

**ЗВІТ ДЕКАНА**  
**факультету обчислювальної техніки,**  
**інтелектуальних та управляючих систем**  
**САЛАПАТОВА ВОЛОДИМИРА ІВАНОВИЧА**  
**за 2016 рік**

Навчальний процес на факультеті відбувається згідно Положення про організацію навчального процесу в університеті.

Освітня діяльність на факультеті ОТІУС спрямована на створення умов для особистого розвитку і творчої самореалізації людини, формування національних та загальнолюдських цінностей, створення рівних можливостей для молоді у здобутті якісної освіти, підготовки до життя і праці в сучасних умовах, розроблення та запровадження освітніх інноваційних технологій, демократизацію освіти та навчально-виховного процесу, розвитку неперервної освіти впродовж життя, забезпечення соціального захисту студентів та науково-педагогічних працівників, відповідального ставлення до власного здоров'я, охорони навколишнього середовища, створення найбільш сприятливих умов життєдіяльності суспільства.

Навчальний процес організується на принципах науковості, гуманізму, демократизму, наступності та безперервності, незалежності від впливу будь-яких політичних партій, громадських та релігійних організацій.

Факультет намагається забезпечити студентів засобами навчання (навчальною, методичною, науковою літературою, технічними та іншими засобами) відповідно до своїх матеріальних та фінансових можливостей.

На факультеті ОТІУС навчається 328 студентів ( 296 денна форма навчання, 32 заочна форма навчання), з них 77 на контрактній формі навчання.

## **1. ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС**

### *1.1. Підсумки літньої екзаменаційної сесії за 2015-2016 навчальний рік*

За результати літньої екзаменаційної сесії 2015-2016 н.р.: абсолютна успішність склала – 62, 17%, якість знань – 51,31%.

### *1.2. Профорієнтаційна робота*

Викладачі кафедри активно використовують всі наявні канали поширення інформації про факультет, спеціальності та можливості підготовки абітурієнтів до вступу. Зокрема здійснюються відвідування шкіл міста особливо тих де наявні класи з поглибленим вивченням математики, у яких проводяться бесіди з учнями випускних класів з роздаванням рекламно-агітаційної продукції. Також інформація про спеціальності кафедри та факультету доводиться до відома потенційних абітурієнтів під час організації та проведення олімпіад по інформатиці та програмуванню. Також викладачами кафедри (Порубльов І.М., Гребенович Ю.Є., Онищенко Б.О) на безкоштовній основі проводяться заняття з програмування серед учнів 8 – 11 класів окремих шкіл міста на базі ФОТІУС, а Порубльов І.М. здійснює підготовку учнів спеціалізованих шкіл до участі у всеукраїнських олімпіадах по програмуванню.

Здійснюється супровід груп у Facebook та у ВКонтакте для інформування та заохочення майбутніх абітурієнтів вступати та навчатися на факультеті. Постійно оновлюється інформація на сайті факультету (ст.викл. Любченко К.М.).

### *1.3. Система організації практики*

Велику увагу на ФОТІУС приділяють організації практики, наявності програм (наскрізних програм), організації контролю, захисту звітів, додержання термінів проходження практики та самих баз практик.

Зокрема, на кафедрі інформаційних технологій (ІТ) наявні наскрізні програми практик для студентів всіх освітніх рівнів денної та заочної форми навчання. Студенти проходять практику згідно з графіком навчального процесу, підтверджуючи її проходження захистом звітів.

Бази практик кафедри ІТ:

1. Багатогалузеве медичне приватне підприємство «Медтехніка- Черкаси»,
2. ФОП Сергієнко Б.В. «Masters academy»,
3. ТОВ «Бідон Технології»,
4. Компанія «ІнтерЛінк»,
5. Приватне підприємство «КПК СЕРВІС»,
6. ФОП Євпан В.М. «eKreative»,
7. ТОВ «ЮКОЗ-МЕДІА»,
8. ТОВ «ЕКТІВ БРІДЖ»,
9. Департамент організаційного забезпечення Черкаської міської ради.

На кафедрі програмного забезпечення автоматизованих систем (ПЗАС) наявні всі програми практик для студентів всіх освітніх ступенів денної та заочної форми навчання. Відповідальними за організацію практик є кандидат технічних наук, старший викладач Ярмілко А. В. та викладач Немов Р.Г. Студенти проходять практику згідно з графіком навчального процесу, підтверджуючи її проходження захистом звітів на кафедрі.

