

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва показників	Характеристика
Повна назва дисципліни	Робочі процеси сучасних виробництв
Викладацький склад	Окунь Антон Олександрович
Спеціальність	131 Прикладна механіка
Освітня програма	Прикладна механіка
Кількість годин	120
Кредити ECTS	4
Опис	<p>В рамках курсу розглядаються теоретичні та практичні основи робочих процесів сучасних виробництв.</p> <p>Мета викладання навчальної дисципліни «Робочі процеси сучасних виробництв» полягає у формуванні у студентів знань про проектування, розрахунок і експлуатацію, робочих процесів в сучасних умовах виробництва за спеціалізацією, формування наукового підходу до питань проектування та експлуатації робочих процесів з точки зору економії трудових, матеріальних і енергетичних ресурсів, охорони праці та навколишнього середовища, застосовувати заходи побудови робочих процесів сучасного виробництва на прикладі виробництва і застосування гнутих профілів прокату, економічно обґрунтовуючи їх вибір.</p> <p>Результати навчання полягають у наступному: студент мусить знати: призначення і можливості робочих процесів в сучасних умовах виробництва в галузі за спеціалізацією на прикладі технологічних схем виробництва гнутих профілів прокату, калібрування валків для виробництва гнутих профілів, класифікацію і конструкції профілезгинальних агрегатів, вміти: застосовувати знання з проектування, розрахунку і експлуатації, робочих процесів в сучасних умовах виробництва за спеціалізацією на прикладі розрахунку калібрування валків, довжини ділянки плавного переходу, критичні кути підгинання.</p> <p>Методи навчання: Для вивчення дисципліни «Робочі процеси сучасних виробництв» застосовуються такі види навчальних занять: лекції, лабораторні заняття, самостійна робота.</p>
Тип дисципліни	Професійна
Підсумковий контроль	Екзамен у 1 семестрі