

«Затверджую»
 Завідувач кафедри
 автоматики та робототехнічних систем
 ім. акад. І.І. Мартиненка
 _____ проф. В.П. Лисенко
 «__» _____ 20__р.

ПЛАН
роботи наукового студентського гуртка
«Автоматизовані системи управління»
на 2019-2020 навчальний рік

№ п/п	Заходи	Дата проведення	Місце проведення	Відповідальний
1	2	3	4	5
1	Розробка моделей інформаційної бази і діаграм потоків даних системи управління агропромисловим виробництвом на прикладі промислового пташника	Вересень 2019	Ауд. 327 к.11	Решетюк В.М.
2	Розробка моделей інформаційної бази і діаграм потоків даних системи управління агропромисловим виробництвом на прикладі теплиці	Жовтень 2019	Ауд. 327 к.11	Решетюк В.М.
3	Підходи до розробки методики проведення пасивного експерименту визначення впливу збурюючих факторів на приріст маси рослин при вирощування огірків	Листопад 2019	Ауд. 327 к.11	Решетюк В.М.
4	Розробка моделей інформаційної бази для створення сайтів	Грудень 2019	Ауд. 327 к.11	Решетюк В.М.
5	Участь у голландсько-українському вебінарі	Січень 2020	Ауд. 327 к.11	Решетюк В.М.
6	Дослідження математичної моделі інтенсивності фотосинтезу і росту плодів (томатів) залежно від вологості	Лютий 2020	Ауд. 327 к.11	Решетюк В.М.
7	Дослідження математичної моделі інтенсивності фотосинтезу і росту плодів (томатів) залежно від температури	Березень 2020	Ауд. 327 к.11	Решетюк В.М.
8	Дослідження математичної моделі інтенсивності фотосинтезу і росту плодів (томатів) залежно від інтенсивності освітлення	Квітень 2020	Ауд. 327 к.11	Решетюк В.М.
9	Модернізація сайту Асоціації «Теплиці України» (www.uga.net.ua)	Квітень 2020	Ауд. 327 к.11	Решетюк В.М.
10	Архітектура підсистеми підтримки прийняття рішення як складової частини системи управління агропромисловим виробництвом на прикладі Науково-практичного центру тепличних технологій	Травень 2020	Ауд. 327 к.11	Решетюк В.М.

Керівник наукового гуртка,
 к.т.н.

В.М. Решетюк

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Директор ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження

В.В.Козирський

(підпис)

МП

(дата)

Звіт

**про роботу студентського наукового гуртка «Автоматизовані системи управління»
кафедри автоматики та робототехнічних систем ім. акад. І.І. Мартиненка
(детальні репортажі і звіти про роботу на сайті www.uga.net.ua)**

За 2019-2020 навчальний рік (1-й семестр)

У 2019-2020 навчальному році згідно з планом роботи було проведено 4 засідання студентського наукового гуртка «Автоматизовані системи управління». В роботі гуртка приймало участь 11 студентів ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження, факультету комп'ютерних наук.

На засіданнях наукового студентського гуртка розглядались такі теми:

1	Розробка моделей інформаційної бази і діаграм потоків даних системи управління агропромисловим виробництвом на прикладі промислового пташника
2	Розробка моделей інформаційної бази і діаграм потоків даних системи управління агропромисловим виробництвом на прикладі теплиці
3	Підходи до розробки методики проведення пасивного експерименту визначення впливу збурюючих факторів на приріст маси рослин при вирощування огірків
4	Розробка моделей інформаційної бази для створення сайтів

Засідання гуртка проводились в ауд. 327, к.11, які оснащені необхідним для наукових досліджень обладнанням та комп'ютерної технікою.

За результатами наукових досліджень будуть зроблені доповіді на загальноуніверситетській науковій студентській конференції НУБіП України.

Проведено квест на тему «Електричні кола постійного і змінного струму» зі студентами факультету інформаційних технологій.

Проведено науково-пізнавальний конкурс «Mr/Ms Інтелектуал» зі студентами ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження.

Проведено інтелектуальний конкурс зі школярами СЗШ 243 Подільського району м. Києва.

На Кампусі, який із 16 по 19 жовтня 2019 р проходив на базі Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича під патронатом МОН України, ГО «ВИЩЕ», BRITISH COUNCIL, PEARSON, DINTERNAL EDUCATION, учасником цього заходу, був Владислав Марченко.

Керівник наукового
студентського гуртка, к.т.н.

В.М. Решетюк

**Журнал роботи наукового гуртка
«Автоматизовані системи управління»**

кафедра автоматики та робототехнічних систем ім. акад. І.І. Мартиненка

Дата проведення гуртка, відмітка про присутність

№ п/п	П.І.Б члена наукового гуртка	ННІ, факультет, курс, група	Дата проведення гуртка, відмітка про присутність							
			30.09.2019	25.10.2019	23.11.2019	13.12.2019				
1	Глушенко Володимир Ігорович	ЕАЕ, 41 к., АКІТ-19001ст	-	+	+	+				
2	Долгих Валерій Вадимович	ЕАЕ, 41 к., АКІТ-19001ст	-	+	+	+				
3	Коротун Анастасія Віталіївна	ЕАЕ, 41 к., АКІТ-19001ст	-	+	+	+				
4	Кунах Євген Миколайович	ЕАЕ, 41 к., АКІТ-19001ст	-	+	+	+				
5	Марченко Владислав Романович	ЕАЕ, 41 к., АКІТ-19001ст	+	+	+	+				
6	Тарасенко Віктор Олександрович	ЕАЕ, 41 к., АКІТ-19001ст	+	+	+	+				
7	Нетребовська Юлія Русланівна	ЕАЕ, 41 к., АКІТ-19001ст	+	+	+	+				
8	Ткаченко Андрій Олександрович	ЕАЕ, 3 к., АКІТ- 1302	+	+	+	+				
9	Пазій Олександра Іванівна	КН, 2 к, КН-1801	+	+	+	+				
10	Семенко Аліна Вікторівна	КН, 2 к, КН-1801	+	+	+	+				
11	Мороз Олександр Миколайович	КН, 2 к, КН-1801	+	+	+	+				

Керівник наукового гуртка _____ **В.М. Решетюк**