Перелік баз практик кафедри ПЗАС:

- ФОП Мізецький М.В., м.Черкаси
- ТОВ «Правова допомога», м.Черкаси
- ПП «Астрея», м.Черкаси
- ІТ-компанія «Artel Outsourcing Group», м.Черкаси
- ООО «Ласк-сервіс», м.Сміла Черкаської обл.
- ЧНУ ім.Б.Хмельницького ФОТІУС, деканат
- ТОВ «Євразія-С», м.Черкаси
- Комітет самоорганізації населення мікрорайону «Південний» Черкаської міської ради
- ТОВ «Ефта-груп», м.Черкаси
- ТОВ «Сторожук», м.Київ
- Хрущівський НВК Золотоніського р-ну Черкаської області
- ЧНУ ім.Б.Хмельницького, кафедра ПЗАС
- Черкаська дирекція Українського державного підприємства поштового зв'язку «Укрпошта», м.Черкаси
- Відділ ведення Державного реєстру виборців апарату Кам'янської районної державної адміністрації
- ТОВ «Лаконія», м.Черкаси
- Черкаська спеціалізована школа І-ІІІ ступенів №17
- Княжицький НВК І-ІІІ ступенів Звенигородського р-ну Черкаської області
- ФОП Сергієнко Богдан Вікторович, м.Черкаси
- Департамент організаційного забезпечення Черкаської міської ради
- Текучанська ЗОШ І-ІІІ ступенів Уманського р-ну Черкаської області
- ТОВ «Аттіка Кемілакс», м.Черкаси
- Смілянська ЗОШ І-ІІІ ступенів №6
- ТОВ «Хайтек-сервіс», м.Київ
- Черкаська ЗОШ І-ІІІ ступенів №32
- ТОВ «Уманьгаззбут», м.Умань Черкаської області
- ТОВ «Юкоз-медіа», м.Черкаси
- ПП «Рекламне агентство «Ринок-Черкаси»», м.Черкаси

- Управління Пенсійного фонду України в Чорнобильському районі Черкаської області, смт. Чорнобай
- ТОВ «Глобал Віжн юей», м. Черкаси
- Водянська сільська рада, с. Водяне Шполянського району Черкаської обл.
- ТОВ «Ектів брідж», м. Черкаси
- Канівська філія ТОВ «Клуб сиру», м. Канів Черкаської області
- СПД Москаленко А.Е., м. Черкаси
- ПАТ «Українська залізниця», філія «Центр управління промисловістю», ВП «Хлистунівська кар'єр», с. Хлистунівка Городищенського району Черкаської обл.
- ЧНУ ім. Б. Хмельницького, Інформаційно-обчислювальний центр  
Перелік баз практик на 1 семестр 2016-2017 н.р.
- ТОВ «Бідон Геймс», м. Черкаси
- ЧНУ ім. Б. Хмельницького, кафедра ПЗАС
- ФОП Сергієнко Богдан Вікторович, м. Черкаси

## 2. НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

### 2.1. Наявність навчально-методичних комплексів дисциплін.

Велику увагу кафедри приділяють розробці та оновленню НМКД.

Зокрема в наявності на кафедрі ІТ є

Навчально-методичні комплекси наявні з таких дисциплін:

1.	Теорія алгоритмів	КМ,КЕ,КІ	Авраменко В.С.
2.	Технологія створення програмних продуктів	КМ,КЕ,КІ,КС	Авраменко В.С.
3.	Операційні системи	КС,КМ,КЕ,КІ	Авраменко В.С.
4.	Проектування інформаційних систем	КЕ,КМ,КІ	Авраменко В.С.
5.	Комп'ютерна лінгвістика	КЕ,КМ,КІ,КС,М,МК,МІ	Авраменко В.С.
6.	Верифікація та тестування програмного забезпечення	М	Авраменко В.С.
7.	Тестування та захист програмного забезпечення	МК,МІ	Авраменко В.С.
8.	Теорія ймовірностей та мат. стат.	КЕ,КС,КІ,КМ	Косенюк Г.В.
9.	Теорія інформації і кодування	КМ	Косенюк Г.В.
10.	Економіка і бізнес	КЕ,КМ	Косенюк Г.В.
11.	Економіка програмного забезпечення	КС,ЗКС	Косенюк Г.В.
12.	Основи патентознавства	КЕ,КС,КІ,КМ,ЗКС,ЗКМ	Косенюк Г.В.
13.	Патентознавство та авторське право	М,МК,МІ	Косенюк Г.В.
14.	Організація ІТ-бізнесу	МІ	Косенюк Г.В.
15.	Сертиф. та стандартиз. прогр. продуктів	М,МК	Косенюк Г.В.
16.	Web - технології та Web - дизайн	КМ,КЕ	Беседіна С.В.
17.	Якість пр. заб. та тестування	КС,ЗКС	Беседіна С.В.
18.	Біомедична кібернетика та телемедицина	КМ	Беседіна С.В.
19.	Біомедична кібернетика та телемедицина	МК	Беседіна С.В.
20.	Проектування розп. б.д. і знань	МІ	Беседіна С.В.
21.	Інформаційні технології в медицині	КМ	Беседіна С.В.
22.	Проектування комп. с-м з розп. б.д.	МК,М	Беседіна С.В.

