

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 2019/2020 навчальний рік

| №п/п | Тема наукової роботи, доповіді | ППП, доповідача, курс, факультет, група | ППП (повністю), наукового керівника з даної теми | Дата проведення |
|------|--|---|--|-----------------|
| 1 | Використання СЛР в економіці | Волокітина Г. Мен 2.1 | Даніленко О.В. | 28.10.19 |
| 2 | Використання похідної в економічній теорії. | Ткаченко М. Обл2.1 | Даніленко О.В. | 25.11.19 |
| 3 | Використання засобів Excel при розв'язанні математичних задач. | Шамотій Г. МЕН1.1 | Даніленко О.В. | 16.12.19 |
| 4 | Число Пі в історії та сучасності. | Іванько К. МЕН 1.1 | Даніленко О.В. | 9.03.20 |
| 5 | Кореляційний аналіз у землеустрої | Глуган О. Зем 3.1 | Даніленко О.В. | 27.04.2019 |
| 6 | Конструювання плану дослідів: визначення розміру та структури вибірки. | Гаврелюк В. ОБЛ 2.1 | Даніленко О.В. | 25.05.20 |
| 7 | Побудова математичних моделей за результатами дослідів. | Кошельник К. ОБЛ 2.1 | Даніленко О.В. | 15.06.20 |
| 8 | Функції багатьох змінних в економічних задачах. | Волокітина Г. МЕН 2.1 | Даніленко О.В. | 24.02.20 |

Протокол засідання кафедри № 1 від 30 серпня 2019р

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 I семестр 2019/2020 навчальний рік.

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 2019-2020 році у гуртку працюють 25 студентів. Голова : Глуган О.

Відповідно плану роботи гуртка у першому семестрі відбулись такі засідання:

1. 28.10.19. Тема: Використання СЛР в економіці.
Доповідач: Волокітіна Г. МЕН2.1
2. 25.11.19 Тема : Використання засобів Excel при розв'язанні математичних задач.
Доповідач: Шамотій Г. МЕН1.1
3. 16.12.19 Тема: Використання похідної в економічній теорії.
Доповідач: Ткаченко М. ОБЛ 2.1

За кожним студентом закріплено дослідницьку тему за результатами дослідів у подальшому плануються до друку наукові статті у кінці II семестру, засідання проводились відповідно плану.

Звіт затверджено на засіданні кафедри землеустрою та кадастру

Протокол засідання кафедри № 5 від 16.12.2019р.

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 2 семестр 2019/2020 навчальний рік.

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 2019-2020 році у гуртку працюють 25 студентів. Голова : Глуган О.

Відповідно плану роботи гуртка у другому семестрі відбулись такі засідання:

1. 9.03.20 Тема: Число π в історії та сучасності. Доповідач: Іванько К. МЕН1.1
2. 27.04.20 Тема: Кореляційний аналіз землеустрої. Доповідач : Глуган О. Зем3.1
3. 25.05.20 Тема: Конструювання плану дослідів: визначення розміру та структури вибірки. Доповідач: Гаврилюк В. ОБЛ 2.1
4. 15.06.20 Тема: Побудова математичних моделей за результатами дослідів. Доповідач: Кошельник к. ОБЛ 2.1
5. 01.07.20 Тема : Функції багатьох змінних в економічних задачах. Доповідач: Волокітина Г. МЕН 2.1

За результатами дослідів було зроблено дві доповіді на студентській науковій конференції інженерно-економічного факультету «ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ГЕОДЕЗІЇ, ЗЕМЛЕУСТРОЮ, КАДАСТРУ ТА УПРАВЛІННЯ ЗЕМЕЛЬНИМИ РЕСУРСАМИ»

- 1.«Використання кластерного аналізу у землеустрої» - Єлькін Е., ЗЕМ1т (науковий керівник – Даніленко О.В.)
- 2.«Особливості використання рангової кореляції у землеустрої » - Глуган О., ЗЕМ3 (науковий керівник – Даніленко О.В.)

Звіт затверджено на засіданні кафедри землеустрою та кадастру

Протокол засідання кафедри № 9 від 9.07.20

Завідувач кафедри Михайлюк В.І.

Керівник Даніленко О.В.