

ВИСНОВКИ

експертної комісії Міністерства освіти і науки України
щодо акредитації спеціальності «Розробка програмного забезпечення»
у Коледжі морського і річкового флоту
Київської державної академії водного транспорту
ім. гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного

Відповідно до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2015 р. № 1187 та на виконання наказу Міністерства освіти і науки України від 06.06.2017р. №976-А «Про проведення акредитаційної експертизи» у термін з 12 червня по 14 червня 2017 року, експертна комісія у складі:

Гринчак Олександр Васильович – завідувач кафедри економічної кібернетики та інформаційних систем Уманського національного університету садівництва, доцент, кандидат технічних наук, голова комісії;

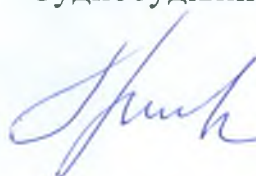
Петренко Юлія Олександрівна – викладач вищої категорії, голова циклової методичної комісії комп'ютерних дисциплін Кам'янського державного енергетичного технікуму, член комісії,

безпосередньо на місці розглянула подані матеріали та провела експертне оцінювання можливості підготовки молодших спеціалістів спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» у Коледжі морського і річкового флоту Київської державної академії водного транспорту ім. гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного (далі – КМРФ КДАВТ) і встановила наступне:

1 Загальна характеристика Коледжу морського і річкового флоту Київської державної академії водного транспорту ім. гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного

Київську державну академію водного транспорту, до складу якої входить *Коледж морського і річкового флоту*, було створено у відповідності до постанови Кабінету Міністрів України від 14 грудня 1998р. №1970 і наказу Міністерства освіти і науки України від 29 грудня 1998р. №467 на базі Київського інституту водного транспорту Одеської державної морської академії та Київського суднобудівного технікуму, який увійшов у структуру Київської державної академії водного транспорту як структурний підрозділ академії без права юридичної особи під назвою: "Суднобудівний технікум Київської державної академії водного транспорту".

Голова експертної комісії

 О.В. Гринчак

Формування Коледжу морського і річкового флоту Київської державної академії водного транспорту імені гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного (КДАВТ), як вищого навчального закладу I-го рівня акредитації проходило в декілька етапів:

- в 1940 році у відповідності до наказу Народного Комісара суднобудівної промисловості СРСР від 20 березня 1940 року № 59/к на базі професійно-технічного училища заводу "Ленінська кузня" був заснований Київський суднобудівний технікум;
- в 1956 році збудовані для технікуму приміщення (навчальний корпус, майстерні, гуртожиток) були передані створеному науково-дослідному інституту гідроапаратури, а в 1960 році Київський суднобудівний технікум припинив своє існування;
- в 1966 році відбулося друге відродження технікуму згідно наказу Мідсудпрому СРСР від 10 грудня 1966 року № 780;
- в березні 1983 року Київський суднобудівний технікум переведено до нового навчально-виробничого корпусу по проспекту Героїв Сталінграду, 2, за якою на даний момент часу і знаходиться Коледж морського і річкового флоту КДАВТ;
- в грудні 1998р. Київський суднобудівний технікум, як було сказано вище, став структурним підрозділом КДАВТ і був перейменований у Суднобудівний технікум Київської державної академії водного транспорту.
- в червні 2004р. з метою підвищення якості підготовки фахівців для морського і річкового флоту України, реалізації повною мірою системи ступеневої освіти, більш ефективного використання науково-педагогічних кадрів і матеріально-технічної бази, дотримуючись загальноєвропейських тенденцій зближення систем вищої освіти, що відбуваються в рамках Болонського процесу Київський суднобудівний технікум КДАВТ був реорганізований у Коледж морського і річкового флоту КДАВТ за наказом Міністерства освіти і науки України від 02 червня 2004 року № 439 зі збереженням ліцензованого обсягу підготовки спеціалістів та напрямків підготовки.

В.о. директора Коледжу морського і річкового флоту – **Гершман Олена Вікторівна**; освіта – вища, за спеціальністю «Правознавство», здобула кваліфікацію юриста. Займає посаду в.о. директора з 01.04.2015 року.

