

Рецензія
на освітньо-професійну програму «Відновлення та підвищення зносостійкості
деталей і конструкцій» підготовки бакалаврів за спеціальністю «Прикладна
механіка» у Національному університеті «Запорізька політехніка»

Програма «Відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій» є невід'ємною складовою частиною освітньо-професійної підготовки бакалаврів за спеціальністю 131 «Прикладна механіка», яка містить блоки обов'язкових та вибіркових дисциплін, з огляду на потреби виробників. Поєднання теоретичної підготовки з науково-практичною часткою забезпечує одержання бакалаврами глибоких знань, необхідних для виконання дипломної роботи, а також задовольняє потреби підприємств у кваліфікованих наукових кадрах. Освітні компоненти, які засвоюють здобувачі, дозволяють оволодіти сучасними методиками та технологіями для вирішення практичних задач прикладної механіки, що виникають на підприємствах. Особливий акцент робиться на застосування сучасних технологій при вирішенні задач інженерії поверхонь.

АТ «МОТОР СІЧ» співпрацює з Національним університетом «Запорізька політехніка» у прикладній науковій сфері. Дипломні роботи студентів університету виконуються в рамках наукових шкіл кафедр, які плідно співпрацюють за науково-дослідними темами з АТ «МОТОР СІЧ».

Ремонт та зміцнення деталей авіаційних двигунів є важливим напрямком роботи підприємства, і в останній час з долученням випускників кафедри впроваджено у виробництво багато нових методик ремонту які дозволили підвищити ресурс авіаційних деталей.

За роки співпраці було започатковано та реалізовано ряд проектів, що спрямовані на розробку і впровадження нових перспективних напрямків у галузі 13 - «Механічна інженерія».

Для поліпшення освітньо-професійної програми доцільно рекомендувати приділити більше уваги сучасним матеріалам та технологічним процесам відновлення деталей відповідального призначення з використанням сучасного обладнання.

Освітньо-професійна програма «Відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій» бакалаврів за спеціальністю 131 «Прикладна механіка» у Національному університеті «Запорізька політехніка» дозволяє готувати спеціалістів здатних виконувати комплексні інженерні та науково-практичні завдання у галузі 13 «Механічна інженерія» механіки на високому рівні.

Головний інженер
АТ «МОТОР СІЧ», к.т.н.

Провідний інженер
зі зміцнювальних та відновлювальних
покріттів АТ «МОТОР СІЧ», к.т.н.

К.Б. Балушок

В.С. Єфанов

