МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ПРОТОКОЛ

23 грудня 2015 р

Мелітополь

№ 04

Засідання методичної комісії енергетичного факультету Таврійського державного агротехнологічного університету

Голова комісії, доцент С.О. КВІТКА Секретар, асистент С.В. АДАМОВА Присутні: 11 осіб з 13 членів комісії:

АДАМОВА С.В., ВОВК О.Ю., ГУЛЕВСЬКИЙ В.Б., ДІОРДІЄВ В.Т., КВІТКА С.О., КОВАЛЬ Д. М., КУШЛИК Р.В., ЛОБОДА О.І., НАЗАРЕНКО І.П., НЕСТЕРЧУК Д.М., ФЕДЮШКО Ю.М.

Порядок денний:

- 1. Про стан методичного забезпечення дисциплін кафедр енергетичного факультету для проведення акредитації спеціальностей за ОКР «Бакалавр», «Спеціаліст», «Магістр».
- 2. Про методичне забезпечення дипломного проектування на кафедрах енергетичного факультету.
 - 3. Розгляд та затвердження методичних розробок.
- 1. СЛУХАЛИ: в. о. декана енергетичного факультету НАЗАРЕНКА І.П. відносно стану методичного забезпечення дисциплін кафедр енергетичного факультету для проведення акредитації спеціальностей за ОКР «Бакалавр», «Спеціаліст», «Магістр». З метою виявлення недоліків комісією у складі НАЗАРЕНКА І.П., КВІТКИ С.О., ЛОБОДИ О.І., ВОВКА О.Ю. було проведено перевірку усіх комплексів згідно положень ТДАТУ.

Навчально-методичний комплекс дисципліни (НМКД) — це сукупність нормативних та навчально-методичних матеріалів в паперовій та електронній формах, необхідних і достатніх для ефективного виконання студентами робочої програми навчальної дисципліни, передбаченої навчальним планом підготовки

студентів відповідного освітньо-кваліфікаційного рівня за напрямом підготовки (спеціальністю). НМКД розроблюється для всіх навчальних дисциплін відповідно до навчального плану.

Зміст НМКД та обов'язкова послідовність його підрозділів:

Титульний аркуш. Зміст

- 1. Типова навчальна програма дисципліни (за її відсутності або застарілості (останнє видання більше 10 років тому) Тимчасова програма навчальної дисципліни, яку розроблено та затверджено відповідно до Положення про порядок підготовки та видання програм навчальних дисциплін для вищих навчальних закладів ІІІ-ІV рівнів акредитації Міністерства аграрної політики України).
- 2. Робоча навчальна програма дисципліни.
- 3. Конспект (и) лекцій з навчальної дисципліни.
- 4. Методичні вказівки (рекомендації) для проведення лабораторних, практичних та семінарських занять.
- 5. Тематика курсових робіт (проектів), РГР, домашніх завдань тощо та методичні вказівки (рекомендації) щодо їх виконання (якщо передбачені програмою).
- 6. Засоби діагностики з навчальної дисципліни.
- 7. Методичні розробки з організації самостійної роботи студентів з навчальної дисципліни (графік, методичні рекомендації тощо).
- 8. Індивідуальні завдання.
- 9. Відомості щодо забезпечення студентів навчальною та методичною літературою.
- 10. Електронний варіант НМКД.

Але комісією виявлені невідповідності згідно означених вище вимог.

ВИСТУПИЛИ: доцент кафедри електроенергетики і автоматизації ЛОБОДА О.І. з детальними підсумками роботи комісії щодо виявлення недоліків відносно наповнення НМКД напрямів ОКР «Бакалавр», «Спеціаліст», «Магістр» (довідка про результати перевірки НМКД кафедр енергетичного факультету додається).

ВИРІШИЛИ:

- 1.1 Усунути виявлені недоліки щодо методичного забезпечення дисциплін кафедр енергетичного факультету в термін до 28.01.16 р.
- 1.2 Заслухати ведучих викладачів, які не надали НМКД у повному обсязі на Вченій Раді енергетичного факультету відносно неналежного виконання рішень методичної комісії факультету.

2. СЛУХАЛИ: в. о. завідувача кафедри електротехнологій і теплових процесів, проф. ФЕДЮШКО Ю.М. стосовно методичного забезпечення дипломного проектування на кафедрі. Дипломування є завершальним етапом навчального процесу і базується на інструктивно-методичних матеріалах Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України, Національних стандартах України та інших керівних документах. Дипломування є найважливішою складовою процесу підготовки фахівця до самостійної майбутньої діяльності за напрямом підготовки. У період дипломування студент основний час працює творчо і самостійно, здійснює розробку проекту (роботи) для конкретного підприємства або вирішення науково-практичних проблем. За час дипломування виявляється рівень знань з вивчених дисциплін, вміння застосовувати цей комплекс знань і навичок отриманих під час проходження практик.

Студент доводить здатність використовувати досягнення науки й техніки, уміння працювати з науковою й довідковою літературою, уміння оригінально вирішувати складні завдання у відповідності до напряму підготовки, пропонувати нові принципові підходи їх рішення, уміння організувати свою повсякденну працю в період усього дипломування.

Усі методичні розробки, які ε на кафедрі, у повній мірі допомагають втілити в реальність всі задуми студентів. Процес дипломування методично забезпечений повністю.

СЛУХАЛИ: в. о. завідувача кафедри електроенергетики і автоматизації, проф. ДІОРДІЄВА В.Т., який доповів, що усі наробки колективу кафедри націлені на повноцінний і якісний процес дипломування. Все це відображається у змісті дипломного проекту й дозволяє об'єктивно оцінити його керівникові й членам ДЕК, а також зробити висновок про ступінь підготовки майбутнього фахівця. Дипломний проект є випускною самостійною роботою студентів, де розглядається комплексна науково-практична проблема, яка пов'язана з рішенням завдань у напрямку поліпшення техніко-економічних, технологічних, соціально-екологічних та інших показників. За прийняті в проектах рішення і вірогідність різних обчислень відповідає автор (студент), але зусиллями колективу розробників методичних вказівок цей процес поліпшується і є необхідною допомогою. Методичне забезпечення дипломного проектування на кафедрі відповідає усім вимогам для якісного проведення дипломування.

Інформації з цього питання відносно забезпечення дипломного проектування на кафедрі електротехніки і електромеханіки не було надано.