23.	Проектування комп'ютерних мереж	КІ,М,МК,МІ	Беседіна С.В.
24.	Розробка системних додатків	М	Беседіна С.В.
25.	Менеджмент проектів прог. заб.	КС,ЗКС	Царик Т.Ю.
26.	Управління ІТ-проектами	КМ,КЕ,КІ	Царик Т.Ю.
27.	Проектування АІСТ	КС,КМ,МК	Царик Т.Ю.
28.	Програмування та алгоритмічні мови	КС,КМ,КЕ,КІ	Гребенович Ю.Є.
29.	Професійна практика програмної інженерії	КС,ЗКС	Гребенович Ю.Є.
30.	Інструменти та засоби створення Web-сторінок	УФСК	Гребенович Ю.Є.
31.	Бази даних	КС	Яриніч Ю.О.
32.	Організація баз даних і знань	КМ,КЕ,КІ	Яриніч Ю.О.
33.	Комп'ютерні мережі	КІ,КЕ,КМ	Яриніч Ю.О.
34.	Організація комп'ютерних мереж	КС	Яриніч Ю.О.
35.	Електротехніка та електроніка	КМ,КЕ, КС	Веретельник В.В.
36.	Комп'ютерна схемотехніка та архітектура комп'ютерів	КС,КМ,КЕ,КІ	Веретельник В.В.
37.	Цифрова обробка біомедичних сигналів	КМ	Веретельник В.В.
38.	Цифрова обробка біомедичних сигналів	МК	Веретельник В.В.
39.	Медичні програмно-апаратні комплекси	МК	Веретельник В.В.
40.	Технічні засоби медичної діагностики	МК	Веретельник В.В.

Навчально-методичні комплекси дисциплін кафедри ПЗАС:

1	Блакова О.А.	Інформатика і системологія	ННІ прир.наук	3	Екологія
2		Новітні інформаційні технології в освітньому процесі	ННІ прир.наук	4	Біологія
3		Інформатика та комп'ютерна техніка	ННІ іст.і філос.	1	Іст. (СО),Іст. та арх.
4		Основи інформатики	ННІ прир.наук	1	Біологія( СО), Біол.
5	Гребенович Ю.Є.	Об'єктно-орієнтоване програмування	ФОТІУС	2	КС,КІ,КЕ, КМ
6	Гук В.І.	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	ФОТІУС	1	КС,КІ,КЕ, КМ
7		Математичний аналіз	ФОТІУС	2	КС,КІ
8		Математичний аналіз	ФОТІУС	1	КС,КІ,КЕ, КМ
9	Любченко К.М.	Інформатика і системологія	ННІ прир.наук	3	Екологія
10		Новітні інформаційні технології в освітньому процесі	ННІ прир.наук	4	Біологія
11		Інформатика та інформаційні технології	ННІ прир.наук	1	Хімія(Сер. .осв.),Хім.
12		Новітні інформаційні технології в освітньому процесі	ННІ	4	Хімія

