

**План-графік роботи студентського наукового гуртка**  
 Використання елементів вищої математики, теорії ймовірностей та  
 математичної статистики в сучасних дослідженнях галузей  
 сільського господарства  
 Кафедра землеустрою та кадастру  
**Факультету інженерно-економічний ОДАУ**  
 на 2020/2021 навчальний рік

№п/п	Тема наукової роботи, доповіді	ППП, доповідача, курс, факультет, група	ППП, наукового керівника з даної теми	Дата проведення
1	Використання елементів теорії ймовірностей в економіці.	Іванько К. Мен 2.1 Мазур л. Мен1.1	Даніленко О.В.	30.10.20
2	Використання похідної в економічній теорії.	Тичкова С. Обл1.1 Домаскіна О. Ек1.1	Даніленко О.В.	28.11.20
3	Кластерний аналіз	Єлькін Є. Зем 2т	Даніленко О.В.	11.12.20
4	Число Пі в історії та сучасності.	Гук Н. Зем 1.1	Даніленко О.В.	5.03.21
5	Кореляційний аналіз у землеустрої	Тарасенко В. Новохатько Б. Зем1.1	Даніленко О.В.	23.04.21
6	Конструювання плану дослідів: визначення розміру та структури вибірки.	Бура Н. Зем3 Бормінцев Б. .Зем1	Даніленко О.В.	7.05.21
7	Побудова математичних моделей за результатами дослідів.	Савчук Д. Цехоцький М. Кондратов І. АІ 1.1	Даніленко О.В.	11.06.21
8	Функції багатьох змінних в економічних задачах.	Ярим А. Мен1.2	Даніленко О.В.	2.07.21

Протокол засідання кафедри № 1 від 31 серпня 2020р

Завідувач кафедри

Керівник



Михайлюк В.І.

Даніленко О.В.

## Звіт роботи студентського наукового гуртка

### Одеського державного аграрного університету

з вищої математики: «Використання елементів вищої математики, теорії ймовірностей та математичної статистики в сучасних дослідженнях галузей сільського господарства» за I семестр 2020/2021 навчального року.

Гурток створено у 2017 році. Мета : поглиблене вивчення студентами вищої математики, математичної статистики та теорії ймовірностей. Використання навичок у науково-дослідній роботі та на практиці.

У 2020-2021 році у гуртку працюють 25 студентів. Голова : Глуган О.

Відповідно плану роботи гуртка у першому семестрі відбулись такі засідання:

1. 30.10.20. Тема: Використання елементів теорії ймовірностей в економіці.  
Доповідач: Іванько К. Мен 2.1
2. 28.11.20. Тема: Використання похідної в економічній теорії.  
Доповідач : Тичкова С. Обл1.1, Домаскіна О. Ек1.1
3. 11.12.20. Тема: Кластерний аналіз  
Доповідач : Єлькін Є. Зем 2т

За кожним студентом закріплено дослідницьку тему. За результатами дослідів було прийнято участь в обласному заході: Всеукраїнському конкурсі захисті винахідницьких і раціоналізаторських проектів еколого-натуралістичного напрямку. Назва проекту: Використання кластерного аналізу в землеустрої. Виконавець: Єлькін Є. Зем2т

Звіт затверджено на засіданні кафедри землеустрою та кадастру

Протокол засідання кафедри № 5 від 21 грудня 2020р.

Завідувач кафедри

Михайлюк В.І.

Керівник

Даніленко О.В.

## Звіт роботи студентського наукового гуртка

Одеського державного аграрного університету  
з вищої математики: «Використання елементів вищої математики, теорії ймовірностей та математичної статистики в сучасних дослідженнях галузей сільського господарства» за II семестр 2020/2021 навчального року.

Гурток створено у 2017 році. Мета : поглиблене вивчення студентами вищої математики, математичної статистики та теорії ймовірностей. Використання навичок у науково-дослідній роботі та на практиці.

У 2020-2021 році у гуртку працюють 25 студентів. Голова : Глуган О.

Відповідно плану роботи гуртка у другому семестрі відбулись такі засідання:

1. 5.03.21. Тема: Число Пі в історії та сучасності.

Доповідач: Гук Н. Зем 1.1

2. 25.04.21.Тема: Кореляційний аналіз у землеустрою.

Доповідачі : Тарасенко В., Новохатько Б. Зем1.1

3.11.06.21. Тема: Побудова математичних моделей за результатами дослідів.

Доповідачі : Савчук Д., Цехоцький М.,Кондратов І., АІ 1.1

За кожним студентом закріплено дослідницьку тему. За результатами дослідів було прийнято участь в обласному заході: Всеукраїнському конкурсі захисті винахідницьких і раціоналізаторських проектів еколого-натуралістичного напрямку. Назва проекту: Використання кластерного аналізу в землеустрої.

Виконавець: Елькін Є. Зем2т.,отримано Сертифікат переможця у номінації «Високий професійний рівень стартапу».

Участь у I Міжнародній науково-практичній конференції НПП та молодих науковців «Актуальні аспекти розвитку науки і освіти» Одеса, ОДАУ13-14 квітня 2021р. Доповідь: **Музика числа  $\pi$  в архітектурі**

Студентка 1 курсу інженерно -економічного факультету «Геодезія та землеустрій» Гук Наталія (керівник Даніленко О.В.)

Звіт затверджено на засіданні кафедри землеустрою та кадастру

Протокол засідання кафедри № 11 від 1 липня 2021р.

Завідувач кафедри

Михайлюк В.І.

Керівник

Даніленко О.В.