

СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ

Кафедра, яка забезпечує викладання	Загальної фізики
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Можливі обмеження Спеціальності, для яких адаптована дисципліна	Без обмежень Дисципліна вільного вибору студентів із загального циклу підготовки
Курс, семестр	2 курс, 4 семестр
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3,0 кредити ЄКТС – 90 годин (аудиторні заняття: лекції – 16 години, практичні роботи – 16 години; самостійна робота – 58 годин).
Мова викладання	Українська
Вимоги до початку вивчення дисципліни	Без обмежень
Що буде вивчатися	Курс "Сучасні інформаційно-комунікативні технології навчання" спрямований на формування та розвиток інформаційно-цифрових компетентностей студентів, необхідних для ефективного використання сучасних ІКТ в освітньому процесі. У рамках дисципліни студенти ознайомляться з різноманітними онлайн-платформами, інструментами для створення та обробки навчальних матеріалів, а також методами інтеграції цих технологій у навчальний процес. Особлива увага приділяється практичному застосуванню ІКТ для підвищення якості викладання та навчання, розвитку креативності та інноваційності в освітній діяльності. Курс також сприяє розумінню значущості та можливостей сучасних інформаційно-комунікативних технологій у контексті професійної діяльності.
Чому можна навчитися	Курс дозволить студентам створювати дидактичні аудіо та відео матеріали засобами сучасного програмного забезпечення; застосовувати Web-технології у навчальному процесі; реалізовувати спільні проекти, конференції, ознайомить студентів із сучасним станом, перспективами розвитку та застосуванням у навчальному процесі інформаційних технологій та засобів навчання.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	В результаті вивчення цього курсу студенти повинні вміти адаптуватися в різних життєвих ситуаціях; набувати самостійно необхідних предметних знань для вирішення практичних завдань; володіти навичками подолання стереотипів мислення; розвивати здібності до адаптації в мінливому інформаційному середовищі; бути гнучкими мобільними людьми, які зможуть проявляти творчу ініціативність; критично мислити; працювати з інформацією; бути комунікабельними в різних

	соціальних групах; самостійно працювати над розвитком власного інтелекту та культури.
Інформаційне забезпечення дисципліни	<i>Підручники та навчальні посібники, інтернет-ресурси.</i>
Вид семестрового контролю	ЗАЛІК