		процесі	прир.наук			
13	Онищенко Б.О.	Методи та засоби комп'ютерних інформаційних технологій	ФОТІУС	1	КС,КІ,КЕ,КМ	
14		Функціональний аналіз	ФОТІУС	3	КС,КІ,КЕ,КМ	
15		Математичні методи дослідження операцій	ФОТІУС	3	КС,КЕ,КМ	
16		Методи оптимізації та дослідження операцій	ФОТІУС	3	КІ	
17		Математичні методи дослідження операцій	ФОТІУС	4	КС,КЕ,КМ	
18		Методи оптимізації та дослідження операцій	ФОТІУС	4	КІ	
19		Паралельне програмування для багатопроцесорних ОС	ФОТІУС	1	МагКС	
20		Розробка додатків під різні операційні платформи	ФОТІУС	2	МагКС	
21		Технологія візуального програмування	ФОТІУС	2	МагКС	
22		Сучасні методи розв'язування задач в дискретному програмуванні	ФОТІУС	4	КМ	
23		Порубльов І.М.	Дискретна математика	ФОТІУС	1	КС,КІ,КЕ,КМ
24			Алгоритми та структури даних	ФОТІУС	2	КС,КІ
25	Салапатов В.І.	Програмування на Асемблері	ФОТІУС	3	КС,КІ,КЕ,КМ	
26	Супруненко О.О.	Чисельні методи в інформатиці	ФОТІУС	3	КС	
27		Чисельні методи	ФОТІУС	3	КІ,КЕ,КМ	
28		Моделювання та аналіз програмного забезпечення	ФОТІУС	4	КС,КМ	
29		Безпека програм та даних	ФОТІУС	4	КС	
30		Технології захисту інформації	ФОТІУС	4	КЕ,КМ	
31		Захист інформації	ФОТІУС	1	СпКС,КІ,КЕ,КМ	
32		Методологія та організація наукових досліджень	ФОТІУС	1	МагКС,КІ,КМ	
33		Аналіз вимог до програмного забезпечення	ФОТІУС	3	КС	
34		Новітні інформаційні технології в науці і освіті	ННІ іноз.мов	1	МагАНГЛ.,НІМ,РОС,ПЕР,АНГЛ.-філол	
35		Ярмілко А.В.	Вступ до спеціальності	ФОТІУС	1	КС,КІ,КЕ
36	Вступ до комп'ютерних наук		ФОТІУС	1	КМ	
37	Паралельні обчислювальні процеси		ФОТІУС	4	КС	
38	Технології розподілених систем та паралельних обчислень		ФОТІУС	4	КЕ,КМ	
39	Проектування та розробка трансляторів		ФОТІУС	4	КС	
40	Основи наукових досліджень		ФОТІУС	1	СпецКС	
41	Програмування на Асемблері		ФОТІУС	2	КС,КІ,КЕ,КМ	
42	Комп'ютерна схемотехніка та архітектура комп'ютерів		ФОТІУС	2	КС,КІ,КЕ,КМ	
43	Людино-машинна взаємодія		ФОТІУС	3	КС	

44		Технології розподілених систем та паралельних обчислень	ФОТІУС	3	КЕ,КМ
45		Проектний практикум	ФОТІУС	4	КС
46		Сучасна теорія управління	ФОТІУС	1	МагКС
47		Метрологія	ФОТІУС	1	МагКІ

НМКД кафедри ІСПР.

№ п/п	Назва навчальних предметів і навчальних доручень	Спеціальність (факультет)	Викладач	Курс	Кількість студентів	Наявність НМКД
1	2	3	4	5	6	9
1	Основи системного аналізу	КІ	Голуб С.В.	3	12	+
2	Системний аналіз	КЕ,КМ,КС	Голуб С.В.	3	55	+
3	Моніторинг та методи контролю довкілля	КЕ	Голуб С.В.	4	8	+
4	Моделювання систем	КІ,КЕ,КМ, КС	Голуб С.В.	4	72	+
5	Моделювання складних систем	КІ	Голуб С.В.	4	13	+
6	Синтез моделей та проект. модел. компл.	Маг КІ	Голуб С.В.	1м	11	+
8	Крос-платформенне програмування	КЕ,КМ	Немченко (х)	4	31	+
10	Web-дизайн	КС	Бушин І.М.	1с	5	+
11	Закономірності розвитку технічних систем	КІ	Бушин І.М.	1м	11	+
12	Закономірності розвитку технічних систем	КІ, КЕ	Бушин І.М.	1с	8	+
13	Технологія системного програмування	КС	Бушин І.М.	1с	5	+
14	Технологія системного програмування	КС	Бушин І.М.	1м	8	+
15	Сучасні технології розробки web-додатків	Маг КМ,КС	Бушин І.М.	1м	17	+
16	CASE-технології	КЕ,КМ,КІ	Жирякова І.А.	2	34	+
17	Геоінформаційні системи	КЕ, КІ	Жирякова І.А.	3	23	+
18	Геоінформ. системи	КІ	Жирякова І.А.	4	13	+
23	Методи штучного інтелекту	КІ	Жирякова І.А.	4	13	+
24	Системи штучного інтелекту	КС	Жирякова І.А.	4	26	+
25	Методи та системи ІІІ	КМ,КЕ	Жирякова І.А.	4	33	+

