

ЗАТВЕРДЖУЮ:
 Заступник директора
 з навчально-методичної роботи
 І.М. Можарівська
 « 4 » вересня 2020 р.

ЗВЕДЕНИЙ ПЛАН
 творчої та дослідницької роботи студентів в 2020-2021 навчальному році
 під керівництвом викладачів Житомирського агротехнічного коледжу
 (по циклових комісіях/ кафедрах)

№ з/п	Тематика творчої та дослідницької роботи	Керівник	Примітка
Циклова комісія загальноосвітніх дисциплін			
1	«Визначення вмісту аскорбінової кислоти у плодах хімічними методами»	Насінник І.І.	
2	«Застосування стимуляторів росту у вирощуванні розсади квіткових та овочевих культур»	Максимова Т.М.	
3	«Невідомі сторінки українського математика М. Гулака»	Шкатула Г.Д.	
4	«Гришук О. видатний земляк , фізик, математик»	Бондарчук Т.І.	
5	«Формула Піка та її практичне застосування»	Трофімчук О.Л.	
6	«Дифузія колоїдних частинок в анізотропному середовищі»	Кравчук А.В.	
7	«Нетрадиційні джерела енергії, їх переваги та недоліки»	Шафарчук С.П.	
8	«Історія інформатики в Україні»	Пустовіт Л.В.	
9	«Використання комп'ютерів і гаджетів студентами групи АІ-31 ЖАТК»	Головач О.П.	
10	«Практики агроєкології, спрямовані на вирішення проблеми деградації земель в умовах Поліського ландшафту»	Журавель С.С.	
11	«Пандемія Старих часів»	Русецька Н.М.	
12	«Швидкий усний рахунок»	Хлуп'янець І.В.	
Кафедра «Загальнотехнічних дисциплін»			
1	«Видатні конструктори»	Вензовська Н.П.	
2	«Математичне моделювання в інженерній діяльності»	Корнійчук О.Е.	
3	«Нанотехнології в Україні»	Старунська Л.В.	
Кафедра гуманітарних та суспільних дисциплін			
1	«Мовний «антиетикет» сучасного студента»	Додурич С. М.	
2	«Наш край в роки II Світової війни»	Подкур В. О.	
3	«Повстанські рухи на Волині 1919-1925 рр.»	Малихін Ю. В.	

4	«Транснаціональні компанії та Україна»	Малихіна Л. П.	
Циклова комісія спеціальності: «Будівництво та цивільна інженерія»			
1	«Аналіз впровадження сучасних технологій для оптимізації роботи систем опалення та вентиляції будинків»	Палій Д.М.	
2	«Проблеми водних ресурсів і їх раціональне використання»	Прищепа М.О.	
3	«Компактні очисні споруди в системі водопостачання та водовідведення»	Мірошніченко Н.Л.	
4	«Обґрунтування застосування теплонасосних установок для теплопостачання житлових будинків»	Маньківський О.В.	
5	«Сучасні методи визначення якості води»	Беляк А.В.	
6	«Контроль за станом димоходів та дослідження їх роботи»	Гнатюк О.Ф.	
Циклова комісія філологічних дисциплін			
1	«Леся Українка і родина Косачів – світочі української нації»	Ємець Л.В.	
2	«Житомирські адреси Михайла Булгакова»	Василюк Г.Д.	
3	«Національна тематика в драматургії Лесі Українки»	Ковалець В.П.	
4	«Поезія Ліни Костенко – джерело мудрості для мільйонів українців»	Лайчук Н.М.	
5	«У серці вдячність я проніс моєму роду і народу...» (Сторінками життя і творчості Валентина Грабовського і Михайла Клименка)	Семенюк В.М.	
6	«Ідея «сродної праці» в літературній творчості Г.Сковороди»	Соколовська Л.М.	
7	«Леся Українка у пошуках жіночого щастя»	Сорочинська С.П.	
Циклова комісія іноземних мов			
1	«Особливості та технології перекладу сучасних англомовних фільмонімів українською мовою»	Лазаренко І. С.	
2	«Застосування англійської мови як засобу професійної самореалізації у сфері ІТ»	Коновалова В. А.	
3	«Топонімічні назви у складі фразеологізмів в англійській мові»	Рибак Т. М.	
4	«Історичні передумови виникнення народних свят і звичаїв у Великій Британії»	Кирдан Т. В.	
Циклова комісія спеціальності «Комп'ютерні науки»			
1	«Створення сайту аудиторії №21»	Можаровський С.В.	
2	«Кіберзлочинність в ХХІ віці»	Можаровська Л.В.	
3	«Дослідження розподілу прізвищ по алфавіту»	Устименко Я.І.	
4	«Методи сортування масивів»	Устименко Л.М.	
5	«Створення сайту аудиторії №419А»	Габрійчук Н.І.	
Циклова комісія обліково-економічних дисциплін			
1	«Особливості бюджетної децентралізації в Україні: теоретичний аспект»	Оліфір І.А.	
2	«Особливості здійснення зовнішньоекономічної діяльності підприємствами України»	Магнушевська Т.М.	

