Графік занять по дисципліні «Енергозберігаючі технології» (ЕЗТ)
Для студентів 4-го курсу ННІ КТА та Л за напрямом КТ та ПЗ (Одеса)
2019-2020 навчальний рік

	Тиждень	Тема лекції	Практичне заняття	Лабораторно-практичне заняття
1	20.01…26.01	**Введення в дисципліну** Актуальність енергозбереження **Тема №1. Основи енергозбереження** Особливості енергії різних видів	Енергія та потужність	
2	27.01…02.02	**Тема №1. Основи енергозбереження** Традиційні енергоресурси **Тема №1. Основи енергозбереження** Альтернативна енергетика		Визначення відносної вартості енергоресурсів
3	03.02…09.02	**Тема №2. ЕЗТ у системах електроживлення** Параметри якості споживачів електричної енергії **Тема №2. ЕЗТ у системах електроживлення** Пристрої для підвищення коефіцієнту потужності	Умовне паливо	
4	10.02…16.02	**Тема №3. ЕЗТ у системах освітлення** Джерела світла **Тема №3. ЕЗТ у системах освітлення** Пристрої автоматики у системах освітлення		Визначення характеристик споживачів електричної енергії
5	17.02…23.02	**Тема №4. ЕЗТ у системах мікроклімату** Пристрої енергозбереження у системах опалення **Тема №4. ЕЗТ у системах мікроклімату** Пристрої енергозбереження для систем вентиляції	Особливості розрахунку параметрів споживачів електричної енергії	
6	24.02…01.03	**Тема №5. ЕЗТ у транспортних системах** Енергозберігаючі транспортні засоби **Тема №5. ЕЗТ у транспортних системах** Автоматизовані системи зменшення витрат палива		Дослідження енергоспоживання комп'ютерних моніторів
7	02.03…08.03	**Тема №6. ЕЗТ в радіоелектроніці** ЕЗТ у пристроях відображення інформації **Тема №6. ЕЗТ у радіоелектроніці** ЕЗТ у комп'ютерній техніці	Визначення енергоефективності сучасних освітлювальних пристроїв	
8	09.03…05.03	**Тема №7. ЕЗТ у будівлях.** Методи підвищення теплового опору огороджувальних конструкцій **Тема №7. ЕЗТ у будівлях.** Методи підвищення енергетичної ефективності інженерних систем		Дослідження альтернативних пристроїв гарячого водопостачання
9	16.03…22.03	**Тема №8. Енергоменеджмент та енергоаудит** Основні поняття про енергоменеджмент та енергоаудит **Тема №8. Енергоменеджмент та енергоаудит** Системи енергоменеджменту	Особливості економічних та екологічних розрахунків	
10	23.03…29.03	**Тема №8. Енергоменеджмент та енергоаудит** Пристрої енергоменеджменту **Підсумкове заняття** Шахрайство в енергозбереженні		Підсумкове заняття

Лектор потоку _____ О.П. Русу