

ЗАТВЕРДЖУЮ

Декан механічного факультету

професор _____ О. В. Єфіменко

„_____” вересня 2023

План

залучення студентів кафедри метрології та безпеки життєдіяльності
до виконання науково-дослідної роботи у позанавчальний час (2023/2024 навчальний рік)

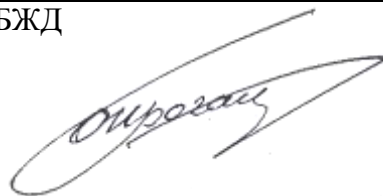
Назва форми роботи (гурток, лабораторія, проблемна група, констр. бюро та ін.)	Науковий напрямок роботи	Керівник	Дати проведення	Тематика	Студенти (П.І.Б., група)
проблемна група	Оцінка обстановки на об'єкті господарської діяльності у надзвичайних ситуаціях техногенного характеру	Богатов О.І.	за індивідуальним графіком, переважно у перший і третій вівторок місяця	Обрання, розробка і застосування методик з прогнозування та оцінки обстановки в зоні НС	Гр. ММ-51-22 Биценко Дар'я Павлівна Гнезділова Олександра Костянтинівна Грабовський Данило Владиславович Подригало Віль Феліксович Усипенко Володимир Васильович Черьомухін Павло Олегович
проблемна група	Технології інтелектуальних вимірювань	Полярус О. В.	другий і четвертий понеділок місяця	Інтелектуальні технології при обробці результатів динамічних вимірювань	Група ММ-51-23 (Биценко Д.)
Індивідуальна НДР, результати якої будуть презентовані на Всеукр. науково-практ. Інтернет-конф. здобувачів вищої освіти і молодих учених «Метрологічні аспекти прийняття рішень в умовах роботи на техногенно небезпечних об'єктах»	Запобігання виникненню нещасних випадків та аварійних ситуацій на виробництві	Буц Ю.В.	за індивідуальним графіком, переважно у понеділок над рискою	Еколого-економічні аспекти підвищення безпеки на виробництві	Катерина Дихтяренко Е-22-22
Проблемна група, результати якої будуть презентовані на Всеукраїнській науково-практичній конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених.	Запобігання виникненню транспортних ризиків при перевезенні небезпечних вантажів	Крайнюк О.В.	за індивідуальним графіком, переважно у понеділок над рискою	Екологічна та техногенна безпека автомобільно-дорожнього комплексу. Аналіз сучасних тенденцій у виробництві і використанні альтернативних видів автомобільного палива	Студенти 4 курсу ФТС
Проблемна група, результати якої будуть презентовані на Всеукраїнській науково-практичній конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених.	Технології інтелектуальних вимірювань	Коваль О. А.	за індивідуальним графіком, переважно у п'ятницю	Дослідження впливових факторів, які викликають зростання інерційності вимірювальних каналів тиску в просторово	Коваль Дана Олександрівна ММ-22-22, Боровіков Дмитро Сергійович ММ-61-22,

