) лекція, самостійна, дискусія, групова робота)
Згідно плану	Проходження інструктажу з охорони праці та отримання щоденника і робочої програми перед від'їздом на практику	самостійна робота
Згідно плану	Оформлення документів про прибуття на місце проходження практики. Інструктаж з охорони праці.	самостійна робота
Згідно плану	Вивчення порядку організації і забезпечення на робочих місцях охорони праці й протипожежної безпеки	самостійна робота
Згідно плану	Ознайомлення з організацією роботи підприємства його служб, підрозділів	самостійна робота
Згідно плану	Збір даних про об'єкт практики, характеристика об'єкта в цілому.	самостійна робота

Тиж. /дата /год.-	Тема, план	Форма діяльності (заняття) лекція, самостійна, дискусія, групова робота)
Згідно плану	Система планово – запобіжного ремонту і технічного обслуговування на підприємстві.	самостійна робота
Згідно плану	Види робіт і нормативні документи на ТО і ремонт енергообладнання	самостійна робота
Згідно плану	Періодичність, планування та облік робіт по ТО і ремонту енергообладнання	самостійна робота
Згідно плану	Структурні схеми ТО і ремонту енергообладнання	самостійна робота
Згідно плану	Визначення річної трудомісткості ТО підприємства	самостійна робота
Згідно плану	Визначення річної трудомісткості поточного ремонту енергообладнання підприємства	самостійна робота
Згідно плану	Визначення річної трудомісткості капітального ремонту енергообладнання підприємства	самостійна робота
Згідно плану	Розрахунок чисельності робітників енергетичної служби підприємства	самостійна робота
Згідно плану	Річний графік ПЗР і ТО енергообладнання підприємства	самостійна робота
Згідно плану	Розробка заходів щодо створення обслуговуючої бази енергетичної служби підприємства	самостійна робота
Згідно плану	Оформлення звіту з практики	самостійна робота
Згідно плану	Захист звіту	захист
Згідно плану	Складання заліку	залік

11. Система оцінювання та вимоги

№ з/п	Види роботи	Форми контролю та звітності	Параметри оцінки	Максимальна кількість балів
I. Поточне оцінювання				

№ з/п	Види роботи	Форми контролю та звітності	Параметри оцінки	Максимальна кількість балів
1.1	Вчасне оформлення документів про прибуття на практику	Перевірка відповідних документів	10 балів	10
1.2	Оформлення щоденника практики	Оцінювання правильності та повноти заповнення документів	10 балів	10
Всього балів за поточне оцінювання				20
II. Самостійна робота студента				
2.1	Оформлення звіту з практики	Оцінювання якості виконаної роботи з умінням застосувати комп'ютерні технології	40 балів	40
Разом балів за виконання завдань для самостійної роботи				40
III. Підсумковий контроль				
Всього балів за підсумковий контроль (залік)				40
ВСЬОГО БАЛІВ				100

Картка оцінювання навчальних досягнень студента

Умови допуску до підсумкового контролю	Проходження практики на підприємстві та оформлення звіту
--	--