26	Генетичні алгоритми в гібридних моделях	Маг КІ	Жирякова І.А.	1м	11	+
27	Теорія прийняття рішень	КІ,КЕ,КМ	Жирякова І.А.	3	38	+
28	Теорія прийняття рішень	КІ,КЕ,КМ	Жирякова І.А.	4	46	+
29	Теорія прийняття рішень	КС	Жирякова І.А.	1с	5	+
30	Спеціалізовані експертні системи	КІ	Жирякова І.А.	1с	3	+
31	Спеціалізовані експертні системи	Маг КІ, КМ	Жирякова І.А.	1м	20	+
32	Управління інвестиціями та інноваціями в медицині	КМ	Жирякова І.А.	2	10	+
33	Еколого-економічна оптимізація довкілля	КЕ	Чемерис М.М.	1с	5	+
34	Соц.-екон. проблеми управл. станом довкілля	КЕ	Чемерис М.М.	1с	5	+
35	Технології захисту довкілля	КЕ	Чемерис М.М.	1с	5	+
36	Менеджмент інформаційно-технологічних проєктів	КІ,КЕ,КМ,КС	Чемерис М.М.	1с	18	+
37	Основи управління ризиками	КІ,КЕ	Чемерис М.М.	2	24	+
38	Моделювання бізнес-процесів	Маг КІ	Чемерис М.М.	1м	11	+
39	Системи підтримки й прийняття рішень в менеджменті проєктів	Маг КІ	Чемерис М.М.	1с	3	+
40	Системи підтримки прийняття рішень в медицині	Маг КМ	Чемерис М.М.	1м	9	+
41	Алгоритми навчання в СШІ	КІ	Любченко К.М.	4	13	+
42	Організація системного інтерфейсу	КС,КМ	Немченко В.В.(х)	3	44	+
43	Теорія керування	КІ	Немченко В.В.	4	14	+
44	Теорія ієрархічних багаторівневих систем	КІ	Немченко В.В.(х)	2 м	3	+
45	Нейронні мережі	КІ	Немченко В.В.	3	12	+
46	Прогр.забезп. інтелектуальних систем	Маг КІ,КС	Немченко В.В.	1м	20	+
47	Веб-технології та веб-дизайн	КМ, КІ, КЕ	Немченко В.В.	3	38	+
48	Прогр.забезп. інтелектуальних систем в медицині	Маг КМ	Немченко В.В.	1м	8	+
49	Крос-платформенне програмування	КЕ, КМ	Немченко В.В.	4	33	+
50	Інформ.технології в сучасній економіці	КС,КМ,КЕ, КІ	Осауленко І.А.	3	67	+
51	Інтелектуальний аналіз даних	КЕ,КМ	Осауленко І.А.	4	33	+

Відкриті заняття та взаємовідвідування занять на кафедрах факультету проводяться згідно з графіком відкритих занять за кожний семестр, що фіксується в журналі обліку контрольних і взаємних відвідувань занять, що дає змогу оцінити ступінь педагогічної майстерності та виявити існуючі недоліки.

## 2.2. Видавнича діяльність з питань навчально-методичної роботи кафедри ІТ за 2016 рік:

№ п/п	Прізвище, ім'я та по батькові	Назва	Вид публікації	Друкованих аркушів
1.	Авраменко В.С., Салапатов В.І., Голуб С.В.	Методичні рекомендації щодо виконання дипломних робіт для студентів денної та заочної форм навчання напряму підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки». Освітній рівень «БАКАЛАВР» // Черкаси: Вид. від. ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2016. – 102 с.	Методичні рекомендації	4,13 ум. друк. арк.
2.	Авраменко В.С. Салапатов В.І., Голуб С.В.	Методичні рекомендації щодо виконання дипломних робіт для студентів денної та заочної форм навчання напряму підготовки 6.050103 «Інженерія програмного забезпечення». Освітній рівень «БАКАЛАВР» // Черкаси: Вид. від. ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2016. – 102 с.	Методичні рекомендації	4,13 ум. друк. арк.
3.	Авраменко В.С. Салапатов В.І., Голуб С.В.	Методичні рекомендації щодо виконання дипломних робіт для студентів денної та заочної форм навчання напряму підготовки 6.040303 «Системний аналіз». Освітній рівень «БАКАЛАВР» // Черкаси: Вид. від. ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2016. – 102 с.	Методичні рекомендації	4,13 ум. друк. арк.
4.	Авраменко В.С. Салапатов В.І., Голуб С.В.	Методичні рекомендації щодо виконання дипломних робіт для студентів денної форми навчання галузей знань 0403 Системні науки та кібернетика, 0501 Інформатика та обчислювальна техніка. Освітній рівень «МАГІСТР» // Черкаси: Вид. від. ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2016. – 117 с.	Методичні рекомендації	(4,79 ум. друк. арк.)
5	Авраменко В.С.	Проектування інформаційних систем.– Черкаси: Вид. від. ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2016. – 447 с. арк.)	Навчальний посібник	(19,86 ум. друк. арк.)

