

ВІДОМОСТІ

про навчально-методичне забезпечення

1. Відомості про комплекс навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін

Найменування навчальної дисципліни згідно з навчальним планом	Інформація про наявність ("+", "-" або немає потреби)					
	навчального контенту	планів практичних (семінарських) занять	завдань для лабораторних робіт	завдань для самостійної роботи студентів*	питань, задач, завдань або кейсів для поточного та підсумкового контролю	завдань для комплексної контрольної роботи
1. Цикл загальної підготовки						
Українська мова (за професійним спрямуванням)	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
Історія України та української культури	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
Філософія	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
Іноземна мова	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
Англійська мова (за професійним спрямуванням)	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
Безпека життєдіяльності і цивільний захист	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
2. Цикл професійної підготовки						
Механіка	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
Молекулярна фізика	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
Електрика і магнетизм	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
Оптика	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
Фізика атома і атомного ядра	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
Класична механіка	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
Електродинаміка	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
Квантова механіка	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
Термодинаміка і статистична фізика	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
Фізпрактикум 1	+	немає потреби	+	+ ІТ	+	+
Фізпрактикум 2	+	немає потреби	+	+ ІТ	+	+
Фізпрактикум 3	+	немає потреби	+	+ ІТ	+	+
Фізпрактикум 4	+	немає потреби	+	+ ІТ	+	+
Фізпрактикум 5	+	немає потреби	+	+ ІТ	+	+
Астрономія та астрофізика	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
Фізичні методи досліджень властивостей твердого тіла	+	немає потреби	+	+ ІТ	+	+

Основи ФТТ і наносистем	+	немає потреби	+	+ ІТ	+	+
Математичний аналіз	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
Аналітична геометрія і лінійна алгебра	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
Диференціальні та інтегральні рівняння	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
Методи математичної фізики	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
Основи векторного і тензорного аналізу	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
Вступ до спеціальності	+	немає потреби	+	+ ІТ	+	+
Інформатика та програмування	+	немає потреби	+	+ ІТ	+	+
Методи обробки результатів експерименту	+	немає потреби	+	+ ІТ	+	+
Комп'ютерні методи моделювання фізичних процесів	+	немає потреби	+	+ ІТ	+	+
Алгоритми і структури даних для розв'язування фізичних задач	+	немає потреби	+	+ ІТ	+	+
Сучасні мови програмування для моделювання фізичних процесів	+	немає потреби	+	+ ІТ	+	+

2. Методичне забезпечення курсового проектування

Найменування навчальної дисципліни	Семестр, в якому передбачена курсова робота (проект)	Інформація про наявність (“+” або “-”)	
		методичних розробок	тематики курсових робіт (проектів)
Курсова робота 1	5	+	+
Курсова робота 2	6	+	+

3. Забезпечення програмами і базами для проходження практики

Найменування практики	Семестр, в якому передбачена практика	Тривалість практики (тижнів)	Інформація про наявність програм практик (“+” або “-”)	Найменування бази для проходження практики	Інформація про наявність угод про проходження практик (дата, номер, строк дії)
Навчальна практика	4	3	+	кафедри фізико-технічного факультету, бази проведення практики	+
Виробнича практика	8	9	+	кафедри фізико-технічного факультету, бази проведення практики	+