

**Результати роботи студентського наукового гуртка кафедри ОПХВ
імені професора Ф.Ю. Ялпачика за тематикою «Вдосконалення процесу і
обслуговування обладнання в переробній промисловості»
за II семестр 2020-21н.р.**

Студентські наукові гуртки - одна з форм наукової діяльності студентів, спрямована на розширення їх наукового потенціалу й формування навички науково-дослідної діяльності у вільний від навчання час або спеціально наданий час.

Одним з важливих засобів підвищення якості підготовки фахівців будь якої галузі є науково – дослідна робота студентів.

Керівниками гуртку за тематикою «Вдосконалення процесу і обслуговування обладнання в переробній промисловості» є к.т.н., доцент Ломейко О.П. та асистент Пупинін А.А. До студентського активу гуртка входять здобувачі вищої освіти зі спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» 22СГМ групи Тішин В.С. та Шуваєв А.С.

Наукові дослідження студентського наукового гуртка здійснювались виходячи із сучасних проблем формування глобального економічного простору та були зорієнтовані на вивчення тенденцій розвитку агропромислового комплексу як однієї з основних галузей економіки України.

Основними завданнями керівництва наукового гуртку було:

- активізувати різні види пошукової, навчально-дослідної діяльності студентів з метою забезпечення глибшого і повнішого оволодіння матеріалу, формування навичок самостійного проведення наукових досліджень, творчого підходу до вирішення актуальних проблем, стимулювати пізнавальний процес;

- розвивати науково-інформаційні вміння, навчити користуватися різноманітними джерелами знань, логічно опрацьовувати та відтворювати потрібну інформацію, розвивати загальний і професійний кругозір майбутніх фахівців;

- надавати організаційну, методичну та практичну допомогу студентам у реалізації їх творчих ідей та пропозицій;

- заохочувати студентів, які досягли помітних успіхів у роботі предметного гуртка до участі в тематичних студентських олімпіадах, конкурсах наукових проєктів, наукових конференціях, симпозіумах, семінарах, круглих столах, інших творчих заходах, сприяти публікації кращих робіт.

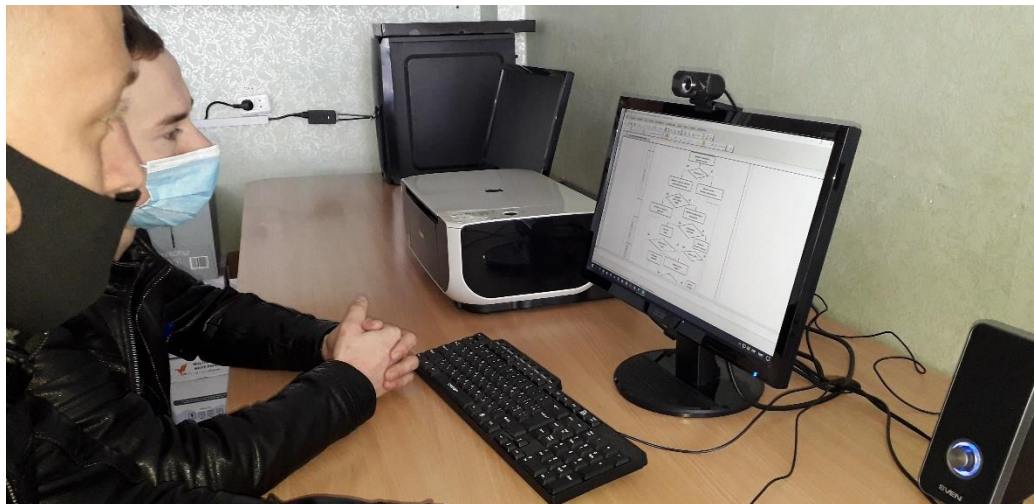
Робота гуртку проводилась через вівторок по розкладу занять на зелений тиждень на 4-й парі згідно плану робіт, затвердженого завідуючим

кафедрою ОПХВ імені Ф.Ю. Ялпачика. Зокрема до впровадження дистанційної форми навчання активом групи на базі аудиторії 8.041 було проведено:

- у січні члени гуртку переймалися аналізом нормативно-правового забезпечення організації технічного обслуговування на виробництві;

- у лютому та березні колективом гуртку вирішувалась задача визначення напрямків вдосконалення організації технічного обслуговування на виробництві;

У березні на базі аудиторії 8.304 із застосуванням комп'ютерних технологій були розроблені карти технічного діагностування деяких машин переробної промисловості для покращення системи технічного обслуговування на підприємствах та основні техніко-економічні показники технічного рівня та ефективності технологічних машин.



Під час роботи наукового гуртку студенти знайомились з найбільш цікавими та актуальними питаннями, пов'язаними із обслуговуванням обладнання в переробній промисловості, обговорювали актуальні проблеми, які цікавлять студентів й дають їм можливість розширити межі власного уявлення про переробну галузь.

Під час карантину керівники наукового гуртку ініціювали його дистанційну роботу, під час якої за допомогою платформи Zoom учасники гуртку збиралися на заплановані засідання.

За звітний період було заслухано 4 доповіді студентів з відповідної планової тематики. Обговорення кожної доповіді супроводжувалось відповідною дискусією.

27.04.2021р. в онлайн-режимі були підведені результати роботи гуртку за II півріччя 2020-2021 навчального року. В цілому діяльність студентського наукового гуртку було організовано на високому рівні відповідно до напрямів та змісту наукової діяльності кафедри в цілому.