## Науково-дослідна робота студентів кафедри ІТ:

1. Кількість гуртків на кафедрі ІТ 1 «Апаратно-програмні засоби збору даних та управління».



2. Публікації (всього) 10.

3. Участь у конференціях (всього) 6, в т.ч.: міжнародних 6, всеукраїнських \_\_\_\_\_, міжвузівських \_\_\_\_\_, звітно-наукових університетських \_\_\_\_\_.

4. Участь в олімпіадах:

вузівському турі 5, всеукраїнському 5.

Нагороджені грамотами \_\_\_\_\_, нагороджені дипломами учасників 4.

5. Участь в конкурсах студентських наукових робіт \_\_\_\_\_.

6. Виконано курсових \_\_\_\_\_ 93, дипломних робіт 19.

7. Використання результатів НДР викладачів і студентів у навчальному процесі.

Видавнича діяльність з питань навчально-методичної роботи кафедри ПЗАС за 2016 рік:

№ п/п	Прізвище, ім'я та по батькові	Назва	Вид публікації	Друкованих аркушів
1.	Блакова О.А.	Інформатика та інформаційні технології: Програма навчальної дисципліни: Для студентів напрямку підготовки 6.040101 "Хімія"// Черкаси: ФОП Чабаненко Ю.А., 2016. – 16 с.	Навчальне видання	1,0 умов. друк. арк.
2.	Блакова О.А.	Новітні інформаційні технології в освітньому процесі: Типова програма навчальної дисципліни: Для студентів напрямку підготовки 6.040101 "Хімія"// – Черкаси: ФОП Чабаненко Ю.А., 2016. – 12 с.	Навчальне видання	0,75 умов. друк. арк.
3.	Гребенович Ю.Є., Онищенко Б.О., Супруненко О.О.	Методичні рекомендації до виконання та оформлення курсових робіт з дисциплін «Основи програмування», «Програмування та алгоритмічні мови», «Алгоритмізація та програмування» для студентів напрямів підготовки 050101 – «Комп'ютерні науки», 050103 – «Програмна інженерія», 040303 – «Системний аналіз» усіх форм навчання// Черкаси: ЧНУ імені Богдана Хмельницького, 2016. – 36 с.	Навчальне видання	1,3 друк. арк.
4.	Авраменко В.С., Салапатов В.І., Голуб С.В.	Методичні рекомендації щодо виконання дипломних робіт для студентів денної та заочної форм навчання напряму підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки». Освітній рівень «БАКАЛАВР» // Черкаси: Вид. від. ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2016. – 102 с.	Навчальне видання	4,13 ум. друк. арк.
5.	Авраменко В.С., Салапатов В.І., Голуб С.В.	Методичні рекомендації щодо виконання дипломних робіт для студентів денної та заочної форм навчання напряму підготовки 6.050103 «Інженерія програмного забезпечення». Освітній рівень «БАКАЛАВР» // Черкаси: Вид. від. ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2016. – 102 с.	Навчальне видання	4,13 ум. друк. арк.
6.	Авраменко В.С., Салапатов В.І., Голуб С.В.	Методичні рекомендації щодо виконання дипломних робіт для студентів денної та заочної форм навчання напряму підготовки 6.040303 «Системний аналіз». Освітній рівень «БАКАЛАВР» // Черкаси: Вид. від. ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2016. – 102 с.	Навчальне видання	4,13 ум. друк. арк..
7.	Авраменко В.С., Салапатов В.І., Голуб С.В.	Методичні рекомендації щодо виконання дипломних робіт для студентів денної форми навчання галузей знань 0403 Системні науки та кібернетика, 0501 Інформатика та обчислювальна	Навчальне видання	4,79 ум. друк. арк.