Коледж морського і річкового флоту КДАВТ готує фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня молодший спеціаліст різних напрямків у відповідності до основних засновницьких документів.

Загальна характеристика Коледжу морського і річкового флоту КДАВТ наведені в таблиці 1.

Таблиця 1

**Загальна характеристика
Коледжу морського і річкового флоту**

№ п/п	Показники діяльності	Кількісні показники
1	2	3
1.	Ліцензований обсяг вищого навчального закладу	
	у т.ч. за освітньо-кваліфікаційними рівнями:	
	- молодший спеціаліст	425
2.	Кількість студентів разом:	943
	у т.ч. за формами навчання:	
	- денна	700
	- заочна	243
3.	Кількість навчальних груп	41
4.	Кількість напрямів підготовки та спеціальностей, за якими здійснюється підготовка фахівців	
	у т.ч. за освітньо-кваліфікаційними рівнями:	
	- молодший спеціаліст	9
5.	Кількість циклових (предметних) комісій	11
	- з них випускаючих	5
6.	Кількість відділень	3
7.	Загальні навчальні площі будівель, кв.м.	12540/7926
	З них:	
	-власні	12540/7926
	-орендовані	-
8.	Навчальні площі, які здаються вищим навчальним закладом в оренду (кв.м)	-

Київська державна академія водного транспорту імені Петра Конашевича-Сагайдачного має основні засновницькі документи: статут, свідоцтво про державну реєстрацію юридичної особи Серія А00 за № 041641, Довідку АБ №327163 з єдиного державного реєстру підприємств та організацій України (ЄДРПОУ) для Київської державної академії водного транспорту імені гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного, Відомості з Єдиного державного реєстру підприємств та організацій України, реєстраційний номер відомостей № 1491, від 06.05.2015р., довідку № 11-Д-87 від 02.12.2011р. про включення вищого навчального закладу до Державного реєстру вищих навчальних закладів України і акредитована Державною акредитаційною комісією за статусом вищого навчального закладу III – IV рівня акредитації. Адреса КДАВТ: м. Київ, вул. Кирилівська, 9.

Діяльність коледжу здійснюється у відповідності до Положення про КМРФ, затвердженого ректором академії.

Організаційно-методична робота по спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» здійснюється на відділенні №3 «Програмування, менеджменту та транспортних технологій». В своїй роботі відділення керується

Голова експертної комісії

 О.В. Гринчак

єдиним планом для всього коледжу, який складається на кожен місяць і затверджується директором коледжу, а також річним планом роботи завідуючого відділенням.

Навчання за спеціальністю, що акредитується забезпечують викладачі випускної циклової комісії «Програмування». Склад циклової комісії та закріплення дисциплін за нею затверджується наказом ректора КДАВТ кожного навчального року. В своїй роботі викладачі ЦК керуються законом України «Про вищу освіту», Статутом академії, «Положенням про циклову комісію Коледжу морського і річкового флоту Київської державної академії водного транспорту імені Петра Конашевича-Сагайдачного».

Очолює циклову комісію Акімова Г.В. викладач вищої категорії, яка закінчила Київський політехнічний інститут в 1981р. за спеціальністю "Прикладна математика".

Циклова комісія проводить навчальну, методичну та виховну роботу. Головним завданням циклової комісії «Програмування» є систематичне підвищення науково-методичного рівня і професійної кваліфікації викладачів, вивчення і пропаганда передового досвіду навчальної та виховної роботи, забезпечення належного рівня знань студентів в обсязі програм дисциплін комісії.

Циклова комісія організовує свою роботу в тісному контакті з факультетом «Управління та технологій» та відповідними кафедрами КДАВТ.

Документи, подані Коледжем морського і річкового флоту Київської державної академією водного транспорту ім. гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного до Міністерства освіти і науки України щодо правових підстав діяльності є достовірними, за комплексністю та змістом надають можливість отримати уявлення про підготовку спеціалістів зі спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення».

