

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ПЛАН

роботи наукового гуртка «Експонента» на кафедрі загальнотехнічних дисциплін
на 2021-2022 навчальний рік

Діяльність наукового гуртка спрямована на проведення наукових досліджень зі здобувачами вищої освіти інженерно-технологічного факультету (ОС Бакалавр та Магістр) спеціальностей 133 Галузеве машинобудування та 208 Агроінженерія та факультету агротехнологій та екології (ОС Бакалавр) спеціальностей 101 Екологія, 201 Агрономія та 202 Захист і карантин рослин.

Наукові керівники: Овсієнко Ю. І., кандидат педагогічних наук, доцент,
Рижкова Т.Ю., старший викладач.

Орієнтовний план-графік роботи наукового гуртка «Експонента»:

№ з/п	Найменування роботи	Дата
1.	Затвердження теми наукового гуртка, розгляд та затвердження складу наукового гуртка, призначення старости, розгляд та ухвалення плану заходів наукового гуртка та термінів їх проведення. Структура науки, її складові елементи, закони розвитку науки.	вересень
2.	Характеристика фундаментальних і прикладних наукових досліджень. Особливості підготовки наукових доповідей за тематиками сільськогосподарського спрямування для виступів на наукових конференціях.	жовтень
3.	Історичні аспекти розвитку науки і техніки. Вивчення наукових здобутків етапів розвитку технічних ідей і винаходів. Вибір тематик і підготовка доповідей для участі у студентських наукових конференціях	листопад
4.	Узагальнена методика фізичного та математичного моделювання. Властивості, класифікація і структура моделей.	грудень
5.	Вивчення методів моделювання фізичних процесів, математичного моделювання засобами інформаційних технологій. Використання прикладних програм.	лютий
6.	Вивчення алгоритмів побудови аналітичних та емпіричних моделей. Відмінності алгоритмів побудови моделей.	березень
7.	Основні форми апробації наукових досліджень: обговорення їх на конференціях, оприлюднення та експериментальне впровадження. Вивчення методики оформлення, створення презентацій результатів наукових досліджень.	квітень

8.	Основні етапи впровадження наукових досліджень. Підведення підсумків роботи студентського наукового гуртка. Планування тематики засідань на 2022-2023 навчальний рік.	травень
----	---	---------

Проводити засідання наукового гуртка пропонується кожної третьої середи щомісяця з 14.30 до 16.00 год.

Керівник наукового гуртка

Юлія ОВСІЄНКО

Керівник наукового гуртка

Тетяна РИЖКОВА

Завідувач кафедри

Олексій ГОРИК