ВИРІШИЛИ:

- 2.1 Інформацію завідувачів кафедр електротехнологій і теплових процесів та електроенергетики і автоматизації та прийняти до відома.
- 2.2 Заслухати завідувача кафедри електротехніки і електромеханіки щодо забезпечення дипломного проектування на кафедрі.
- 3. СЛУХАЛИ: інформацію доцента кафедри електротехнологій і теплових процесів КВІТКИ С.О. про розробку методичних вказівок:
- 1. Енергоаудит та енергозбереження: Методичні вказівки до лабораторної роботи «Визначення характеристик споживачів електричної енергії змінного струму» для студентів напряму 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» ОКР «Бакалавр» / С.О. Квітка. Мелітополь: ТДАТУ, 2015. 14 с.
- 2. Енергоаудит та енергозбереження: Методичні вказівки до лабораторної роботи «Плоскі сонячні колектори. Сонячні водонагрівальні установки» для студентів напряму 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» ОКР «Бакалавр» / С.О. Квітка. Мелітополь: ТДАТУ, 2015. 20 с.
- 3. Енергоаудит та енергозбереження: Методичні вказівки до лабораторної роботи «Теплові насоси. Системи опалення на базі теплових насосів» для студентів напряму 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» ОКР «Бакалавр» / С.О. Квітка. Мелітополь: ТДАТУ, 2015. 20 с.
- 4. Енергоаудит та енергозбереження: Методичні вказівки до лабораторної роботи «Приладове обстеження огороджувальних конструкцій будівлі» для студентів напряму 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» ОКР «Бакалавр» / С.О. Квітка. Мелітополь: ТДАТУ, 2015. 10 с.
- 5. Енергоаудит та енергозбереження: Методичні вказівки до лабораторної роботи «Приладове обстеження мікроклімату будівлі» для студентів напряму 6.100101— «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» ОКР «Бакалавр» / С.О. Квітка.— Мелітополь: ТДАТУ, 2015.— 9 с.
- 6. Енергоаудит та енергозбереження: Методичні вказівки до практичної роботи «Економія електроенергії в побуті» для студентів напряму 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» ОКР «Бакалавр» / С.О. Квітка. Мелітополь: ТДАТУ, 2015. 8 с.
- 7. Енергоаудит та енергозбереження: Методичні вказівки до практичної роботи «Енергетичний паспорт будівлі» для студентів напряму 6.100101 –

«Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» ОКР «Бакалавр» / С.О. Квітка. – Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – 12 с.

- 8. Енергоаудит та енергозбереження: Методичні вказівки до практичної роботи «Економія електроенергії за рахунок компенсації реактивної потужності» для студентів напряму 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» ОКР «Бакалавр» / С.О. Квітка. Мелітополь: ТДАТУ, 2015. 10 с.
- 9. Енергоаудит та енергозбереження: Методичні вказівки до практичної роботи «Оплата електроенергії за різними тарифами» для студентів напряму 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» ОКР «Бакалавр» / С.О. Квітка. Мелітополь: ТДАТУ, 2015. 8 с.
- 10. Енергоаудит та енергозбереження: Методичні вказівки до практичної роботи «Аналіз споживання енергоресурсів» для студентів напряму 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» ОКР «Бакалавр» / С.О. Квітка. Мелітополь: ТДАТУ, 2015. 11 с.
- 11. Енергоаудит та енергозбереження: Методичні вказівки до практичної роботи «Визначення втрат електроенергії в ЛЕП» для студентів напряму 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» ОКР «Бакалавр» / С.О. Квітка. Мелітополь: ТДАТУ, 2015. 9 с.
- 12. Енергоаудит та енергозбереження: Методичні вказівки до практичної роботи «Визначення втрат електроенергії в трансформаторах» для студентів напряму 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» ОКР «Бакалавр» / С.О. Квітка. Мелітополь: ТДАТУ, 2015. 8 с.

Розглянуто та рекомендовано до друку на засіданні кафедри "Електротехнології і теплові процеси". Протокол № 6 від «07» грудня 2015 р.

Рецензент: к.т.н., доцент Вовк О.Ю., доцент кафедри «Електротехніка і електромеханіка»

СЛУХАЛИ: Інформацію доцента кафедри електротехнологій і теплових процесів ГУЛЕВСЬКОГО В.Б. про розробку методичних вказівок:

- по проходжению з експлуатаційної практики для студентів 3 курсу з напрямку 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі".

СЛУХАЛИ: Інформацію доцентів кафедри електротехнологій і теплових процесів СТРУЧАЄВА М.І., ПОСТОЛ Ю.О., МОВЧАН С.І., ВОРОНОВСЬКОГО І.Б. про розгляд та затвердження методичних вказівок, в зв'язку зі зміною підпорядкування Міністерству освіти і науки України, а саме:

- 1. Постол Ю.О. Методичні вказівки до лабораторної роботи «Дослідження зміни параметрів ідеального газу в ізобарному процесі» з дисципліни "Теплотехніка" для підготовки фахівців за напрямом 6.100.101 "Енергетика та електротехнічні системи в АПК"/ М.І. Стручаєв; Ю.О. Постол, І.Б. Вороновський. Мелітополь, 2015 р. 13 с.
- 2. Постол Ю.О. Методичні вказівки до лабораторної роботи «Дослідження параметрів стану водяної пари та процесу пароутворення» з дисципліни "Теплотехніка" для підготовки фахівців за напрямом 6.100.101 "Енергетика та електротехнічні системи в АПК"/ М.І. Стручаєв; Ю.О. Постол, І.Б. Вороновський... Мелітополь, 2015 р. 16 с.
- 3. Постол Ю.О. Методичні вказівки до лабораторної роботи «Дослідження ізотермічного процесу стискання робочого тіла в об'ємних компресорах» з дисципліни "Теплотехніка" для підготовки фахівців за напрямом 6.100.101 "Енергетика та електротехнічні системи в АПК"/ М.І. Стручаєв; Ю.О. Постол; О.М. Орел; І.Б. Вороновський. Мелітополь, 2015 р. 11 с.
- 4. Постол Ю.О. Методичні вказівки до лабораторної роботи «Дослідження адіабатного процесу стискання парів холодильного агента» з дисципліни "Теплотехніка" для підготовки фахівців за напрямом 6.100.101 "Енергетика та електротехнічні системи в АПК"/ М.І. Стручаєв; Ю.О. Постол, І.Б. Вороновський... Мелітополь, 2015 р. 13 с.
- 5. Постол Ю.О. Методичні вказівки до лабораторної роботи «Дослідження циклу двигунів внутрішнього згорання з підведенням теплоти при постійному об'ємі» з дисципліни "Теплотехніка" для підготовки фахівців за напрямом 6.100.101 "Енергетика та електротехнічні системи в АПК"/ М.І. Стручаєв; Ю.О. Постол; І.Б. Вороновський... Мелітополь, 2015 р. 15 с.
- 6. Постол Ю.О. Методичні вказівки до лабораторної роботи «Дослідження циклу двигунів внутрішнього згорання змішаному підведенні теплоти» з дисципліни "Теплотехніка" для підготовки фахівців за напрямом 6.100.101 "Енергетика та електротехнічні системи в АПК"/ М.І. Стручаєв; Ю.О. Постол, І.Б. Вороновський... Мелітополь, 2015 р. 12 с.
- 7. Постол Ю.О. Методичні вказівки до лабораторної роботи «Дослідження циклу поршневих компресорів» з дисципліни "Теплотехніка" для підготовки фахівців за напрямом 6.100.101 "Енергетика та електротехнічні системи в АПК"/ М.І. Стручаєв; Ю.О. Постол, І.Б. Вороновський... Мелітополь, 2015 р. 12 с.
- 8. Постол Ю.О. Методичні вказівки до лабораторної роботи «Дослідження циклу парокомпресіних холодильних машин» з дисципліни "Теплотехніка" для підготовки фахівців за напрямом 6.100.101 "Енергетика та електротехнічні