2 Кадрове забезпечення підготовки фахівців

Навчальний процес за спеціальністю 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» забезпечують 24 педагогічних працівників, серед яких 8 викладачів випускної циклової комісії, з яких один викладач кандидат технічних наук та 16 – інших циклових комісій, 20 викладачів є штатними працівниками коледжу і 4 – сумісники, всі мають відповідну вищу освіту.

Узагальнену характеристику кадрового забезпечення спеціальності наведено в таблиці 2.

Голова експертної комісії

О.В. Гринчак

**Загальна характеристика кадрового забезпечення спеціальності
5.05010301 «Розробка програмного забезпечення»**

Кваліфікаційна категорія викладачів	Кількість викладачів (осіб)	Відсоток від загальної кількості (%)
Спеціаліст вищої категорії	16	66,7
Спеціаліст першої категорії	2	8,3
Спеціаліст другої категорії	2	8,3
Спеціаліст	4	16,7
Всього	24	100

У складі циклової комісії працює 8 викладачів, що викладають фахові дисципліни на спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення». За ними закріплено 17 дисциплін фахової та практичної підготовки.

Викладачі циклової комісії розробляють методичні матеріали для забезпечення навчального процесу по спеціальності; працюють над індивідуальними завданнями з навчальних дисциплін, у тому числі тематикою курсових проектів та дипломного проектування; розробляють комплекти контрольних завдань з навчальних дисциплін для перевірки рівня засвоєння студентами окремих модулів навчального матеріалу та критеріїв оцінки рівня підготовки студентів; складають екзаменаційні матеріали для семестрового контролю з дисциплін.

Голова комісії – Акімова Ганна Вячеславівна, викладач вищої категорії, яка закінчила Київський політехнічний інститут в 1981р. за спеціальністю "Прикладна математика".

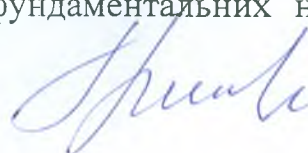
Циклова комісія «Програмування» забезпечує систематичне підвищення науково-методичного рівня і професійної кваліфікації викладачів, вивчення і пропаганду передового досвіду навчальної та виховної роботи, належний рівень знань студентів в обсязі програм дисциплін комісії. Засідання циклової комісії проводяться щомісячно.

Для покращення навчальної роботи кожен викладач проводить індивідуальні заняття із студентами спеціальності.

Дисципліни загальноосвітньої, гуманітарної та соціально-економічної, математичної, природничо-наукової та дисципліни професійної підготовки спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» поряд з викладачами випускної комісії викладають викладачі інших циклових комісій, склад яких затверджується наказом ректора КДАВТ щорічно.

Дисципліни загальноосвітньої, гуманітарної та соціально-економічної, математичної, природничо-наукової та дисципліни професійної підготовки спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» спрямована на надання студентам базових знань фундаментальних наук необхідних для

Голова експертної комісії

 О.В. Гринчак

освоєння професійних дисциплін і соціально-культурного розвитку особистості.

Викладачі циклу професійної підготовки здійснюють навчання студентів з фахових дисциплін, в результаті вивчення яких вони можуть застосовувати набуті знання для здійснення професійної діяльності в установах, підприємствах, організаціях різних форм власності, вирішувати практичні завдання на підприємствах.

Підвищення рівня педагогічної майстерності кожного педагогічного працівника коледжу планується цикловими комісіями шляхом участі у семінарах, педагогічних читаннях, розробках методичних матеріалів, участі в оглядах і конкурсах.

Зважаючи на науково-методичний рівень викладачів, комісія констатує, що кількісний і якісний потенціал кадрового складу відповідає вимогам акредитації і достатній по забезпеченню спроможності випускової циклової комісії для надання освітніх послуг з підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» за заявленою спеціальністю «Розробка програмного забезпечення» в межах ліцензованого обсягу.

3 Матеріально-технічне забезпечення підготовки фахівців

Підготовка молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» проводиться в навчальному корпусі Коледжу морського і річкового флоту КДАВТ за адресою: проспект Героїв Сталінграду, 2.