	техніка. Освітній рівень «МАГІСТР» // Черкаси: Вид. від. ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2016. – 117 с.		
--	--	--	--

*Науково-дослідна робота студентів кафедри ПЗАС:*

1. Кількість гуртків на кафедрі (назва) \_\_\_\_.
2. Публікації (всього) 8.
3. Участь у конференціях (всього) 8, в т.ч.: міжнародних 5, всеукраїнських \_\_\_\_\_ 3, міжвузівських \_\_, звітно-наукових університетських \_\_.
4. Участь в олімпіадах:  
вузівському турі \_\_, всеукраїнському 1.  
обласному 9, регіональному 1.  
Призери в олімпіадах:  
вузівському турі \_\_, всеукраїнському \_\_.  
обласному 4, регіональному 1.
- Нагороджені грамотами \_\_\_\_\_ 5, нагороджені дипломами учасників 6.
5. Участь в конкурсах студентських наукових робіт \_\_\_\_\_.
6. Виконано курсових 50, дипломних робіт \_\_\_\_\_ 19.
7. Використання результатів НДР викладачів і студентів у навчальному процесі.

Видавнича діяльність з питань навчально-методичної роботи кафедри ІСПР за 2016 рік:

№ п/п	Прізвище, ім'я та по батькові	Назва	Вид публікації	Друкованих аркушів
1	Голуб С. В.	Методичні рекомендації щодо виконання дипломних робіт для студентів денної та заочної форм навчання напряму підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки» 2016	Навчально-методичне видання	109
2	Голуб С. В.	Методичні рекомендації щодо виконання дипломних робіт для студентів денної та заочної форм навчання напряму підготовки 6.050103 «Програмна інженерія»	Навчально-методичне видання	110
3	Голуб С. В.	Методичні рекомендації щодо виконання дипломних робіт для студентів денної та заочної форм навчання напряму підготовки 6.040303 «Системний аналіз»	Навчально-методичне видання	109
4	Голуб С. В.	Методичні рекомендації щодо виконання дипломних робіт для студентів денної форми навчання галузі знань 12 Інформаційні технології Освітній ступінь «МАГІСТР»	Навчально-методичне видання	134

5	Любченко К. М.	Мова програмування Prolog	Навчально-методичне видання	5,65

## 2.2. Проведення олімпіад, занять зі школярами тощо.

Ст. викладач Гребенович Ю.Є. проводить заняття з «Основ програмування» з учнями старших класів шкіл міста, а також тренує студентські команди для участі в олімпіадах з програмування. Бере участь в організації учнівських та студентських олімпіад з програмування, які проводяться на базі ЧНУ.

Перший (обласний) тур Всеукраїнській олімпіади з програмування за версією ACM проходив на факультеті ОТІУС ЧНУ 16.04.2016, в якості організаторів в ньому приймали участь доц. Онищенко Б.О., ст.в. Порубльов І.М., ст.в. Гребенович Ю.Є., **ст.в. Любченко К.М.**, доц. Супруненко О.О. З факультету ОТІУС в першому турі брали участь **27 студентів (9 студентських команд)**. До другого туру олімпіади пройшли три команди факультету ОТІУС, які посіли перше, друге, третє місця.

Від кафедри інтелектуальних систем прийняття рішень в олімпіаді брали участь наступні студентські команди:

Під керівництвом ст.в. Любченко К.М.:

Назва команди ChNUBKh VVS:

Пархоменко Владислав Сергійович -(гр. КІ-13).

Риба Владислав Олександрович -(гр. КІ-13).

Палаш Сергій Сергійович -(гр. КІ-13).

Назва команди ChNUBKh while(true):

Красовський Павло Анатолійович -(гр. КІ-12).

Глухов Владислав Олександрович -(гр. КІ-12).

Владислав Володимирович Мазур -(гр. КІ-12).

Олексій Васильович Вельченко -(гр. КІ-12).

Назва команди ChNUBKh brain drain:

Вікторія Вікторівна Грищенко -(гр. КІ-15).

Артем Мирославович Комаров -(гр. КЕ-14).

Студенти кафедри інтелектуальних систем прийняття рішень – **переможці I етапу** основної категорії «ВНЗ III–IV рівнів акредитації», які брали участь в олімпіаді під керівництвом інших викладачів:

Під керівництвом ст. викл. Порубльова І.М.

**Посіли перше місце**

Назва команди ChNUBKh Alive Cluster

Наталія Андріївна Бородіна -(гр. КІ-14).