- системи в АПК"/ М.І. Стручаєв; Ю.О. Постол, І.Б. Вороновський... Мелітополь, 2015 р. -18 с.
- 9. Постол Ю.О. Методичні вказівки до лабораторної роботи «Дослідження параметрів стану вологого повітря та термодинаміки процесу сушіння» з дисципліни "Теплотехніка" для підготовки фахівців за напрямом 6.100.101 "Енергетика та електротехнічні системи в АПК"/ М.І. Стручаєв; Ю.О. Постол, І.Б. Вороновський... Мелітополь, 2015 р. 12с.
- 10. Постол Ю.О. Методичні вказівки до лабораторної роботи «Експериментальне визначення коефіцієнту теплопровідності сільськогосподарських матеріалів» з дисципліни "Теплотехніка" для підготовки фахівців за напрямом 6.100.101 "Енергетика та електротехнічні системи в АПК"/ М.І. Стручаєв; Ю.О. Постол; О.М. Орел; І.Б. Вороновський. Мелітополь, 2015 р. 14с.
- 11. Постол Ю.О. Методичні вказівки до лабораторної роботи «Дослідження рекуперативного теплообмінного апарату та експериментальне визначення коефіцієнту теплопередачі» з дисципліни "Теплотехніка" для підготовки фахівців за напрямом 6.100.101 "Енергетика та електротехнічні системи в АПК"/ М.І. Стручаєв; Ю.О. Постол; О.М. Орел; І.Б. Вороновський. Мелітополь, 2015 р. 15с.
- 12. Постол Ю.О. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни "Теплотехніка" для підготовки фахівців за напрямом 6.100.101 "Енергетика та електротехнічні системи в АПК"/ М.І. Стручаєв; Ю.О. Постол. І.Б. Вороновський.. Мелітополь, 2015 р. -82 с.
- 13. Постол Ю.О. Типова (тимчасова) програма дисципліни "Теплотехніка" для підготовки фахівців за напрямом 6.100.101 "Енергетика та електротехнічні системи в АПК"/ М.І. Стручаєв; Ю.О. Постол, І.Б. Вороновський.. Мелітополь, 2015 р. 15 с.
- 14. Вороновський. І.Б. Методичні вказівки до лабораторної роботи «Вивчення призначення та конструкції теплового насоса» з дисципліни "Теплові насоси, теплові двигуни та теплогенеруючі установки " для підготовки фахівців за напрямом 6.100.101 "Енергетика та електротехнічні системи в АПК"/ М.І. Стручаєв; І.Б. Вороновський; Ю.О. Постол;. Мелітополь, 2015 р. 17с.
- 15. Вороновський. І.Б. Методичні вказівки до лабораторної роботи «Експериментальна оцінка параметрів теплового насоса МВТ-14» з дисципліни "Теплові насоси, теплові двигуни та теплогенеруючі установки " для підготовки фахівців за напрямом 6.100.101 "Енергетика та електротехнічні системи в АПК"/ М.І. Стручаєв; І.Б. Вороновський; Ю.О. Постол;. Мелітополь, 2015 р. 17с.

- 16. Вороновський. І.Б. Методичні вказівки до лабораторної роботи «Вивчення призначення та конструкції карбюраторних двигунів» з дисципліни "Теплові насоси, теплові двигуни та теплогенеруючі установки " для підготовки фахівців за напрямом 6.100.101 "Енергетика та електротехнічні системи в АПК"/ М.І. Стручаєв; І.Б. Вороновський; Ю.О. Постол;. Мелітополь, 2015 р. 13с.
- 17. Вороновський. І.Б. Методичні вказівки до лабораторної роботи «Вивчення призначення та конструкції безкомпресорних дизелів малої потужності» з дисципліни "Теплові насоси, телові двигуни та теплогенеруючі установки " для підготовки фахівців за напрямом 6.100.101 "Енергетика та електротехнічні системи в АПК"/ М.І. Стручаєв; І.Б. Вороновський; Ю.О. Постол;. Мелітополь, 2015 р. 16с.
- 18. Вороновський. І.Б. Методичні вказівки до лабораторної роботи «Вивчення призначення та конструкції котельного агрегату КВ-300М» з дисципліни "Теплові насоси, теплові двигуни та теплогенеруючі установки " для підготовки фахівців за напрямом 6.100.101 "Енергетика та електротехнічні системи в АПК"/ М.І. Стручаєв; І.Б. Вороновський; Ю.О. Постол;. Мелітополь, 2015 р. 15с.
- 19. Вороновський. І.Б. Методичні вказівки до лабораторної роботи «Вивчення призначення та конструкції теплогенератора ТГ-1,5» з дисципліни "Теплові насоси, теплові двигуни та теплогенеруючі установки " для підготовки фахівців за напрямом 6.100.101 "Енергетика та електротехнічні системи в АПК"/ М.І. Стручаєв; І.Б. Вороновський; Ю.О. Постол;. Мелітополь, 2015 р. 14с.
- 20. Вороновський. І.Б. Методичні вказівки до лабораторної роботи «Вивчення призначення та конструкції опалювального газового конвектора» з дисципліни "Теплові насоси, теплові двигуни та теплогенеруючі установки " для підготовки фахівців за напрямом 6.100.101 "Енергетика та електротехнічні системи в АПК"/ М.І. Стручаєв; І.Б. Вороновський; Ю.О. Постол;. Мелітополь, 2015 р. 17с.
- 21. Вороновський. І.Б. Методичні вказівки до лабораторної роботи «Вивчення класифікації, призначення, та принципу дії і конструкції об'ємних компресорів» з дисципліни "Теплові насоси, теплові двигуни та теплогенеруючі установки " для підготовки фахівців за напрямом 6.100.101 "Енергетика та електротехнічні системи в АПК"/ М.І. Стручаєв; І.Б. Вороновський; Ю.О. Постол;. Мелітополь, 2015 р. 19с.
- 22. Вороновський. І.Б. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни "Теплові насоси, теплові двигуни та теплогенеруючі установки " для підготовки фахівців за напрямом 6.100.101 "Енергетика та електротехнічні

