

Додаток № _____
до наказу № _____
від _____

Про затвердження тем та керівників
дипломних проектів (робіт)
бакалаврів випуску 2017 р.
по кафедрі комп'ютерно-інтегрованих технологій і метрології.

Затвердити наступні теми і керівників дипломних проектів (робіт) бакалаврів
випуску 2017 р.

**Напрямок підготовки 6.050202 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»;
професійна спрямованість «Автоматизоване управління технологічними процесами»**

<i>№ п/п</i>	<i>Група</i>	<i>П.І.Б. студента</i>	<i>Тема</i>	<i>П.І.Б. керівника (консультанта), наукова ступ., вч. звання</i>
1	2	3	4	5
1 Індивідуальні дипломні проекти				
1.	4-АВП-15	Берест Станіслав Олегович	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП випалу в тунельній печі	Тітова О.В., к.т.н., доц.
2.	4-АВП-15	Воронінський Данило Андрійович	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП охолодження та сушки хлору	Швачка О.І., к.т.н., доц.
3.	4-АВП-15	Герасименко Іван Дмитрович	Розробка функціональної та технічної структур АСК котлоагрегату в умовах ВП «Придніпровської ТЕС»	Мінакова Н.О. к.т.н., доц.
4.	4-АВП-15	Гнелецький Юрій Олександрович	Розробка функціональної та технічної структур АСК агрегатом сіркоочистки	Мисов О.П., к.т.н., доц.
5.	4-АВП-15	Дубенко Дмитро Вікторович	Розробка функціональної та технічної структур АСК водозворотного циклу АЕС	Мисов О.П., к.т.н., доц.
6.	4-АВП-15	Козаченко Тетяна Володимирівна	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП формування деталей гумового взуття	Швачка О.І., к.т.н., доц.
7.	4-АВП-15	Колесов Олександр Володимирович	Автоматизація виплавлення сталі у конвертері	Манко Г.І., к.т.н., доц.
8.	4-АВП-15	Комаров Данило Олексійович	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП нейтралізації скидних вод	Лосихін Д.А., ст. викл.
9.	4-АВП-15	Кравець Микола Олександрович	Розробка функціональної та технічної структур АСК тепловим об'єктом	Мінакова Н.О. к.т.н., доц.
10.	4-АВП-15	Купцов Ян Олександрович	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП переробки цирконієвого концентрату	Мисов О.П., к.т.н., доц.
11.	4-АВП-15	Лакно Ярослав Валерійович	Розробка функціональної та технічної структур АСК агрегату водогрійного електричного парогенеруючого АВПЕ - 530/420	Гиренко А.О., к.х.н., доц.
12.	4-АВП-15	Лесь Богдан Юрійович	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП синтезу аміаку	Тришкін В.Я., к.т.н., доц.
13.	4-АВП-15	Лихолат Вячеслав Олександрович	Розробка функціональної та технічної структур АСК парового котлоагрегату потужністю 1 МВт	Мисов О.П., к.т.н., доц.

