

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ



| | |
|---|--|
| | Обов'язкова |
| Відеозвернення: | |
| Спеціальності: | Для інженерів |
| Мова викладання: | Українська |
| Кількість студентів, які можуть одночасно навчатися (мінімальна - максимальна): | 5-100 / 4 групи по 25 осіб з поділом на підгрупи на лабораторних заняттях |
| Семестр, в якому викладається: | 4 |
| Кількість: кредитів ЄКТС | 5 |
| академічних годин (вказати окремо лекції, лабораторні заняття, практичні заняття, самостійна робота тощо) | 150 год. (18 год. лекцій, 18 год. лабораторних занять, 36 год. практичних занять, 78 год. самостійної роботи) |
| Форма підсумкового контролю та наявність індивідуальних завдань: | Диференційований залік |
| Кафедра, що забезпечує викладання: | Кафедра комп'ютеризованого машинобудування |
| Викладач, що планується для викладання (окремо по видах навантаження): | Шуляр Ірина Орестівна, к.т.н., доц. |
| Пререквізити (за необхідності): | Знання з вищої математики, інженерної та комп'ютерної графіки, механіки матеріалів і конструкцій |
| Перелік компетентностей, яких набуде студент після опанування даної дисципліни: | <p>загальні</p> <p>ЗК2. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p>ЗК6. Визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків.</p> <p>ЗК7. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.</p> <p>ЗК12. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>ЗК13. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</p> <p>фахові</p> <p>ФК6. Здатність виконувати технічні вимірювання, одержувати, аналізувати та критично оцінювати результати вимірювань.</p> <p>ФК9. Здатність представлення результатів своєї інженерної діяльності з дотриманням загальноприйнятих норм і стандартів.</p> |

| | |
|---|--|
| <p>Особливості навчання на курсі:</p> | <p>Оцінювання теоретичних знань відбувається на основі модульного контролю, оцінювання умінь відбувається на практичних і лабораторних заняттях згідно робочої програми дисципліни. Відпрацювання пропущених занять здійснюється у зручній для здобувачів вищої освіти формі згідно вимог ІФНТУНГ</p> |
| <p>Матеріально-технічне забезпечення:</p> | <p>лабораторія, комп'ютерна техніка</p> |
| <p>Лінк на дисципліну:</p> | |
| <p>Стислий опис дисципліни:</p> | <p>Підвищення якості машин і механізмів можливе на основі принципів взаємозамінності, стандартизації і при впровадженні прогресивних методів і засобів контролю в машинобудуванні. У результаті вивчення дисципліни майбутні фахівці набудуть компетенцій щодо основ взаємозамінності, стандартизації і метрології, здобудуть навички використання і дотримання вимог стандартів, виконання розрахунків з вибору посадок типових спряжень, метрологічного забезпечення при виготовленні машин.</p> |

¹ обсяг анотації – 1-2 сторінки, стиль викладення – простий і зрозумілий.