

План роботи  
студентської проблемної групи/гуртка  
на 2021/2022 н. р.

**Young researcher**

*кафедри професійної освіти та технологій сільськогосподарського виробництва*

Напрямок дослідження: Досвід впровадження проблемного та дослідницького підходів у практику викладання спецпредметів закладів професійної (професійно-технічної) освіти. Сучасний розвиток аграрного виробництва в світі

№ п/п	Тематика засідання	Зміст роботи
1	Організаційне засідання.	Визначення напрямів досліджень: Сучасний стан виробництва олійних культур в Україні; Особливості впровадження проблемного підходу в процес викладання предмету «Сільськогосподарські машини» Огляд джерел інформації для організації пошуково-дослідницької діяльності членів групи. Визначення завдань та методів дослідження.
2	Аналіз потреб світового ринку виробництва олійних культур.  Умови впровадження проблемного підходу в процес викладання спецпредметів ЗП(ПТ)О.	Аналіз інформаційних джерел та статистичних даних вирощування, переробки та споживання олійних культур.  Аналіз інформаційних джерел присвячених проблемі впровадження проблемного підходу в освітній процес. Визначення основних умов, підходів в теорії та практиці до реалізації методів проблемного навчання.
3	Аналіз даних госкомстату України, щодо об'ємів вирощування олійних культур за період з 1991 по 2020 роки, ціноутворення ринку олійних культур. Впливу світового ринку на виробництво в Україні.  Аналіз змісту предмету «Сільськогосподарські машини» та відповідних методів проблемного навчання.	Систематизація даних наведених державним бюро статистики щодо об'ємів вирощування олійних культур в Україні за період з 91 по 20 роки, їх розподіл між фермерськими господарствами та агрофірмами, зміни розмірів посівних площ по рокам, врожайності провідних сортів, ціни на ринку та напрями експорту зерна та готової продукції. Розробка графіків для унаочнення зібраної інформації.  Аналіз та порівняння навчальних програм з предмету «Сільськогосподарські машини» різних спеціальностей аграрного профілю.
4	Обґрунтування висновків щодо сучасного стану виробництва олійних культур в Україні та перспектив його розвитку.  Вивчення досвіду викладачів практиків.	Вивчення інформаційних джерел щодо розвитку інфраструктури переробної промисловості олійних культур, заводів, авто та жд шляхів, географічного розташування по відношенню до постачальників та споживачів.  Аналіз праць В. Кулешової, І. Зимньої, Н.Гловин, О. Рогозіної з метою вивчення досвіду, методології з проблеми дослідження

5	Розробка проблемних ситуацій та дослідницьких завдань за темами предмету «Сільськогосподарські машини».	Ознайомлення з методами проблемного навчання, їх адаптація під предмет «Сільськогосподарські машини», проектування на їх основі проблемних завдань та ситуацій за темами предмету.
6	Підготовка доповідей з означених проблем дослідження на студентську конференцію.	Ознайомлення студентів з вимогами та правилами написання тез доповідей та складання презентацій до них. Оформлення результатів роботи проблемної групи для апробації у формі тез доповідей на студентську конференцію
7	Заключне засідання. Підбиття підсумків роботи групи за рік.	Підведення підсумків роботи проблемної групи. Визначення найбільш активних студентів.

Затверджено на засіданні кафедри від 30.09.21 протокол №2

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ Ковальчук Василь Іванович

Керівник \_\_\_\_\_ Опанасенко Вітвлій Петрович

Володимирівна

Староста проблемної групи \_\_\_\_\_ Чмирков Андрій Сергійович