

## АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва показників	Характеристика
Повна назва дисципліни	Основи інформатики
Викладацький склад	Губський Сергій Олександрович
Спеціальність	131 Прикладна механіка
Освітня програма	ПРИКЛАДНА МЕХАНІКА
Кількість годин	90
Кредити ECTS	3
Опис	<p>В рамках курсу розглядаються застосування основ інформаційних технологій в обробці тиском.</p> <p>Метою викладання навчальної дисципліни «Основи інформатики» полягає у наданні студентам поняття про основи інформаційних технологій в обробці тиском, прищепити навички та уміння розробляти конструкторську документацію, володіти офісними проектувальними програмами, що знадобиться у вирішенні інженерних та технологічних задач в галузі обробки тиском.</p> <p>Результати навчання полягають у наступному:  Мати знання в галузі основ інформаційних технологій в обробці тиском.</p> <p>Виконувати геометричне моделювання деталей, механізмів і конструкцій у вигляді просторових моделей і проєкційних зображень та оформлювати результат у виді технічних і робочих креслень.</p> <p>Знати і розуміти основи інформаційних технологій, програмування, практично використовувати прикладне програмне забезпечення для виконання інженерних розрахунків, обробки інформації та результатів експериментальних досліджень.</p> <p>Студент повинен розуміти основні терміни та поняття, що використовуються у інформаційних технологіях, знати основні кроки для розробки креслень, вміти моделювати тривимірні деталі, створювати з них збірки.</p> <p>Методи навчання:  Для вивчення дисципліни «Інформатика» застосовуються такі види учбових занять: лекції, лабораторні та практичні заняття, самостійна робота.</p>
Тип дисципліни	Спеціальна (фахова) підготовка
Підсумковий контроль	Екзамен у 1 семестрі