

«Затверджено»

Лобода

Завідувач кафедри
прикладної математики
та економічної кібернетики,
к.т.н., доцент О.М. Лобода

ЗВІТ РОБОТИ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА

«ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ»

ЗА 2019-2020 рр.



Керівники: Ларченко О.В., Димова Г.О.

Науковий гурток **«Інформаційні технології» кафедри прикладної математики та економічної кібернетики** було створено у 2019 році з метою формування у здобувачів вищої освіти цілісного уявлення про сучасні інформаційні технології, засвоєння студентами основ інформаційних технологій та набуття практичних навичок роботи на ПК із застосуванням пакетів прикладних програм загального та спеціального призначення.

Основне завдання гуртка – розширення і закріплення теоретичних знань у студентів, формування і розвиток умінь та навичок з використання інформаційних технологій, основи використання програмного забезпечення в професійній діяльності. Це здійснюється шляхом проведення занять за відповідною тематикою з обов'язковим обґрунтуванням та доведенням доцільності використаних технологій

Напрями роботи гуртка:

- Використання інформаційних та комп'ютерних технологій на виробництві та в агробізнесі;
- Сучасні системи управління на основі комп'ютерних технологій;
- Програмні засоби ПК. Комп'ютерні технології;
- Мережні системи та сервіси.

Час зустрічей: двічі на місяць (вівторок, 6 пара 83, 88 ауд. головний корпус).

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН **наукового гуртка** **«ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ»**

№ п/п	Заходи	Дата проведення	Місце проведення	Відповідальний
1	Вступ. Інформаційні системи у навчанні. Предмет та зміст дисципліни. Апаратне та програмне забезпечення.	Вересень	80	Ларченко О.В.
2	Системи опрацювання табличних даних. Microsoft Excel процесора.	Жовтень	88	Димова Г.О.
3	Основи створення й показ комп'ютерних			

	публікацій Microsoft Publisher.	Жовтень	83	Лобода О.М.
4	Табличний процесор. Аналіз даних у середовищі табличного процесора.	Листопад	88	Ларченко О.В.
5	Служби Інтернету. Електронна пошта. Електронне листування через веб-інтерфейс.	Листопад	88	Лобода О.М.
6	Розробка комп'ютерних ігор в Unity 3D.	Грудень	88	Димова Г.О.
7	Моделювання та основи алгоритмізації. Підготовка розв'язання задач на ПК.	Грудень	88	Лобода О.М.
8	Електронне листування за допомогою поштового клієнта. Обмін миттєвими повідомленнями. Спілкування на форумах та в чатах.	Лютий	88	Димова Г.О.
9	ІТ технології математичних досліджень в агробізнесі.	Лютий	83	Ларченко О.В.
10	Кібербезпека економічного простору	Березень	83	Димова Г.О.
11	Автоматизація аграрного підприємства On-line	Березень	On-line	Лобода О.М.
12	On-line презентування особистості на сервісі Prezi.com.	Квітень	On-line	Димова Г.О.
13	Internet технології в бізнесі.	Квітень	On-line	Лобода О.М.
14	Інтегроване використання засобів опрацювання електронних документів.	Травень	On-line	Ларченко О.В.

Члени гуртка

- 1 Абакумов Андрій Олександрович
- 2 Безродня Альона Олексіївна
- 3 Безрук Станіслав вікторович
- 4 Білоус Тетяна Олександрівна
- 5 Вихор Андрій Григорович
- 6 Гаврилов Олександр Павлович
- 7 Емірсале Мавіле Рустемівна
- 8 Карасик Гліб Олександрович
- 9 Лютко Данило Сергійович
- 10 Марченко Михайло Миколайович
- 11 Пашкевич Тетяна Віталіївна
- 12 Пономарьов Олександр Андрійович
- 13 Примак Володимир Юрійович
- 14 Раєвський Ілля Олександрович
- 15 Самборська Ангеліна Юріївна
- 16 Смирнова Даніела Павлівна
- 17 Харчук Дмитро Володимирович

Засідання членів гуртка проводились згідно тематичного плану. Кожен член гуртка підготував і розробив певну тему, з якою виступав на засіданнях, де було ухвалено результати наукових досліджень.

На кожному засіданні наукового гуртка керівниками, було відмічено кращі доповіді в обговоренні наукових питань і зроблені висновки про теми засідання наукового гуртка, які були висвітлені повністю, і де здобувачі показали їх практичне використання.

Керівники:



Оксана ЛАРЧЕНКО

Ганна ДИМОВА