

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ПЛАН

**роботи студентського наукового гуртка «Науковий пошук»
кафедри будівництва та професійної освіти на 2022-2023 навчальний рік**

Діяльність гуртка націлена на ознайомлення із науковими підходами і моделями розвитку проблем у вітчизняній та зарубіжній теорії і практиці професійної освіти; вивчення змістового наповнення практико-орієнтованої моделі підготовки майбутніх викладачів професійної освіти спеціалізації «Аграрне виробництво, переробка сільськогосподарської продукції та харчові технології» та сучасних умов її реалізації; ознайомлення зі складовими моделі та наскрізної системи практико-орієнтованої підготовки майбутніх викладачів професійної освіти; моделювання процесу впровадження методолого-теоретичних основ та організаційно-методичних механізмів у практику діяльності аграрної професійної освіти регіону.

Орієнтовний план-графік роботи наукового гуртка «Науковий пошук»:

№ 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. Наукові підходи, принципи і моделі розвитку професійної освіти у вітчизняній і зарубіжній теорії і практиці	жовтень
2.	Розгляд особливостей інтелектуальної власності та захисту інтелектуальних здобутків і винаходів у психолого-педагогічних і науково-методичних дослідженнях. Поняття авторська ідея, авторське свідоцтво, патент. Принципи патентного пошуку	листопад
3.	Грантова діяльність. Гранти як джерело додаткового фінансування. Класифікація грантових програм. Практична реалізація грантової діяльності: пошук грантової програми, планування та написання грантової заявки; подання та виконання гранту	грудень
4.	Інформатизація науково-пошукової діяльності у сучасному світі. Застосування інформаційно-комунікаційних технологій у психолого-педагогічних і науково-методичних дослідженнях. Ознайомлення із програмними продуктами по перевірці на плагіат та унікальність. Особливості роботи з науковою інформацією (пошукові бази). Робота з джерелами інформації: Reference styles	лютий

5.	Про особливості підготовки наукових доповідей за напрямками сільського господарства. Методика фізико-математичного моделювання виробничих процесів, постановка віртуальних експериментів. Властивості, класифікація і структура математичних моделей. Вивчення методів моделювання засобами ІТ. Математичне моделювання засобами ІТ	березень
6.	Застосування відомих математичних моделей, що описують реальні процеси в аграрному виробництві, переробці сільськогосподарської продукції та харчових технологіях засобами Excel, Maple, Geogebra, Statistica. Основні форми апробації наукових досліджень: обговорення їх на конференціях, оприлюднення та експериментальне впровадження	квітень
7.	Поняття про метод експертних оцінок, типологія. Використання методів експертних оцінок у педагогічних дослідженнях. Методика проведення експертної оцінки у науково-педагогічних дослідженнях. Основні способи оцінки компетентності експертів	травень
8.	Етапи впровадження наукових досліджень. Підведення підсумків роботи студентського наукового гуртка. Планування тематики засідань на 2023-2024 навчальний рік	червень

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

Керівник наукового гуртка



Юлія ОВСІЄНКО

Завідувач кафедри
будівництва та професійної освіти



Сергій ЯХІН