14.	4-АВП-15	Маслякова Катерина Юріївна	Розробка функціональної та технічної структур АСК лінії гранулювання пластмас на базі черв'ячно-дискового екструдера	Мінакова Н.О. к.т.н., доц.
15.	4-АВП-15	Олексенко Анна Володимирівна	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП виготовлення еластичного пінополіуретану	Фурса О. О., к.т.н., доц.
16.	4-АВП-15	Перекопська Катерина Тимофіївна	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП помелу цементного клінкеру	Мінакова Н.О. к.т.н., доц.
17.	4-АВП-15	Рабінець Владислав Вікторович	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП абсорбції у виробництві азотної кислоти	Швачка О.І., к.т.н., доц.
18.	4-АВП-15	Сотула Антон Віталійович	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП очистки стічних вод від іонів важких металів	Гиренко А.О., к.х.н., доц.
19.	4-АВП-15	Стрижак Дмитро Сергійович	Розробка функціональної та технічної структур АСК установки ізомеризації пропан-гексанової фракції	Гиренко А.О., к.х.н., доц.
20.	4-АВП-15	Фролов Роман Віталійович	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП виробництва дібутилсебацинату	Гиренко А.О., к.х.н., доц.
21.	4-АВП-15	Хамракулієв Фарід	Розробка функціональної та технічної структур АСК колони уловлювання бензолу в умовах коксохімічного виробництва	Мисов О.П., к.т.н., доц.
22.	4-АВП-15	Царькова Світлана Олегівна	Розробка функціональної та технічної структур АСК стадії виготовлення розчину глюкози	Лосихін Д.А., ст. викл.
23.	4-АВП-15	Чухно Антон Павлович	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП очистки промислових стоків	Швачка О.І., к.т.н., доц.
24.	4-АВП(т)-15	Антонюк Ігор Валерійович	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП виробництва бетону	Швачка О.І., к.т.н., доц.
25.	4-АВП(т)-15	Бевзюк Євгеній Васильович	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП виробництва засобів ініціювання	Тітова О.В., к.т.н., доц.
26.	4-АВП(т)-15	Бедін Олександр Володимирович	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП каталітичного риформінгу в умовах ПАТ «Укртатнафта»	Левчук І.Л., к.т.н., доц.
27.	4-АВП(т)-15	Борош Дмитро Андрійович	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП виробництва екстракційної фосфорної кислоти	Тришкін В.Я., к.т.н., доц.
28.	4-АВП(т)-15	Букреєва Марія Юріївна	Розробка функціональної та технічної структури АСК блоком стабілізації риформату	Левчук І.Л., к.т.н., доц.
29.	4-АВП(т)-15	Васильченко Ярослав Андрійович	Автоматизація вузла випарювання у виробництві карбаміду	Манко Г.І., к.т.н., доц.
30.	4-АВП(т)-15	Вобяченко Владислав Русланович	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП отримання бензолу 1 і бензолу 2 в умовах ПАТ «Запоріжжкокс»	Клименко О.П., к.т.н., доц. (консульт. Шуть О. Ф., викл.)
31.	4-АВП(т)-15	Головін Михайло Вікторович	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП атмосферної ректифікації нафти	Тришкін В.Я., к.т.н., доц.
32.	4-АВП(т)-15	Готвянський Антон Олександрович	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП ділянки вилуговування уранових руд	Мисов О.П., к.т.н., доц.

