

Додаток 2
до Положення про студентський
науковий гурток кафедри
інженерії вагонів та якості продукції
Українського державного університету
залізничного транспорту
«Якість та метрологія»

Затверджено на засіданні кафедри
Протокол № 11 від 29.08.2024

Завідуючий кафедрою



Гор МАРТИНОВ
(Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

Звіт про роботу студентського наукового гуртка
за період з 13.09.2023 р. по 30.06.2024 р.

Назва гуртка «Якість та метрологія»

Наукові керівники: д.т.н., професор Тимофєєв С.С., к.т.н., доцент Комарова Г.Л., к.т.н. ст. викладач Волошина Л.В.

№ з. п.	Назва і вид роботи	Виконавці	Результати
1	Особливості сучасного розвитку метрологічного забезпечення. Роль і місце метрологічного забезпечення залізничного транспорту. Законодавчі акти України з метрологічного забезпечення. Засідання гуртку.	Тимофєєв С.С.	Виконано
2	Тенденції розвитку металевих матеріалів. Способи виготовлення виробів із металів їх історія і зв'язок з промисловістю. Засідання гуртку.	Волошина Л.В.	Виконано
3	Державний контроль і нагляд за дотриманням вимог технічних регламентів. Засідання гуртку.	Комарова Г.Л.	Виконано

4	Диспут на тему: Економічні проблеми використання матеріалів. Засідання гуртку.	Тимофєєв С.С.	Виконано
5	Участь у роботі студентської науково-технічної конференції УкрДУЗТ (інженерія вагонів та якість продукції)	Тимофєєв С.С. Комарова Г.Л. Волошина Л.В.	Виконано
6	Роль стандартизації та метрології на залізничному транспорті. Засідання гуртку.	Комарова Г.Л.	Виконано
7	Контроль якості продукції і послуг. Методи оцінювання якості продукції і послуг. Управління якістю продукції та послуг. Засідання гуртку.	Комарова Г.Л.	Виконано
8	Ефективність використання стандартів. Застосування стандартів на транспорті. Засідання гуртку.	Тимофєєв С.С.	Виконано
9	Диспут на тему: Стан метрологічного забезпечення дефектоскопії та неруйнівного контролю в Україні. Засідання гуртку.	Волошина Л.В. Комарова Г.Л.	Виконано
10	Перспективи міжнародного співробітництва з метрологічного забезпечення. Засідання гуртку.	Комарова Г.Л.	Виконано
11	Диспут на тему: Сучасні методи контролю якості відливок. Засідання гуртку.	Волошина Л.В.	Виконано
12	Акредитація метрологічної служби на право проведення перевірки та калібрування засобів вимірювання. Ліцензування метрологічної діяльності. Засідання гуртку.	Тимофєєв С.С.	Виконано
13	Підготовка презентації про структуру і напрям діяльності метрологічної служби на крупному промисловому підприємстві. Засідання гуртку.	Комарова Г.Л.	Виконано
14	Підготовка презентації на тему: Основні напрямки розвитку наноматеріалів та нанотехнологій і застосування їх в	Волошина Л.В.	Виконано

	машинобудуванні. Засідання гуртку.		
15	Підведення підсумків. Засідання гуртку.	Тимофєєв С.С. Комарова Г.Л. Волошина Л.В.	Виконано

Наукові керівники:



Сергій ТИМОФЄЄВ



Ганна КОМАРОВА



Людмила ВОЛОШИНА