

ЗАТВЕРДЖУЮ
Завідувач кафедри
Агроінженерії та
автомобільного транспорту

Ляшенко С.В.

01 вересня 2025 р.

ПЛАН
роботи наукового студентського гуртка «Дослідження прогресивних
методів відновлення зношених деталей машин» на 2025-2026 н. р.

Тема засідання, порядок денний	Дата засідання	Задіяні члени наукового гуртка
1). Обговорення і затвердження плану роботи гуртка. 2). Обговорення напрямку тематики наукових досліджень студентів	Вересень 2025	1. Федін В.О. 2. Кучер Р.П., 3. Дремлюженко О, 4. Алфьоров О.О. 5. Гученко С. В. 6. Куц В.С. 7. Максименко О.О. 8. Литвин Д. В. 9. Сіробаба Я.І. 10. Слинько І.Г.
1). Обговорення та затвердження тематики досліджень студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти: І «Аналіз технологічних можливостей, галузей застосування методів визначення твердості конструкційних матеріалів»; 2). «Дослідження і порівняння властивостей інструментальних матеріалів». 2). Аналіз публікацій студента-аспіранта Федіна В.О. 3). Розгляд і обговорення результатів досліджень характерних дефектів та зносів деталей масляних насосів гідравлічних систем техніки. (на базі сільськогосподарських підприємств області)	Жовтень 2025	1. Федін В.О. 2. Кучер Р.П., 3. Дремлюженко О, 4. Алфьоров О.О. 5. Гученко С. В. 6. Куц В.С. 7. Максименко О.О. 8. Литвин Д. В. 9. Сіробаба Я.І. 10. Слинько І.Г.
1). Розгляд і обговорення результатів досліджень магістранта 2 курсу «Про результати досліджень по використанню	Жовтень 2025	1. Федін В.О. 2. Кучер Р.П., 3. Дремлюженко О, 4. Алфьоров О.О.

пластичного деформування у відновленні зношених деталей машин» 2). Розгляд та обговорення тематики реферативної роботи студентів першого року навчання. 3). Обговорення тематики доповідей членів гуртка на науково-практичній конференції. 2026 р..		5. Гученко С. В. 6. Куц В.С. 7. Максименко О.О. 8. Литвин Д. В. 9. Сіробаба Я.І. 10. Слинько І.Г.
1). Продовження експериментальних досліджень по пластичному деформуванню бронзових втулок на експериментальній вібродеформаційній установці. 2). Розгляд структури (змісту) та вимог до презентації результатів досліджень. Побудова тез у збірники по результатах досліджень	Листопад 2025	1. Федін В.О. 2. Кучер Р.П., 3.Дремлюженко О, 4. Алфьоров О.О. 5. Гученко С. В. 6. Куц В.С. 7. Максименко О.О. 8. Литвин Д. В. 9. Сіробаба Я.І. 10. Слинько І.Г.
1). Розгляд, обговорення питань по підготовці доповідей членів гуртка на науково-практичну студентську конференцію. 2). Обговорення результатів захисту магістерської роботи магістрантом денної форми навчання (Кучер Ростислав).	Грудень 2025	1. Федін В.О. 2. Кучер Р.П., 3.Дремлюженко О, 4. Алфьоров О.О. 5. Гученко С. В. 6. Куц В.С. 7. Максименко О.О. 8. Литвин Д. В. 9. Сіробаба Я.І. 10. Слинько І.Г.
1). Розгляд і обговорення результатів експериментальних досліджень пластичного деформування бронзових втулок 2). Презентація доповіді на тему «Дослідження застосування пластичного деформування при виготовленні та ремонті деталей машин» (Федін Віталій). Обговорення доповіді.	Березень 2026	1. Федін В.О. 2.Дремлюженко О, 3. Алфьоров О.О. 4. Гученко С. В. 5. Куц В.С. 6. Максименко О.О. 7. Литвин Д. В. 8. Сіробаба Я.І. 9. Слинько І.Г.
1). Зустріч з фахівцем-практиком в галузі технічного сервісу. 2). Обговорення підготовки доповідей членів гуртка на VI Всеукраїнську науково-практичної інтернет-конференцію. Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження» (м. Полтава, 2026 р.).	Квітень 2026	1. Федін В.О. 2.Дремлюженко О, 3. Алфьоров О.О. 4. Гученко С. В. 5. Куц В.С. 6. Максименко О.О. 7. Литвин Д. В. 8. Сіробаба Я.І.

1). Розгляд і обговорення результатів огляду літературних джерел по відновленню втулок гідравлічних агрегатів автотракторної техніки. 2). Обговорення результатів дослідження і порівняння властивостей інструментальних матеріалів. 3). Представлення та обговорення результатів аналізу технологічних можливостей, галузей застосування методів визначення твердості конструкційних матеріалів	Квітень 2026	9. Слинько І.Г 1. Федін В.О. 2. Дремлюженко О. 3. Алфьоров О.О. 4. Гученко С. В. 5. Куц В.С. 6. Максименко О.О. 7. Литвин Д. В. 8. Сіробаба Я.І. 9. Слинько І.Г
1). Розгляд звіту роботи гуртка за минулий навчальний рік. 2). Аналіз публікацій членів гуртка за минулий період. 3). Розгляд питань для планування роботи наукового гуртка на наступний навчальний рік.	Травень 2026	1. Федін В.О. 2. Дремлюженко О. 3. Алфьоров О.О. 4. Гученко С. В. 5. Куц В.С. 6. Максименко О.О. 7. Литвин Д. В. 8. Сіробаба Я.І. 9. Слинько І.Г

Керівник наукового гуртка
к.т.н., доц. каф. ААТ



Іванкова О. В.