- системи в АПК"/ М.І. Стручаєв; І.Б. Вороновський; Ю.О. Постол;. Мелітополь, 2015 р. -15с.
- 23. Стручаєв М.І.. Типова (тимчасова) програма дисципліни "Теплові насоси, теплові двигуни та теплогенеруючі установки " для підготовки фахівців за напрямом 6.100.101 "Енергетика та електротехнічні системи в АПК"/ М.І. Стручаєв; І.Б. Вороновський; Ю.О. Постол;. Мелітополь, 2015 р. 15с.
- 24. Стручаєв М.І. Методичні вказівки до лабораторної роботи «Технічна експлуатація котельних агрегатів та техніка безпеки при їх роботі» з дисципліни " Тепловодопостачання в АПК" для підготовки фахівців спеціальності 7.091.901 та 8.091.901 "Енергетика сільськогосподарського виробництва"/ М.І. Стручаєв; І.Б. Вороновський; Ю.О. Постол;. Мелітополь, 2015 р. 13с
- 25. Стручаєв М.І. Методичні вказівки до лабораторної роботи «Технічна експлуатація теплогенераторів та техніка безпеки при їх роботі» з дисципліни "Тепловодопостачання в АПК" для підготовки фахівців спеціальності 7.091.901 та 8.091.901 "Енергетика сільськогосподарського виробництва" / М.І. Стручаєв; І.Б. Вороновський; Ю.О. Постол;. Мелітополь, 2015 р. 13с
- 26. Стручаєв М.І. Методичні вказівки до лабораторної роботи «Технічна експлуатація об'ємних компресорів та техніка безпеки при їх роботі» з дисципліни "Тепловодопостачання в АПК" для підготовки фахівців спеціальності 7.091.901 та 8.091.901 "Енергетика сільськогосподарського виробництва"/ М.І. Стручаєв; І.Б. Вороновський; Ю.О. Постол;. Мелітополь, 2015 р. 13с
- 27. Стручаєв М.І. Методичні вказівки до лабораторної роботи «Технічна експлуатація холодильних машин та техніка безпеки при їх роботі» з дисципліни "Тепловодопостачання в АПК" для підготовки фахівців спеціальності 7.091.901 та 8.091.901 "Енергетика сільськогосподарського виробництва"/ М.І. Стручаєв; І.Б. Вороновський; Ю.О. Постол;. Мелітополь, 2015 р. 13с.
- 28. Стручаєв М.І. Методичні вказівки до лабораторної роботи «Технічна експлуатація опалювальних газових конвекторів та техніка безпеки при їх роботі» з дисципліни "Тепловодопостачання в АПК" для підготовки фахівців спеціальності 7.091.901 та 8.091.901 "Енергетика сільськогосподарського виробництва"/ М.І. Стручаєв; І.Б. Вороновський; Ю.О. Постол;. Мелітополь, 2015 р. 13с.
- 29. Стручаєв М.І.. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни "Тепловодопостачання в АПК", частина 1 «Теплопостачання в АПК» для підготовки фахівців спеціальності 7.091.901 та 8.091.901 "Енергетика

- сільськогосподарського виробництва"/ М.І. Стручаєв; І.Б. Вороновський; Ю.О. Постол; С.І.Мовчан. Мелітополь, 2015 р. 33с.
- 30. С.І.Мовчан. Гідравлічний розрахунок коротких трубопроводів. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни "Тепловодопостачання в АПК" для підготовки фахівців спеціальності 7.091.901 та 8.091.901 "Енергетика сільськогосподарського виробництва"/ М.І. Стручаєв; І.Б. Вороновський; Мелітополь, 2015 р. 33с.
- 31. С.І.Мовчан. Гідравлічний розрахунок складних, (довгих) водопровідних мереж. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни "Тепловодопостачання в АПК" для підготовки фахівців спеціальності 7.091.901 та 8.091.901 "Енергетика сільськогосподарського виробництва"/ М.І. Стручаєв; І.Б. Вороновський; Мелітополь, 2015 р. 33с.
- 32. С.І.Мовчан. Розрахунок і компонування водозабірного вузла системи водопостачання. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни "Тепловодопостачання в АПК" для підготовки фахівців спеціальності 7.091.901 та 8.091.901 "Енергетика сільськогосподарського виробництва"/ Мовчан С.І., М.І. Стручаєв; І.Б. Вороновський; Мелітополь, 2015 р. 33с.
- 33. С.І.Мовчан. Гідравлічний розрахунок визначення водозахватної здібності свердловин з урахуванням гідрологічних умов. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни "Тепловодопостачання в АПК" для підготовки фахівців спеціальності 7.091.901 та 8.091.901 "Енергетика сільськогосподарського виробництва / М.І. Стручаєв; І.Б. Вороновський
- 34. Стручаєв М.І.. Типова (тимчасова) програма дисципліни "Тепловодопостачання в АПК", для підготовки фахівців спеціальності 7.091.901 та 8.091.901 "Енергетика сільськогосподарського виробництва"/ М.І. Стручаєв; І.Б. Вороновський; С.І.Мовчан. Мелітополь, 2015 р. 33с.
- 35. Вороновський І.Б. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни "Теплотехніка" для підготовки фахівців за напрямом 6.100102 «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва»"/ І.Б. Вороновський, О.М. Орел, М.І. Стручаєв, Ю.О. Постол... Мелітополь, 2015 р. 82 с.
- 36. Вороновський І.Б. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни «Утилізація та рекуперація відходів» за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансованість природокористування» /І.Б. Вороновський, О.М. Орел, М.І. Стручаєв, Ю.О. Постол. Мелітополь, 2015 р. 72 с.
- 37. Вороновський І.Б. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни «Теплові процеси в переробній промисловості» за напрямом

підготовки 6.050503 «Машинобудування» /І.Б. Вороновський, М.І. Стручаєв, Ю.О. Постол. - Мелітополь, 2015 р. – 72 с.