33.	4-АВП(т)-15	Донченко Владислав Олександрович	Розробка функціональної та технічної структур АСК ТП ділянки екстракції уранових руд	Мисов О.П., к.т.н., доц.
34.	4-АВП(т)-15	Ємець Олександр Олегович	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП виробництва МТБЕ в умовах ПАТ «Укртатнафта»	Тришкін В.Я., к.т.н., доц.
35.	4-АВП(т)-15	Каліновський Денис Янович	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП нагріву ресорних листів під загартування	Клименко О.П., к.т.н., доц. (конс. Чорна О.С., викл.)
36.	4-АВП(т)-15	Кірічек Валерія Юріївна	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП уловлювання сірководню з коксового газу в умовах ПАТ «Евраз Баглійкокс»	Тришкін В.Я., к.т.н., доц.
37.	4-АВП(т)-15	Коржаєв Олександр Олександрович	Автоматизація системи пилоуловлювання	Манко Г.І., к.т.н., доц.
38.	4-АВП(т)-15	Курбатов Владислав Вадимович	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП виготовлення гумової суміші	Тітова О.В., к.т.н., доц.
39.	4-АВП(т)-15	Куциба Максим Олександрович	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП регенерації поглинального розчину в умовах ПАТ «Евраз Баглійкокс»	Тришкін В.Я., к.т.н., доц.
40.	4-АВП(т)-15	Рекачинська Світлана Олександрівна	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП приготування розчину глюцициру	Лосихін Д.А., ст. викл.
41.	4-АВП(т)-15	Терещенко Тетяна Євгеніївна	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП вулканізації у форматорі-вулканізаторі	Фурса О. О., к.т.н., доц.
42.	4-АВП(т)-15	Шокало Данило Дмитрович	Розробка функціональної та технічної структур АСК котельної установки	Тітова О.В., к.т.н., доц.
43.	5-АВП	Вільшанський Дмитро Олександрович	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП розфасування тонеру	Тітова О.В., к.т.н., доц.
44.	5-АВП	Ковтунік Євген Петрович	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП сталеплавильної печі	Швачка О.І., к.т.н., доц.
45.	5-АВП	Корольов Євгеній Олександрович	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП плавки сталі в електродуговій печі	Тітова О.В., к.т.н., доц.
46.	5-АВП	Кривич Володимир Вікторович	Розробка функціональної та технічної структур АСК гумозмішувача типу ГЗВТ 250	Фурса О. О., к.т.н., доц.
47.	5-АВП	Мацейко Світлана Євгеніївна	Автоматизація печі для нагріву нафтопродуктів	Манко Г.І., к.т.н., доц.
48.	5-АВП	Салікова Юлія Андріївна	Розробка функціональної та технічної структур АСК черв'ячної машини типу МЧТ – 90	Фурса О. О., к.т.н., доц.
49.	5-АВП (т)	Зайченко Ігор Анатолійович	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП лиття під тиском	Фурса О. О., к.т.н., доц.
50.	5-АВП (т)	Кущенко Олександра Вікторівна	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП екструзії при виробництві рукавної плівки	Клименко О.П., к.т.н., доц. (конс. Чорна О.С., викл.)
51.	5-АВП (т)	Розумний Руслан Михайлович	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП автоклавної обробки силікатної цегли	Мінакова Н.О. к.т.н., доц.
52.	5-АВП (т)	Руда Марина Сергіївна	Розробка функціональної та технічної структур АСК регенеративною піччю у виробництві склотари	Мінакова Н.О. к.т.н., доц.

53.	5-АВП (т)	Сторчак В'ячеслав В'ячеславович	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП виготовлення гумового взуття дорновим способом	Фурса О. О., к.т.н., доц.
54.	5-АВП (т)	Хомякова Юлія Вячеславівна	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП підготовки сировини у виробництві силікатної цегли	Мінакова Н.О. к.т.н., доц.
55.	5-АВП (т)	Чоботаєв Дмитро Миколайович	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП каталітичного крекінгу	Клименко О.П., к.т.н., доц. (консульт. Шуть О. Ф., викл.)
2 Індивідуальні дипломні роботи				
56.	4-АВП-15	Мороз Євгеній Григорович	Імітаційне моделювання діяльності оператора АСК за допомогою нелінійних елементів	Тараненко Ю.К., д.т.н., проф.
57.	4-АВП-15	Скібицький Денис Олегович	Моделювання роботи цифрових регуляторів	Тараненко Ю.К., д.т.н., проф.

**Напрямок підготовки 6.051001 «Метрологія та інформаційно-вимірювальні технології»;
професійна спрямованість «Метрологія та вимірювальна техніка»**

