

ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ № 9
засідання кафедри «Прикладна механіка та матеріалознавство»
від 19 травня 2022 р.

Присутні: члени кафедри – зав. кафедри Ракша С. В., проф. Вакуленко І. О., доценти Анофрієв П. Г., Главацький К. Ц., Грищенко М. А., Куроп'ятник О. С., Хорсєв П. В., Щока І. М., ст. викладачі Плітченко С. О., Посмітюха О. П., асистенти Брильова М. Г., Черкудінов В. Е., зав. лабораторії Бондарєва О. А., Надєждін Ю. Л.

Голова – Ракша С. В., зав. кафедри.

Секретар – Куроп'ятник О. С., доцент.

Слухали: доц. Куроп'ятника О. С., який доповів результати непрямого опитування роботодавців щодо вимог до випускників за ОПП «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання» (бакалаври).

Суть опитування полягала в моніторингу та подальшому аналізі вимог, які висувають роботодавці до кандидатів на посади, діяльність яких пов'язана з машинобудуванням та суміжними галузями. Було розглянуто вакансії від двадцяти підприємств України, які розташовуються у містах Кропивницький, Житомир, Бровари (Київ. обл.), Одеса, Кривий ріг, Полтава, Київ, Здолбунів (Рівненська обл.), Харків, Львів, Черкаси, смт. Краснопілля (Сумська обл.). Аналіз вакансій показав, що 13 підприємств мають потреби саме у спеціалістах з освітою у сфері машинобудування, інші вакансії стосуються суміжних галузей та особливих форм і способів використання різного механічного обладнання (механізація виробництва, деревообробне обладнання, верстатобудування тощо). Спільним для всіх роботодавців є вимога до кандидатів на посади щодо володіння навичками роботи із системами тривимірного моделювання, зокрема, Kompas 3D та Solidworks, із можливістю їх використання як для розробки технічної документації (креслень, ескізів тощо), так і для проведення інженерних розрахунків.

На основі аналізу результатів анкетування доц. Куроп'ятником О. С. було запропоновано внести зміни до робочих програм окремих дисциплін з метою посилення підготовки здобувачів освіти щодо здобуття ними компетентностей у сфері використання систем тривимірного моделювання та автоматизованого розрахунку деталей, вузлів і механізмів.

Виступили: ст. викл. Посмітюха О. П. запропонував встановлювати додаткові вимоги щодо використання студентами САПР під час виконання курсових проектів зі спеціальних дисциплін (Деталі машин, Підйомно-

транспортні машини, Машини для колійних робіт); зав. кафедри Ракша С. В. відмітив доцільність розширення теоретичної підготовки студентів у використанні САПР в межах курсу «Деталі машин», оскільки на практичних заняттях вони вже використовують систему Kompas 3D; інші викладачі із коментарями та пропозиціями.

Ухвалили: 1) результати аналізу непрямого опитування роботодавців взяти до уваги під час оновлення робочих програм дисциплін; 2) в межах курсу «Деталі машин» передбачити теоретичну підготовку студентів щодо використання САПР.

Голова засідання
завідувач кафедри ПММ
д. т. н., професор

С. В. Ракша

Секретар засідання
к. т. н., доцент

О. С. Куроп'ятник