38. Вороновський І.Б. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Теплові процеси в переробній промисловості» за напрямом підготовки 6.050503 «Машинобудування» /І.Б. Вороновський, М.І. Стручаєв, Ю.О. Постол. - Мелітополь, 2015 р. – 77 с.

СЛУХАЛИ: Інформацію ст. викладача кафедри електротехнологій і теплових процесів БОГАТИРЬОВА Ю.О. про розгляд та затвердження методичних вказівок, в зв'язку зі зміною підпорядкування Міністерству освіти і науки України, а саме:

- 1. Методичні вказівки з проходження виробничої практики з експлуатації електрообладнання студентами 5-го курсу енергетичного факультету спеціальності 7.10010101 «Енергетика сільськогосподарського виробництва» / Ю. О. Богатирьов, В. Б. Гулевський, Ю. О. Стьопін, Р. В. Кушлик. Мелітополь: ТДАТУ, 2015. 15 с.
- 2. Богатирьов Ю.О. Методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни «Основи проектування систем електрифікації» для студентів 4 курсу напряму підготовки 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в АПК» ОКР «Бакалавр» / Ю.М. Федюшко., Ю.О. Богатирьов. Мелітополь : ТДАТУ, 2015. 62 с.
- 3. Богатирьов Ю.О. Основи проектування систем електрифікації : методичні вказівки з оформлення комплексного курсового проекту для студентів ОКР «Бакалавр» напряму підготовки 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в АПК» денної форми навчання / Ю.М. Федюшко, Ю.О. Богатирьов. Мелітополь : ТДАТУ, 2015. 86 с.

СЛУХАЛИ: Інформацію доцента кафедри електротехнологій і теплових процесів БОРОХОВА І.В. про розгляд та затвердження методичних вказівок, в зв'язку зі зміною підпорядкування Міністерству освіти і науки України, а саме: - методичні вказівки для проведення лабораторно-практичних робіт з дисципліни «Енергетичні установки і системи» для студентів інженерних спеціальностей напрямку 8.100101.01, 7.100101.01 — енергетика сільськогосподарського виробництва.

ВИРІШИЛИ:

3.1 Розроблені методичні вказівки затвердити і рекомендувати для використання в навчальному процесі.

СЛУХАЛИ: Інформацію ст. викладача кафедри «Технічна механіка» АНТОНОВОЇ Г.В. про розробку методичних вказівок:

- 1. Методичні вказівки до практичного заняття «Визначення реакцій опор твердого тіла (Статика)» з дисципліни «Інженерна графіка» для студентів 2-го курсу за напрямом підготовки 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» /О.О. Вершков, Г.В. Антонова. Мелітополь: ТДАТУ, 2015. 20 с.
- 2. Методичні вказівки до практичного заняття «Визначення швидкостей та прискорень точки при поступальному русі (Кінематика)» з дисципліни «Інженерна графіка» для студентів 2-го курсу за напрямом підготовки 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» /О.О. Вершков, Г.В. Антонова. Мелітополь: ТДАТУ, 2015. 24 с.

Розглянуто та рекомендовано до друку на засіданні кафедри "Технічна механіка". Протокол № 5 від «23» грудня 2015 р.

Рецензенти: к.т.н., доцент Квітка С.О., доцент кафедри ЕТ і ТП, к.т.н., доцент кафедри ОПХВ Буденко С.Ф.

ВИРІШИЛИ:

3.2 Розроблені методичні вказівки затвердити і рекомендувати для використання в навчальному процесі.

СЛУХАЛИ: інформацію ст. викладача кафедри електроенергетики автоматизації ЧЕБАНОВА А.Б. про розробку методичних вказівок:

- 1. Чебанов А.Б. Методичні вказівки до лабораторної роботи «Приймальноздавальні випробування силового трансформатора» з дисципліни «Технології обслуговування та ремонту енергообладнання і засобів автоматизації» зі спеціальності 7.100101 «Енергетика сільськогосподарського виробництва» / А.Б. Чебанов, С.В. Адамова - Мелітополь, 2015 р. – 25 с.
- 2. Чебанов А.Б. Методичні вказівки до лабораторної роботи «Дослідження асинхронного двигуна при відхиленні напруги від номінального значення» з дисципліни "Технології обслуговування та ремонту енергообладнання і засобів автоматизації» зі спеціальності 7.100101 «Енергетика сільськогосподарського виробництва» / А.Б. Чебанов, С.В. Адамова Мелітополь, 2015 р. 20 с.
- 3. Чебанов А.Б. Методичні вказівки до лабораторної роботи «Профілактичні випробування вимірювальних трансформаторів струму» з дисципліни «Технології обслуговування та ремонту енергообладнання і засобів автоматизації» зі спеціальності 7.100101 «Енергетика сільськогосподарського виробництва» / А.Б. Чебанов, С.В. Адамова Мелітополь, 2015 р. 15 с.

- 4. Чебанов А.Б. Методичні вказівки до лабораторної роботи «Приймальноздавальні випробування масляних вимикачів» з дисципліни «Технології обслуговування та ремонту енергообладнання і засобів автоматизації» зі спеціальності 7.100101 «Енергетика сільськогосподарського виробництва» / А.Б. Чебанов, С.В. Адамова - Мелітополь, 2015 р. – 19 с.
- 5. Чебанов А.Б. Методичні вказівки до лабораторної роботи «Приймальноздавальні випробування вакуумних вимикачів» з дисципліни «Технології обслуговування та ремонту енергообладнання і засобів автоматизації» зі спеціальності 7.100101 «Енергетика сільськогосподарського виробництва» / А.Б. Чебанов, С.В. Адамова - Мелітополь, 2015 р. – 28 с.
- 6. Чебанов А.Б. Методичні вказівки до лабораторної роботи «Випробування реле максимального струму» з дисципліни «Технології обслуговування та ремонту енергообладнання і засобів автоматизації» зі спеціальності 7.100101 «Енергетика сільськогосподарського виробництва» / А.Б. Чебанов, С.В. Адамова Мелітополь, 2015 р. 15 с.
- 7. Чебанов А.Б. Методичні вказівки до лабораторної роботи «Випробування індукційного струмового реле» з дисципліни «Технології обслуговування та ремонту енергообладнання і засобів автоматизації» зі спеціальності 7.100101 «Енергетика сільськогосподарського виробництва» / А.Б. Чебанов, С.В. Адамова Мелітополь, 2015 р. 19 с.
- 8. вказівки Чебанов А.Б. Методичні ДО лабораторної роботи «Випробування та настроювання електронного реле захисту електродвигунів PE3E-6» дисципліни «Технології обслуговування та ремонту i засобів 7.100101 енергообладнання автоматизації» 3i спеціальності «Енергетика сільськогосподарського виробництва» / А.Б. Чебанов, С.В. Адамова - Мелітополь, 2015 р. – 16 с.
- O.B., Методичні 9. Лисенко вказівки лабораторної ДО роботи «Приймально-здавальні випробування силового трансформатора» з дисципліни обслуговування «Технології та ремонту енергообладнання засобів 3i спеціальності 8.100.10101 автоматизації» «Енергетика сільськогосподарського виробництва» / О.В. Лисенко, А.Б. Чебанов, С.В. Адамова - Мелітополь, 2015 р. – 25 с.
- O.B. Методичні вказівки 10. Лисенко до лабораторної роботи «Дослідження асинхронного двигуна при відхиленні напруги від номінального значення» 3 дисципліни "Технології обслуговування та ремонту енергообладнання і засобів автоматизації» 3i спеціальності 8.100101 «Енергетика сільськогосподарського виробництва» / О.В. Лисенко, А.Б. Чебанов, С.В. Адамова - Мелітополь, 2015 р. – 20 с.