Наукова стаття.				розподілений інтелектуальний вимірювальний інформаційній системі.	Ус Максим Олександрович ММ-41-20, Крайнюк М.Ю. ММ-51-23
Проблемна група , результати якої будуть презентовані на Всеукр. науково-практ. Інтернет-конф. здобувачів вищої освіти і молодих учених. Наукова стаття.	Інтелектуальні просторово-розподілені вимірювальні інформаційні системи	Коваль О.А.	за індивідуальним графіком, переважно у середу	Дослідження методів розпізнавання показань декадних лічильників електроенергії в інтелектуальній вимірювальній системі обліку витрат електроенергії.	Коваль Дана Олександрівна ММ-22-22, Гончаренко Андрій Віталійович ММ-41-20, Стрілець Дар'я Геннадіївна ММ-31-21, Чаплинський Олександр Анатолійович ММ-61-22
Проблемна група , результати якої будуть презентовані на Всеукр. науково-практ. Інтернет-конф. здобувачів вищої освіти і молодих учених. Наукова стаття.	Інтелектуальні просторово-розподілені вимірювальні інформаційні системи	Коваль А.О.	за індивідуальним графіком, переважно у четвер	Дослідження методів зменшення похибок кластеризації фреймів даних вимірювань в багатопараметричних просторово розподілених інтелектуальних вимірювальних системах.	Грабовський Данило Владиславович, М-61-22 Шевченко Ярослав Сергійович, ММ-41-20 Дьомінов Давид Ігорович, ММ-41-20, Фоміна Лілія Володимирівна, ММ-22-22 Гусева Г. ММ-51-23
Проблемна група , результати якої будуть презентовані на Всеукраїнській науково-практичній конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених. Наукова стаття.	Технології інтелектуальних вимірювань	Коваль А. О.	за індивідуальним графіком, переважно у понеділок	Дослідження методів самокалібрування інтелектуальних датчиків	Олійник Лаврентій Григорійович, М-41-20 Кошман Володимир Євгенович, ММ-61-22 Стрелець Валерій Володимирович, ММ-22-22
Проблемна група , результати якої будуть презентовані на Всеукраїнській науково-практичній конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Комп'ютерно-інтегровані технології автоматизації технологічних процесів на транспорті та у виробництві-2022».	Розробка засобів та методик вимірювання різноманітних параметрів об'єктів	Петрукович Д.Є.	за індивідуальним графіком, переважно у понеділок	Дослідження методики визначення циклограм роботи двигуна дорожньої машини використанням вимірювальної інформаційної системи	Петрукович Дмитро Євгенович, Фоміна Лілія Володимирівна ММ-31-22 Рябов Олександр Дмитрович ММ-41-20 Глинська Єлизавета Олегівна ММ-16т1-23
гурток	Інформаційно-вимірювальні технології	Грайворонська І. В.	за індивідуальним графіком, переважно у п'ятницю над ризикою	Розроблення методики оброблення результатів технологічних вимірювань	Петровський Іван Миколайович, Штих Сергій Олександрович, ММ-41-20
Індивідуальна НДР, результати якої будуть використані при підготовці магістерської роботи, участь у	Невизначеність вимірювань в інтелектуальних	Діденко Н.В.	за індивідуальним графіком, переважно у	Застосування сучасних інтелектуальних вимірювальних	Альошін Артем Олександрович, гр. ММ-61-22

Всеукр. науково-практ. Інтернет-конф. здобувачів вищої освіти і молодих учених «Метрологічні аспекти прийняття рішень в умовах роботи на техногенно небезпечних об'єктах»	вимірювальних інформаційних системах		п'ятницю над ризикою	інформаційних систем при вимірюванні геометрії кузова автомобіля	
Індивідуальна НДР, результати якої будуть презентовані на Всеукр. науково-практ. Інтернет-конф. здобувачів вищої освіти і молодих учених «Метрологічні аспекти прийняття рішень в умовах роботи на техногенно небезпечних об'єктах»	Встановлення метрологічних характеристик вимірювальних каналів системи вимірювання автомобіля.	Діденко Н.В.	за індивідуальним графіком, переважно у п'ятницю над ризикою	Оцінювання точності вимірювальних каналів інтелектуальної вимірювально-інформаційної системи автомобіля.	Коломієць Ярослав Русланович, гр. ММ-61-22
Індивідуальна НДР, результати якої будуть презентовані на Всеукр. науково-практ. Інтернет-конф. здобувачів вищої освіти і молодих учених «Метрологічні аспекти прийняття рішень в умовах роботи на техногенно небезпечних об'єктах»	Система управління транспортом та алгоритм її функціонування	Діденко Н.В.	за індивідуальним графіком, переважно у п'ятницю над ризикою	Застосування теорії нечіткої логіки в інтелектуальних вимірювальних інформаційних системах управління транспортом	Талків Дмитро Русланович, гр. ММ-61-22
гурток	Набуття навичок з надання першої медичної допомоги	Діденко Н.В.	вівторок над ризикою	Набуття навичок з надання першої медичної допомоги	Сафарян Карен Вадимович, Сафарян Вадим Вагіфович, Гіріцан Даниїл Максимович (ММ-11-23)
Проблемна група	Вплив електромагнітних випромінювань транспортних засобів на пасажирів, водіїв та довкілля	Кравцов М. М.	Середа над ризикою	Дослідження впливу електромагнітних випромінювань транспортних засобів на людину та довкілля	Куроп'ятник Микита Сергійович; Ткаченко Олександра Владиславівна; Шабленко Денис Романович, ММ-31-21; Михайлова Світлана Андріївна ММ-26т1-22
Проблемна група. Індивідуальна НДР.	Розробка засобів та методик вимірювання різноманітних параметрів об'єктів	Медведовська Я.С.	за індивідуальним графіком, переважно вівторок, четвер	Дослідження моделей представлення багатоканальних інтелектуальних вимірювальних інформаційних систем.	Нгуєбенг Стівен Крістіан (ММ-61-22), Плетенко Ангеліна Валеріївна (ММ-61-22)

Завідувач кафедри метрології та БЖД

професор



О. І. Богатов