

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						
1.1. Обов’язкові дисципліни						
Концепції сучасного природознавства	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
Методологія наукових досліджень	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
Наукові семінари 1	немає потреби	+	немає потреби	немає потреби	немає потреби	немає потреби
Наукові семінари 2	немає потреби	+	немає потреби	немає потреби	немає потреби	немає потреби
Наукові семінари 3	немає потреби	+	немає потреби	немає потреби	немає потреби	немає потреби
1.2. Вибіркові дисципліни						
Комп’ютерне моделювання фізичних процесів	+	немає потреби	+	+ ІТ	+	+
Синергетика нанорозмірних систем	+	немає потреби	+	+ІТ	+	+
2. Цикл професійної підготовки						
2.1.Обов’язкові дисципліни						
Електронні явища в твердих тілах	+	+	-	+ ІТ	+	+
Фізика конденсованого стану	+	+	+	+ ІТ	+	+
Резонансні методи дослідження	+	немає потреби	+	+ ІТ	+	+
Квантово-хімічні методи розрахунку енергетичного спектру	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
Фізичні основи наноелектроніки	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+

2.2.Вибіркові дисципліни						
Структура і еволюція Всесвіту	+	немає потреби	+	+ IT	+	+
Загальна теорія відносності	+	немає потреби	+	+ IT	+	+
Тонкоплівкове матеріалознавство	+	немає потреби	+	+ IT	+	+
Фізика реальних кристалів	+	немає потреби	+	+ IT	+	+
Методи квантової теорії у фізиці наносистем	+	немає потреби	+	+ IT	+	+
Фізика наносистем	+	немає потреби	+	+ IT	+	+
Методи дослідження наноматеріалів	+	немає потреби	+	+ IT	+	+
Вуглецеві та оксидні наноматеріали	+	немає потреби	+	+ IT	+	+

Проректор з науково-педагогічної роботи

С.В. Шарин

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)
	незаплановано		

Проректор з науково-педагогічної роботи

С.В.Шарин

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)
Виробнича (наукова) практика	2	4	+	Наукові лабораторії кафедр фізики і хімії твердого тіла, матеріалознавства і новітніх технологій	Розпорядження деканату фізико-технічного факультету №41 від 31.08.2016 р.
Виробнича практика	3	4	+	Наукові лабораторії кафедр фізики і хімії твердого тіла, матеріалознавства і новітніх технологій	Розпорядження деканату фізико-технічного факультету №41 від 31.08.2016 р.

Проректор з науково-педагогічної роботи

С.В. Шарин