- 11. Лисенко О.В. Методичні вказівки до лабораторної роботи «Профілактичні випробування вимірювальних трансформаторів струму» з дисципліни «Технології обслуговування та ремонту енергообладнання і засобів автоматизації» зі спеціальності 8.100101 «Енергетика сільськогосподарського виробництва» / А.Б. Чебанов, О.В. Лисенко, С.В. Адамова Мелітополь, 2015 р. 15 с.
- 12. Лисенко O.B. Методичні вказівки лабораторної ДО роботи «Приймально-здавальні випробування масляних вимикачів» з дисципліни обслуговування та ремонту енергообладнання i автоматизації» зі спеціальності 8.100101 «Енергетика сільськогосподарського виробництва» / О.В. Лисенко, А.Б. Чебанов, С.В. Адамова - Мелітополь, 2015 р. -19 c.
- Методичні 13. Лисенко O.B. вказівки лабораторної роботи ДО «Приймально-здавальні випробування вакуумних вимикачів» з дисципліни обслуговування ремонту енергообладнання i «Технології та засобів автоматизації» зі спеціальності 8.100101 «Енергетика сільськогосподарського виробництва» / О.В. Лисенко, А.Б. Чебанов, С.В. Адамова - Мелітополь, 2015 р. -28 c.
- 14. Лисенко О.В. Методичні вказівки до лабораторної роботи «Випробування реле максимального струму» з дисципліни «Технології обслуговування та ремонту енергообладнання і засобів автоматизації» зі спеціальності 8.100101 «Енергетика сільськогосподарського виробництва» / О.В. Лисенко, А.Б. Чебанов, С.В. Адамова Мелітополь, 2015 р. 15 с.
- 15. Лисенко О.В. Методичні вказівки до лабораторної роботи «Випробування індукційного струмового реле» з дисципліни «Технології обслуговування та ремонту енергообладнання і засобів автоматизації» зі спеціальності 8.100101 «Енергетика сільськогосподарського виробництва» / О.В. Лисенко, А.Б. Чебанов, С.В. Адамова Мелітополь, 2015 р. 19 с.
- Лисенко O.B. Методичні вказівки ДО лабораторної «Випробування та настроювання електронного реле захисту електродвигунів **PE3E-6**» лисшипліни «Технології обслуговування ремонту енергообладнання i засобів автоматизації» 3i спеціальності 8.100101 «Енергетика сільськогосподарського виробництва» / О.В. Лисенко, А.Б. Чебанов, С.В. Адамова - Мелітополь, 2015 р. – 16 с.
- 17. Лисенко О.В. Методичні вказівки до практичної роботи «Економія електроенергії за рахунок заміни мало завантажених електродвигунів електродвигунами меншої потужності» з дисципліни «Технології обслуговування та ремонту енергообладнання і засобів автоматизації» зі

спеціальності 8.100101 «Енергетика сільськогосподарського виробництва» / О.В. Лисенко, А.Б. Чебанов, С.В. Адамова - Мелітополь, 2015 р. – 24 с.

- 18. Чебанов А.Б. Методичні вказівки до практичної роботи «Економія електроенергії 3a рахунок заміни мало завантажених електродвигунів електродвигунами меншої потужності» 3 дисципліни «Технології обслуговування та ремонту енергообладнання і засобів автоматизації» зі спеціальності 7.100101 «Енергетика сільськогосподарського виробництва» / А.Б. Чебанов, С.В. Адамова - Мелітополь, 2015 р. – 24 с.
- 19. Чебанов А.Б. Методичні вказівки до практичної роботи «Обгрунтування оптимальної енерготехнічної служби об'єкту АПК» з дисципліни «Технології обслуговування та ремонту енергообладнання і засобів автоматизації» зі спеціальності 7.100101 «Енергетика сільськогосподарського виробництва» / А.Б. Чебанов, С.В. Адамова Мелітополь, 2015 р. 48 с.
- 20. Лисенко О.В. Методичні вказівки до практичної роботи «Обґрунтування оптимальної енерготехнічної служби об'єкту АПК» з дисципліни «Технології обслуговування та ремонту енергообладнання і засобів автоматизації» зі спеціальності 8.100101 «Енергетика сільськогосподарського виробництва» / О.В. Лисенко, А.Б. Чебанов, С.В. Адамова Мелітополь, 2015 р. 48 с.
- 21. Чебанов А.Б. Методичні вказівки до практичної роботи «Економічні режими роботи трансформатора. Побудова кривих наведених втрат» з дисципліни «Технології обслуговування та ремонту енергообладнання і засобів автоматизації» зі спеціальності 8.100101 «Енергетика сільськогосподарського виробництва» / О.В. Лисенко, А.Б. Чебанов, С.В. Адамова Мелітополь, 2015 р. 27 с.
- 22. Лисенко О.В. Методичні вказівки до практичної роботи «Економічні режими роботи трансформатора. Побудова кривих наведених втрат» з дисципліни «Технології обслуговування та ремонту енергообладнання і засобів автоматизації» зі спеціальності 7.100101 «Енергетика сільськогосподарського виробництва» / А.Б. Чебанов, С.В. Адамова Мелітополь, 2015 р. 27 с.

Розглянуто та рекомендовано до друку на засіданні кафедри "Електроенергетика і автоматизація". Протокол № 4 від «14» грудня 2015 р.

Рецензент: к.т.н., доцент Квітка С.О., доцент кафедри «Електротехнології і теплові процеси».