Паспорт санітарно-технічного стану Київської державної академії водного транспорту імені гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного, висновок відділу державного нагляду, контролю та цивільного захисту управління ГУ ДСНС України в м. Києві про можливість експлуатації та продовження ліцензії приміщеннями за адресою: м. Київ, проспект Героїв Сталінграду, 2. задовільні та відповідають вимогам нормативно-правових актів з питань охорони праці, будівельних норм, норм у сфері пожежної безпеки.

В розрахунку на одного студента відповідно до номінального обсягу прийому студентів в Коледжі морського і річкового флоту припадає 11,37м² навчальної площі.

Інформацію про соціальну інфраструктуру наведено в таблиці 3.1.

Голова експертної комісії

 О.В. Гринчак

Таблиця 3.1

Інформація про соціальну інфраструктуру

Найменування об'єкта соціальної інфраструктури (показника, нормативу)		Кількість	Площа (кв. метрів)
1.	Гуртожитки для студентів	-	-
2.	Житлова площа на одного студента у гуртожитку	-	-
3.	Їдальні та буфети	1	67,1
4.	Кількість студентів на одне місце в їдальнях і буфетах	14	0,3
5.	Актові зали	1	616,6
6.	Спортивні зали	1	975,6
7.	Плавальні басейни	-	-
8.	Інші спортивні споруди: стадіони спортивні майданчики корти тощо	1	1200
9.	Студентський палац (клуб)	-	-
10.	Інші	-	-

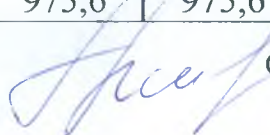
Інформацію про забезпечення приміщеннями навчального призначення та іншими приміщеннями наведено в таблиці 3.2.

Таблиця 3.2

**Забезпечення приміщеннями навчального призначення
та іншими приміщеннями
спеціальності 5.05010301 "Розробка програмного забезпечення"**

Найменування приміщення		Площа приміщень (кв. метрів)			
		усього	у тому числі		
			власних	орендо- ваних	зданих в оренду
1.	Навчальні приміщення, усього у тому числі:	12352,4	12352,4		
	приміщення для занять студентів, курсантів, слухачів (лекційні, аудиторні приміщення, кабінети, лабораторії тощо)	2023,9	2023,9		
	комп'ютерні лабораторії	301,1	301,1		
	спортивні зали	975,6	975,6		

Голова експертної комісії

 О.В. Гринчак

Продовження таблиці 3.2

2.	Приміщення для науково-педагогічних (педагогічних) працівників	865,9	865,9		
3.	Службові приміщення	299,3	299,3		
4.	Бібліотека у тому числі читальні зали	554,6	554,6		
5.	Гуртожитки				
6.	Їдальні, буфети	67,1	67,1		
7.	Профілакторії, бази відпочинку				
8.	Медичні пункти	27,6	27,6		
9.	Інші				

В лабораторіях і кабінетах забезпечуються належні умови охорони праці та техніки безпеки: обладнані стенди з охорони праці, ведуться журнали інструктажів з техніки безпеки.

Проводяться огляди лабораторій і кабінетів з метою поліпшення стану навчально-матеріальної бази, визначення шляхів подальшого її розвитку.

Лабораторії обчислювальної техніки та службові кабінети об'єднанні в єдину локальну мережу Академії. Педагогічні працівники та студенти мають доступ до мережі Internet, що забезпечується виділеною лінією 100Kb/s. Працюють Веб-сайт академії www.maritime.kiev.ua, та Веб-сайт коледжу: www.kmrf.kiev.ua.

Зв'язок між відокремленими підрозділами здійснюється за допомогою електронної пошти. Електронна адреса коледжу: college@kmrf.kiev.ua.

Кількість робочих комп'ютерних місць на 100 студентів складає 8,3 за весь період навчання і відповідає вимогам ДАК.

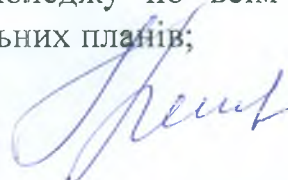
Стан матеріально-технічної бази відповідає наведеному у справі і акредитаційним умовам.

