

Інженерна графіка

- *Спеціальність*

– 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

- *Освітні програми*

- Електричні машини і апарати
- Електромеханічні системи автоматизації та електропривод
- Електромеханічне обладнання енергоємних виробництв

Мета викладання дисципліни

Створення у студентів бази для засвоєння спеціальних дисциплін будь-якого напрямку інженерної підготовки. Створення мовної бази.

Завдання вивчення дисципліни

Успішне засвоєння студентами вказаного матеріалу, що сприяє розвитку у них просторової уяви і без чого неможлива ніяка інженерна діяльність. Якщо нарисна геометрія у формалізованому вигляді дозволяє вирішити всі питання позиціонування елементів технічної конструкції і її метрики сприяючи тим самим кращому засвоєнню таких дисциплін як теоретична механіка і теорія механізмів і машин, то інженерна графіка «одягає» ці схеми в реальні конструкційні матеріали деталей машин і механізмів з усіма нюансами технології виготовлення, та дотримання вимог відповідних стандартів.

Викладач дисципліни: Бовкун Світлана Анатоліївна, старший викладач

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів – 3	Спеціальність: 141 Електротехніка і електромеханіка	Нормативна	
Модулів – 3	Освітня програма: - Електричні машини і апарати - Електромеханічні системи автоматизації та електропривод - Електромеханічне обладнання енергоємних виробництв	Рік підготовки:	
Змістових модулів – 5		1-й	1-й
Індивідуальне науково-дослідне завдання		Семестр	
Загальна кількість годин – 90		1-й	1-й
Тижневих годин для денної форми навчання студента: аудиторних – 2,0 самостійної роботи – 6,0	Освітньо-кваліфікаційний рівень: бакалавр	Лекції	
		14 год.	4 год.
		Практичні, семінарські	
		14 год.	4 год.
		Лабораторні	
		-	-
		Самостійна робота	
		31 год.	42 год.
Індивідуальні завдання:			
31 год.	40 год.		
Вид контролю: д.з.			

- *Спеціальність*
- 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
- *Освітня програма*
- Електричні машини і апарати (англійською мовою)

Мета викладання дисципліни

Створення у студентів бази для засвоєння спеціальних дисциплін будь-якого напрямку інженерної підготовки. Створення мовної бази.

Завдання вивчення дисципліни

Успішне засвоєння студентами вказаного матеріалу, що сприяє розвитку у них просторової уяви і без чого неможлива ніяка інженерна діяльність. Якщо нарисна геометрія у формалізованому вигляді дозволяє вирішити всі питання позиціонування елементів технічної конструкції і її метрики сприяючи тим самим кращому засвоєнню таких дисциплін як теоретична механіка і теорія механізмів і машин, то інженерна графіка «одягає» ці схеми в реальні конструкційні матеріали деталей машин і механізмів з усіма нюансами технології виготовлення, та дотримання вимог відповідних стандартів.

Викладач дисципліни: Мамедов Борис Шамшадович, доцент, кандидат технічних наук

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів – 3	Спеціальність: 141 Електротехніка і електромеханіка	Нормативна	
Модулів – 3	Освітня програма: Електричні машини і апарати	Рік підготовки:	
Змістових модулів – 8		1-й	1-й
Індивідуальне науково-дослідне завдання		Семестр	
Загальна кількість годин – 90		1-й	1-й
		Лекції	
Тижневих годин для денної форми навчання студента: аудиторних – 2,0 самостійної роботи – 6,5	Освітньо-кваліфікаційний рівень: бакалавр	14 год.	4 год.
		Практичні, семінарські	
		14 год.	4 год.
		Лабораторні	
		-	-
		Самостійна робота	
		31 год.	42 год.
		Індивідуальні завдання:год.	
31 год.	40 год.		
		Вид контролю: д.з.	