СЛУХАЛИ: професора кафедри електроенергетики і автоматизації ДІОРДІЄВА В.Т. про розроблені методичні вказівки з дисциплін:

1. АСУТП в АПК

Методичні вказівки до лабораторних робіт №1 - №5 для підготовки фахівців за напрямом 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» ОКР «Бакалавр». / В.Т.Діордієв — Мелітополь: Таврійський державний агротехнологічний університет, 2015 — 15 с.

Методичні вказівки до лабораторних робіт №7 - №10 для підготовки фахівців за напрямом 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» ОКР «Бакалавр». / В.Т.Діордієв — Мелітополь: Таврійський державний агротехнологічний університет, 2015 - 42 с.

2. "Автоматизація технологічних процесів і електропостачання", ч.1

Методичні вказівки по виконанню курсового проекту з дисципліни " Автоматизація технологічних процесів і електропостачання " для підготовки фахівців за напрямом 8.10010101 «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» ОКР «Магістр». / В.Т.Діордієв — Мелітополь: Таврійський державний агротехнологічний університет, 2015–16 с.

Методичні вказівки з виконання практичних робіт №1 - №3 для підготовки фахівців за напрямом 8.10010101 «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» ОКР «Магістр». / В.Т.Діордієв — Мелітополь: Таврійський державний агротехнологічний університет, 2015 — 15 с.

Методичні вказівки по виконанню курсового проекту з дисципліни " Автоматизація технологічних процесів і електропостачання ", для підготовки фахівців за напрямом 7.10010101 «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» ОКР «Спеціаліст». / В.Т.Діордієв — Мелітополь: Таврійський державний агротехнологічний університет, 2015 — 16 с.

Методичні вказівки до практичних робіт №1 - №6 для підготовки фахівців за напрямом 7.10010101 «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» ОКР «Спеціаліст». / В.Т.Діордієв — Мелітополь: Таврійський державний агротехнологічний університет, 2015 - 33 с.

СЛУХАЛИ: к.т.н. кафедри електроенергетики і автоматизації КАШКАРЬОВА А.О. про розроблені методичні вказівки до лабораторних робіт з дисциплін:

1. «Моделювання процесів і об'єктів електрифікації та автоматизації»

Методичні вказівки для проведення лабораторних робіт з дисципліни «Моделювання процесів і об'єктів електрифікації та автоматизації» для підготовки фахівців за напрямом 7.10010101 «Енергетика сільськогосподарського виробництва» ОКР «Спеціаліст». / А.О. Кашкарьов — Мелітополь: Таврійський державний агротехнологічний університет, 2015 — 46 с.

Методичні вказівки для самостійної роботи студентів з дисципліни «Моделювання процесів і об'єктів електрифікації та автоматизації» для підготовки фахівців за напрямом 7.10010101 «Енергетика сільськогосподарського виробництва» ОКР «Спеціаліст». / А.О. Кашкарьов — Мелітополь: Таврійський державний агротехнологічний університет, 2015 — 28 с.

2. "Технічні засоби автоматизації"

Методичні вказівки до лабораторної роботи «Реле часу як технічні засоби автоматизації» з дисципліни «Технічні засоби автоматизації» для підготовки фахівців за напрямом 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» ОКР «Бакалавр». / А.О. Кашкарьов — Мелітополь: Таврійський державний агротехнологічний університет, 2015 — 24 с.

Методичні вказівки лабораторної роботи «Дослідження ДО вимірювальних перетворювачів лінійних переміщень та положень» дисципліни «Технічні засоби автоматизації» для підготовки фахівців за 6.100101 «Енергетика електротехнічні напрямом та системи агропромисловому комплексі» ОКР «Бакалавр» денної форми навчання. / А.О. Кашкарьов Мелітополь: Таврійський державний агротехнологічний університет, 2015 – 24 с.

Методичні вказівки до лабораторної роботи «Дослідження оптичних вимірювальних перетворювачів освітленості та фотореле» з дисципліни «Технічні засоби автоматизації» для підготовки фахівців за напрямом 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» ОКР «Бакалавр» денної форми навчання. / А.О. Кашкарьов — Мелітополь: Таврійський державний агротехнологічний університет, 2015 — 16 с.

Методичні вказівки до лабораторної роботи «Вивчення принципу дії датчиків температури» з дисципліни «Технічні засоби автоматизації» для підготовки фахівців за напрямом 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» ОКР «Бакалавр» денної форми навчання / А.О. Кашкарьов. — Мелітополь: Таврійський державний агротехнологічний університет, 2015 — 16 с.

Методичні вказівки до лабораторної роботи «Вивчення принципу дії та режимів керування кроковими двигунами» з дисципліни «Технічні засоби автоматизації» для підготовки фахівців за напрямом 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» ОКР «Бакалавр» денної форми навчання / А.О. Кашкарьов. — Мелітополь: Таврійський державний агротехнологічний університет, 2015 — 20 с.

СЛУХАЛИ: інформацію доцента кафедри електроенергетики і автоматизації ЧАУСОВА С.В. про розроблені методичні вказівки з дисципліни «Мікропроцесорна техніка» (частина І):

- 1. Методичні вказівки до лабораторної роботи "Дослідження роботи схем логічних автоматів" для студентів напряму 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі" ОКР "Бакалавр" повного терміну навчання / С.В. Чаусов. Мелітополь: ТДАТУ, 2015. 10 с.
- 2. Методичні вказівки до лабораторної роботи "Дослідження тригерів, регістрів лічильників" для студентів напряму 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі" ОКР "Бакалавр" повного терміну навчання / С.В. Чаусов. Мелітополь: ТДАТУ, 2015. 12 с.
- 3. Методичні вказівки до лабораторної роботи "Дослідження дешифратора, шифратора, перетворювача кодів" для студентів напряму 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі" ОКР "Бакалавр" повного терміну навчання / С.В. Чаусов. Мелітополь: ТДАТУ, 2015. 9 с.
- 4. Методичні вказівки до лабораторної роботи "Дослідження дешифратора, шифратора, перетворювача кодів" для студентів напряму 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі" ОКР "Бакалавр" повного терміну навчання / С.В. Чаусов. Мелітополь: ТДАТУ, 2015. 8 с.
- 5. Методичні вказівки до лабораторної роботи "Дослідження роботи демультиплексора та тристабільних елементів" для студентів напряму 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі" ОКР "Бакалавр" повного терміну навчання / С.В. Чаусов. Мелітополь: ТДАТУ, 2015. 8 с.
- 6. Методичні вказівки до лабораторної роботи "Дослідження роботи суматора" для студентів напряму 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі" ОКР "Бакалавр" повного терміну навчання / С.В. Чаусов. Мелітополь: ТДАТУ, 2015. 15 с.
- 7. Методичні вказівки до лабораторної роботи "Дослідження роботи оперативно-запам'ятовуючого пристрою" для студентів напряму 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі" ОКР "Бакалавр" повного терміну навчання / С.В. Чаусов. Мелітополь: ТДАТУ, 2015. 12 с.
- 8. Методичні вказівки до лабораторної роботи "Дослідження роботи арифметико-логічного пристрою" для студентів напряму 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі" ОКР "Бакалавр" повного терміну навчання / С.В. Чаусов. Мелітополь: ТДАТУ, 2015. 7 с.

