



СИЛАБУС
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«СТРУКТУРНО-АЛГОРИТМІЧНИЙ СИНТЕЗ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ
СКЛАДНИХ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИХ
КОМПЛЕКСІВ ТА СИСТЕМ»

Рівень вищої освіти	третій (освітньо-науковий)
Спеціальність	141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
Освітньо-професійна програма (ОПП)	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
Статус дисципліни	Вибіркова компонента ОНП, цикл професійно-наукової підготовки
Курс та семестр, на якому викладається дисципліна (очна/заочна)	2 курс – 3 семестр
Обсяг дисципліни, семестровий контроль	Кредитів – 7. Загальна кількість - 210 годин, з них: лекційні – 30 год.; практичні – 30 год.; самостійна робота – 150 год. (опрацювання теоретичних розділів, які не викладаються на лекціях). Іспит
Мова викладання	Українська
Загальна інформація про викладача	Садовой О.В., д.т.н., професор кафедри електротехніки та електромеханіки
Кафедра, що забезпечує викладання	Електротехніки та електромеханіки
Інформація про викладача, що проводить лекційні заняття	Садовой Олександр Валентинович, професор кафедри електротехніки та електромеханіки, д.т.н, e-mail: sadovoyav@ukr.net Сторінка викладача на інформаційному порталі ДДТУ: http://www.dstu.dp.ua/Portal/WWW/autor.php?id_prep=250&id_dep=30
Інформація про викладача, що проводить практичні та лабораторні заняття	Садовой Олександр Валентинович, професор кафедри електротехніки та електромеханіки, д.т.н, e-mail: sadovoyav@ukr.net Сторінка викладача на інформаційному порталі ДДТУ: http://www.dstu.dp.ua/Portal/WWW/autor.php?id_prep=250&id_dep=30
Пререквізити (попередні дисципліни, необхідні для опанування дисципліни)	
Пореквізити (дисципліни, в яких будуть використовуватися, отримані під час вивчення курсу)	

Мета навчальної дисципліни	Засвоєння здобувачами вищої освіти теоретичних знань та практичних навичок з дослідження статичних і динамічних показників сучасних електротехнічних та електромеханічних комплексів та систем.
Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач після завершення вивчення дисципліни	
Програмні результати навчання	
Політика навчальної дисципліни	<p>1. Політика щодо академічної доброчесності. Академічна доброчесність здобувачів вищої освіти (ЗВО) є важливою умовою для опанування результатами навчання за дисципліною і тримання задовільної оцінки з поточного та підсумкового контролів. Політика щодо академічної доброчесності регламентується «Положенням про академічні доброчесності у Дніпровському державному технічному університеті» (http://www.dstu.dp.ua/uni/downloads/z_akadem_dodbro.pdf).</p> <p>У разі порушення ЗВО академічної доброчесності (списування, плагіат, фабрикація), робота оцінюється незадовільно та має бути виконана повторною. При цьому викладач залишає за собою право змінити тему завдання.</p> <p>2. Політика щодо перескладання. Перескладання іспиту чи заліку відбувається із дозволу декана факультету за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).</p> <p>3. Політика щодо оскарження оцінювання. Якщо ЗВО не згоден з оцінюванням його знань, від може оскаржити виставлену викладачем оцінку у встановленому порядку. Порядок повторного проходження ЗВО контрольних заходів урегульовані процедурами п.7.5 «Положення про організацію освітнього процесу у ДДТУ» (http://www.dstu.dp.ua/uni/downloads/polog_osvit_pr_ddtu2017.pdf)</p>
Додаткова інформація	<p>Більш детальна інформація щодо даної дисципліни (теми лекційних, практичних, лабораторних занять, самостійної роботи, шкала оцінювання, перелік основної та додаткової літератури і т.п.) наведена у робочій програмі дисципліни, яку можна знайти на інформаційному порталі ДДТУ за наступним посиланням: (http://)</p>

Гарант освітньо-професійної програми

Волянський Р.С.

Викладач

Садовой О.В.