3	«Ціноутворення на продукцію на ринку АПК: стан і перспективи розвитку»	Левченко О.Ф.	
4	«Криптовалюта. Біткоїн як інноваційна система грошей у сучасній економіці»	Дмуховська О.М.	
5	«Бюджетна політика України у системі державного регулювання економіки»	Семенчук Н.І.	
6	«Переваги та недоліки основних каналів офлайн реклами»	Ганузек Л.М.	
7	«Інвестиційна безпека підприємства»	Берляк Г.В.	
8	«Впровадження електронної торгівлі в Україні»	Климчук І.В.	
Кафедра «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»			
1	«Регулювання частоти обертання приводу металообробного верстата»	Мельничук В.В.	
2	«Дослідження процесів очищення повітря в умовах тваринницьких ферм»	Лавріщев О. О.	
3	«Дослідження енергозберігаючих процесів сушіння продукції с.-г. виробництва»	Нездвецька І. В.	
4	«Вивчення проблеми захисту від перенапруг в мережах 110/35/10 кВ»	Нездвецька І.В.	
5	«Аналіз техніко-економічної ефективності використання програмованих реле в системах керування електроприводом»	Логвінов Г.С.	
6	«Аналіз актуальності та регіональності автономних джерел на території України»	Дурас М.В.	
7	«Аналіз перспектив впровадження фотоелектричних систем електропостачання в Україні»	Антипчук Б.О.	
Кафедра «Агроінженерія» і циклова комісія спеціальності «Агроінженерія»			
1	«Підвищення довговічності робочих органів сільськогосподарських машин і знарядь»	Добранський С.С.	
2	«Дослідження шляхів покращення експлуатаційних показників МТА»	Поліщук О.С.	
3	«Підвищення довговічності робочих органів посівних машин»	Бучко І.О.	
Кафедра «Агрономія та лісове господарство»			
1	«Дослідження впливу фунгіцидів системної дії Дерозал та Альто-супер на стійкість сіянців сосни звичайної до збудників грибкового та бактеріального походження»	Левченко В. Б.	
2	«Агроекологічне поліпшення природних кормових угідь в умовах зони Полісся України» «Вплив нетрадиційних добрив на продуктивність пшениці»	Євтушок І. М.	
3	«Хвороби овочевих культур, їх фітопатологічний моніторинг, етіологія та селекція щодо створення стійких сортів в умовах зони Полісся України»	Немерицька Л. В., Журавська І. А.	
4	«Екологічна безпека харчових продуктів»	Мартенюк Г. М.	
5	«Удосконалення технології вирощування яблуні домашньої в умовах дослідного поля Житомирського агротехнічного коледжу»	Алексєєвич Т. М.	
6	«Дослідження енергетичної цінності рослин виду <i>Miscanthus giganteus</i> в умовах зони Полісся України»	Зінченко В. О.	

Циклова комісія агрономічних дисциплін

1	«Дослідження інтродукції лікарських рослин в умовах колекційних ділянок Житомирського агротехколеджу»	Романюк А.А.	
2	«Застосування рослинних настоїв для захисту овочів»	Романюк Є.В.	
3	«Технологія вирощування гливи звичайної»	Зубрицька С.В.	
4	«Впровадження нових технологій зберігання картоплі і овочів»	Слюсар Л.В.	
5	«Технологія вирощування ранньої картоплі за голандських технологій»	Сохальська Г.В.	