

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри
ТЗ МАВ

проф. Шейченко В.О.
02 вересня 2019 р.

ПЛАН
роботи наукового студентського гуртка «Дослідження
прогресивних методів відновлення зношених деталей машин»
на 2019-2020 р.

Тема засідання, порядок денний	Дата засідання	Задіяні члени наукового гуртка
1). Обговорення і затвердження плану роботи гуртка. 2). Обговорення тематики досліджень студентів 2 курсу СВО «магістр»	Вересень 2019 19.09.2019	1. Якименко Д.І. 2. Романенко А.О. 3. Рубашко Є.С. 4. Шовкопляс О.М. 5. Буган О.Ю.
1). Про результати досліджень дефектів та зносів опорних шийок та кулачків газорозподільних валів автомобільних двигунів (Шовкопляс О.М.) 2). Аналіз публікацій (тез) Шовкопляс О.М. та Рубашко Є.С. 3). Розгляд і обговорення результатів огляду літературних джерел по використанню електроіскрової обробки (Якименко Д.І., Шовкопляс О.М.)	Жовтень 2018 10.10.2018	1. Якименко Д.І. 2. Романенко А.О. 3. Рубашко Є.С. 4. Шовкопляс О.М. 5. Буган О.Ю.
1). Розгляд і обговорення результатів теоретичних досліджень магістранта 2 курсу Буган О.Ю. 2). Розгляд та обговорення наукової доповіді «Відновлення зношених деталей сільськогосподарської техніки електрофізичними методами». Підготовка тез до публікації. (Якименко Д.І.)	Жовтень 2019 28.10.2019	1. Якименко Д.І. 2. Романенко А.О. 3. Рубашко Є.С. 4. Шовкопляс О.М. 5. Буган О.Ю.

3). Обговорення даних, отриманих експериментальним шляхом магістрантів 2 курсу		
1). Розгляд методики написання автореферату по магістерській випускній роботі 2). Обговорення експлуатаційних випробувань валів після відновлення електроіскровим наросуванням	Листопад 2019 05.11.2019	1. Якименко Д.І. 2. Романенко А.О. 3. Рубашко Є.С. 4. Шовкопляс О.М. 5. Буган О.Ю
1). Розгляд результатів попереднього захисту магістрантів 2 курсу. 2). Розгляд і обговорення реферату на тему матеріалів для виготовлення велосипедних рамних деталей (Якименко Д.І.)	Листопад 2019 05.11.2019	1. Якименко Д.І. 2. Романенко А.О. 3. Рубашко Є.С. 4. Шовкопляс О.М. 5. Буган О.Ю
1). Розгляд і обговорення результатів по дослідженню питання про вдосконалення методів визначення твердості матеріалів (Романенко А.О.) 2). Обговорення результатів попереднього захисту магістерських робіт.	Грудень 2019 08.12.2019	1. Якименко Д.І. 2. Романенко А.О. 3. Рубашко Є.С. 4. Шовкопляс О.М. 5. Буган О.Ю
1). Розгляд і обговорення результатів практичних рекомендацій по вдосконаленню технології відновлення опорних шийок розподільних валів. 3). Доповідь на тему «Аналіз використання висококонцентрованих джерел енергії при відновленні зношених деталей ДВЗ»	Березень 2020	1. Якименко Д.І. 2. Романенко А.О. 3. Діденко Д.О.
1). Розгляд і обговорення результатів літературних пошуків по методах відновлення зношених кулачків газорозподільного валу та паливного насосу високого тиску. 2). Підготовка доповідей на науково-практичну студентську конференцію ПДАА.	Квітень 2020	1. Якименко Д.І. 2. Романенко А.О. 3. Діденко Д.О.
1). Розгляд звіту роботи гуртка за минулий навчальний рік. 3). Розгляд питань для розробки плану діяльності наукового гуртка на наступний навчальний рік.	Травень 2020	1. Якименко Д.І. 2. Романенко А.О. 3. Діденко Д.О.