Рецензент: к.т.н., доцент Курашкін С.Ф., доцент кафедри «Електротехніка і електромеханіка».

Також пропонуються до розгляду методичні вказівки з дисципліни «Мікропроцесорна техніка» (частина ІІ):

- 1. Методичні вказівки до лабораторної роботи "Дослідження роботи цифро-аналового перетворювача" для студентів напряму 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі" ОКР "Бакалавр" повного терміну навчання / С.В. Чаусов. Мелітополь: ТДАТУ, 2015. 15 с.
- 2. Методичні вказівки до лабораторної роботи "Дослідження роботи аналогово-цифрового перетворювача" для студентів напряму 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі" ОКР "Бакалавр" повного терміну навчання / С.В. Чаусов. Мелітополь: ТДАТУ, 2015. 17 с.
- 3. Методичні вказівки до лабораторної роботи "Дослідження роботи широтно-імпульсних модуляторів" для студентів напряму 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі" ОКР "Бакалавр" повного терміну навчання / С.В. Чаусов. Мелітополь: ТДАТУ, 2015. 10 с.
- 4. Методичні вказівки до лабораторної роботи "Дослідження роботи операційного блоку мікропроцесорної системи" для студентів напряму 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі" ОКР "Бакалавр" повного терміну навчання / С.В. Чаусов. Мелітополь: ТДАТУ, 2015. 10 с.
- 5. Методичні вказівки до лабораторної роботи "Дослідження роботи цифрової системи керування технологічним процесом" для студентів напряму 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі" ОКР "Бакалавр" повного терміну навчання / С.В. Чаусов. Мелітополь: ТДАТУ, 2015. 15 с.

Рецензент: к.т.н., доцент Вовк О.Ю., доцент кафедри «Електротехніка і електромеханіка»

Розглянуто та рекомендовано до друку на засіданні кафедри "Електроенергетика і автоматизація". Протокол № 4 від « 14 » грудня 2015 р.

СЛУХАЛИ: інформацію доцента кафедри електроенергетики і автоматизації САБО А.Г. про розроблені методичні вказівки:

1. Методичні вказівки для проведення практичних занять з дисципліни «Моделювання процесів і об'єктів електрифікації та автоматизації» для підготовки фахівців з напряму 8.10010101 «Енергетика

сільськогосподарського виробництва» ОКР «Магістр» денної форми навчання / А.Г. Сабо. – Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – 44 с.

- 2. Методичні вказівки для проведення лабораторних занять з дисципліни «Моделювання процесів і об'єктів електрифікації та автоматизації» для підготовки фахівців з напряму 8.10010101 «Енергетика сільськогосподарського виробництва» ОКР «Магістр» денної форми навчання / А.Г. Сабо. Мелітополь: ТДАТУ, 2015. 48 с.
- 3. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів з дисципліни «Моделювання процесів і об'єктів електрифікації та автоматизації» для підготовки фахівців з напрямів 7.10010101 та 8.10010101 «Енергетика сільськогосподарського виробництва» ОКР «Магістр» та ОКР «Спеціаліст» денної форми навчання / А.Г. Сабо, А.О. Кашкарьов Мелітополь: ТДАТУ, 2015. 40 с.
- 4. Методичні вказівки для проведення лабораторних занять з дисципліни «Основи наукових досліджень» для підготовки фахівців з напряму 7.10010101 ОКР "Спеціаліст" денної форми навчання / А.Г. Сабо. Мелітополь: ТДАТУ, 2015. 44 с.
- 5. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів з дисципліни «Основи наукових досліджень» для підготовки фахівців з напряму 7.10010101 ОКР "Спеціаліст" денної форми навчання/ А.Г. Сабо. Мелітополь: ТДАТУ, 2015. 44 с.

СЛУХАЛИ: доцента кафедри електроенергетики і автоматизації ПЕТРОВА В.О. про розроблені методичні вказівки для виконання практичних робіт з дисципліни

1. "Технологія наукових досліджень та інтелектуальна власність" Методичні вказівки для виконання практичних робіт з дисципліни «Технологія наукових досліджень і інтелектуальна власність» для магістрантів 1 року навчання енергетичного факультету за спеціальністю 8.100101 — «Енергетика сільськогосподарського виробництва», ОКР «Магістр» / В. О.Петров — Мелітополь, 2015 - 29 с.

СЛУХАЛИ: доцента електроенергетики і автоматизації ЛОБОДУ О.І. про розроблені програми та методичні вказівки з дисципліни "Теоретичні основи автоматики"

- Робоча програма з дисципліни " Теоретичні основи автоматики " ч.2 для студентів за напрямком 6.100101 " Енергетика та енергетичні системи в АПК", ОКР "Бакалавр" на другий семестр 2015-2016 н.р..

- Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт у 2 семестрі для студентів за напрямом 6.100101 Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі, ОКР «Бакалавр» - Таврійський державний агротехнологічний університет, 2015 — 85с.

СЛУХАЛИ: доцента ЛИСЕНКО О.В. про розроблені методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни "Вітроелектроенергетика"

Методичні вказівки для виконання практичних робіт з дисципліни "Вітроелектроенергетика " для магістрантів 1 року навчання енергетичного факультету за спеціальністю 8.100101 — «Енергетика сільськогосподарського виробництва», ОКР «Магістр» / О.В. Лисенко — Мелітополь, 2016.- 108 с.

Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з дисципліни " Вітроелектроенергетика " для магістрантів 1 року навчання енергетичного факультету за спеціальністю 8.100101 — «Енергетика сільськогосподарського виробництва», ОКР «Магістр» / О.В. Лисенко — Мелітополь, 2016.- 72 с.

ВИРІШИЛИ:

3.3 Розроблені методичні вказівки затвердити і рекомендувати для використання в навчальному процесі.

Голова методичної комісії енергетичного факультету, доцент

C.O. KBITKA

Секретар методичної комісії енергетичного факультету

С.В. АДАМОВА