1	2	3	4	5
1 Індивідуальні дипломні проекти				
58.	4 – МС – 16	Азімов Кудратджан	Розробка та дослідження вібраційного щільноміра з циліндричним резонатором	Тараненко Ю.К., д.т.н., проф.
59.	4 – МС – 16	Амандурдієв Махмутджан	Розробка інформаційно-вимірювального каналу температури	Лосихін Д.А., ст. викл.
60.	4 – МС – 16	Ішанов Мурад	Розробка багатоточкового вимірювача температури	Чернецький Є.В., к.т.н., доц.
61.	4 – МС – 16	Нуруллаєв Азамат	Автоматизована система контролю технологічної лінії прокату труб	Манко Г.І., к.т.н., доц.
62.	4 – МС – 16	Павленко Тетяна Петрівна	Розробка та дослідження інформаційно-вимірювальної системи з частотними сенсорами	Тараненко Ю.К., д.т.н., проф.
63 .	4 – МС – 16	Скоробогатько Діана Дмитрівна	Розробка та дослідження віброчастотного сенсора рівня камертонного типу	Тараненко Ю.К., д.т.н., проф.
64.	4-МС(т)-15	Вічний Віталій Олександрович	Розробка цифрового вимірювача кольору	Чернецький Є.В., к.т.н., доц.
65.	4-МС(т)-15	Зотов Євген Сергійович	Розробка функціональної структури підсистеми обліку споживання природного газу через газорозподільну станцію	Лосихін Д.А., ст. викл.
66.	4-МС(т)-15	Каліберда Євген Олександрович	Розробка генератору зондуєчих імпульсів для живлення портативних електромагнітно-акустичних перетворювачів	Тараненко Ю.К., д.т.н., проф.
67.	4-МС(т)-15	Костенко Володимир Миколайович	Розробка цифрового фотоколориметру на базі приладу КФК-2	Чернецький Є.В., к.т.н., доц.
68.	4-МС(т)-15	Кучкурда Артем Віталійович	Розробка цифрового рівнеміра з додатковим контрольним каналом вимірювання	Чернецький Є.В., к.т.н., доц.
69.	4-МС(т)-15	Листовець Дмитро	Розробка цифрового рН-метру	Чернецький Є.В.,

		Миколайович		к.т.н., доц.
70.	4-МС(т)-15	Нестеров Михайло Володимирович	Автоматизована система контролю секційної печі	Манко Г.І., к.т.н., доц.
71.	4-МС(т)-15	Павлуша Юрій Олегович	Розробка сенсору контролю динамічної в'язкості рідких середовищ	Тараненко Ю.К., д.т.н., проф.
72.	4-МС(т)-15	Пальцун Дмитро Олегович	Розробка методики ультразвукового контролю зварних з'єднань з покриттям	Тараненко Ю.К., д.т.н., проф.
2 Індивідуальні дипломні роботи				
73.	4 – МС – 16	Галіна Інна Олександрівна	Розробка математичної моделі віброчастотного вимірювального перетворювача з циліндричним резонатором	Олійник О.Ю., к.т.н., доц.
74.	4 – МС – 16	Кадиров Гахриман	Розробка установки для перевірки працездатності манометрів	Олійник О.Ю., к.т.н., доц.
75.	4 – МС – 16	Мельник Яна Юріївна	Синтез автоколивальної системи вібраційних датчиків з механічним резонатором	Олійник О.Ю., к.т.н., доц.
76.	4 – МС – 16	Нурджиков Ресул	Модернізація установки для перевірки працездатності приладів обліку кількості рідини	Олійник О.Ю., к.т.н., доц.
77.	4 – МС – 16	Степаненко Інна Сергіївна	Розробка багатофункціонального ультразвукового перетворювача	Олійник О.Ю., к.т.н., доц.
78.	4 – МС – 16	Хасанов Шохрат	Модернізація установки для калібрування датчиків рівня	Олійник О.Ю., к.т.н., доц.
79.	4-МС(т)-15	Аббасов Іслам Яшарович	Розробка системи функціональної діагностики вібраційних об'єктів	Олійник О.Ю., к.т.н., доц.
80.	4 – МС – 16	Імамкулієва Мухаббат	Дослідження методів обліку сирої нафти та пошук шляхів їх удосконалення	Чернецький Є.В., к.т.н., доц.
81.	4 – МС – 16	Дяковський Олексій Вячеславович	Розробка лабораторного стенду для вимірювання кількості теплоти	Чернецький Є.В., к.т.н., доц.

Зав. каф. КІТ і М

Тараненко Ю.К.