Богдан Андрійович Рибак -(гр. КІ-14).

Під керівництвом ст. викл. Гребенович Ю.Є.

**Посіли третє місце**

Назва команди ChNUBKh Team A

Максим Юрійович Березовський -(гр. КЕ-15).

Михайло Андрійович Теплий -(гр. КЕ-15).

З 16.09.2016 по 17.09.2016 в **II (регіональному) етапі** Всеукраїнської студентської олімпіади з програмування, брали участь **2 команди** ФОТІУС ЧНУ:

**Бородіна Наталія Андріївна (гр. КІ-14),**

Лістровий Ярослав Владиславович (гр. КС-14),

**Березовський Максим Юрійович- (гр.КЕ-15),**

ТомлінМикитаВолодимирович-(гр. КМ-15),

**Теплий Михайло Андрійович-(гр. КЕ-15).**

Вони зайняли **5-те та 11-те** місця з **33-х**.

Кафедрою ІСПР протягом навчального року здійснюються наукові дослідження згідно НДР представлених в таблиці:

Шифр роботи	Назва роботи та її етапів, здійснюваних в плановому році, № держреєстрації	Підстава для виконання	Виконавці, прізвище, вч.ступінь, звання, науковий керівник	Термін виконання		Міністерство організації – головні проблеми	Очікувані наслідки, практичні, соціально-політичні результати
				Початок (рік, квартал)	Кінець (рік, квартал)		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Консолідація даних в технологіях багаторівневого інформаційного моніторингу	Держ. реєстр. №0114и001027	Науковий керівник роботи д.т.н., професор Голуб С.В. Виконавці: к.т.н., доц. Жирякова І.А., к.т.н. Немченко В.В., Харченко О.В.	01.14	12.18	Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького МОНУ	Розробка систем консолідації даних в технологіях багаторівневого інформаційного моніторингу
2	Методи та засоби інтелектуальної підтримки прийняття рішень	Держ. реєстр. №0114и001024	Науковий керівник роботи д.т.н., професор Голуб С.В. Виконавці: Харченко О.В., к.т.н. Немченко В.Ю., Палаш С.Г.	01.14	12.18	Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького МОНУ	Розробка формальних моделей, методів та засобів інтелектуальної підтримки прийняття рішень, орієнтованих на вирішення задач, що погано формалізуються, та їх застосування для розробки адаптивних комп'ютерних систем
3	Методологія проектно-орієнтованого управління регіональними структурами	Держ. реєстр. №0115и004321	Науковий керівник роботи к.т.н., доцент Осауленко І.А. Виконавець: к.т.н., доцент Чемерис М.М.	07.15	12.18	Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького МОНУ	Визначення методологічних підходів до організації проектно-орієнтованого управління регіональними

							структурами в системі наука-бізнес-держави
--	--	--	--	--	--	--	--

### 3. ВИХОВНА РОБОТА

Куратори груп:

- проводили тематичні виховні години згідно плану виховної роботи ЧНУ;
- відвідували студентів, які проживають у гуртожитку, проводити з ними роз'яснювальну роботу щодо дотримання правил внутрішнього розпорядку та санітарних норм;
- здійснювали контроль за відвідуванням навчальних занять студентами, залучали студентів до художньої самодіяльності;
- залучали студентів до участі в загально університетських виховних заходах, святах, конференціях;
- проводили колективні відвідування театральних вистав, концертів, екскурсій художнього та інших музеїв Черкас, виставок мистецьких презентацій, прослуховування лекцій працівників центру культури, мистецтв та дозвілля, «Богданів край» тощо.

### 4. КАДРОВА ПОЛІТИКА

Всього на ФОТІУС штатних викладачів – 21 особа, з яких професор - 1, доцент – 9, ст.викладач – 12, викладач – 3.

Назва кафедри	ІГ (штатн./сумісник)	ПЗАС (штатн./сумісник)	ІСПР (штатн./сумісник)
Всього штатних/ сумісників	7/0	7/3	8/4
докторів наук, професорів	0/0		1/0
кандидатів наук, доцентів	3/0	3	3/3
кандидатів наук	2/0	2	0/0
ст. викладачів	4/0	2/1	2/1
викладачів	0/0	1/2	2/0

### 5. МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Постійно оновлюється комп'ютерна техніка в класах факультету.

Декан ФОТІУС

\_\_\_\_\_ В.І. Салапатов

(підпис)