4 Організаційне та навчально-методичне забезпечення підготовки фахівців

Планування і здійснення навчально-виховного процесу Коледжу морського і річкового флоту КДАВТ по спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення», проводиться та регламентується на підставі таких керівних і організаційно-розпорядничих документів, що погоджені та затверджені у відповідному порядку:

- навчальних планів підготовки молодших спеціалістів по спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення»;
- графіка навчального процесу коледжу по всім спеціальностям, який розробляється на підставі навчальних планів;

Голова експертної комісії

 О.В. Гринчак

- розрахунків навчального навантаження викладачів по спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» на кожен навчальний рік;
- розкладу занять та розкладу екзаменів, що складаються у відповідності до вищевказаних документів;
- навчальних та робочих навчальних програм, графіків виконання програм по дисциплінам спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення»;
- графіків проведення лабораторних та практичних робіт;
- графіків виконання і захисту курсових проектів;
- графіків виконання і захисту звітів з навчальної, технологічної та переддипломної практик;
- планів виховної роботи коледжу.

Графік навчального процесу і зведені дані за бюджетом часу для випускників спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» передбачають два терміни навчання: на основі базової загальної середньої освіти – 4 роки; та на базі повної загальної середньої освіти - 3 роки.

Після завершення навчання випускники отримують кваліфікацію – технік-програміст.

Навчальний план підготовки молодших спеціалістів, які випускаються включає необхідні нормативні дисципліни циклів:

- загальноосвітньої підготовки – 1842 год.;
- гуманітарної та соціально-економічної підготовки – 1062 год.;
- математичної та природничо-наукової підготовки – 963 год.;
- професійної підготовки – 2016 год.;
- практичної підготовки – 1296 год.

Всього нормативна частина освітньо-професійної підготовки навчального плану складає 5337 год., що відповідає 148 кредитам ЕКТС.

Вибіркові навчальні дисципліни циклів складають 1440 год., що відповідає 32 кредитам ЕКТС, а саме:

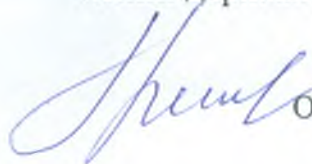
- гуманітарної та соціально-економічної підготовки – 99 год.;
- математичної та природничо-наукової підготовки – 144 год.;
- професійної підготовки – 900 год.;

Загальний обсяг годин по циклам освітньо-професійної підготовки зі спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» навчального плану складає 6480 год., що відповідає 180 кредитам ЕКТС.

Співвідношення аудиторної і самостійної роботи студентів з усіх навчальних дисциплін знаходиться в нормативних межах (від 63,5% до 36,5% СРС).

По циклу загальноосвітньої підготовки для студентів передбачається і проводилась Державна підсумкова атестація із загальноосвітніх дисциплін. Студенти випускних груп складають комплексний державний іспит за фахом.

Голова експертної комісії

 О.В. Гринчак

Організаційна робота по забезпеченню навчально-виховного процесу в коледжі по спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» здійснюється адміністрацією, цикловою комісією та викладачами коледжу на відділенні №3 «Програмування, менеджменту та транспортних технологій». Вона проводиться відповідно до таких організаційно-регламентуючих документів:

- плану роботи відділення;
- навчального навантаження викладачів;
- індивідуальних планів роботи викладачів;
- графіка консультацій викладачів;
- графіка взаємовідвідування занять та матеріалів аналізу взаємовідвідування;
- графіка підвищення кваліфікації викладачів.

Навчально-методична робота на відділенні здійснюється завідувачем навчально-методичного кабінету, методистами та викладачами коледжу, координується адміністрацією, завідуючим відділенням, цикловою комісією і направлена на створення оптимальних умов навчання та навчально-методичного забезпечення для ефективного проведення всіх видів занять в коледжі по спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення».

Навчально-методичне забезпечення розглядається і ухвалюється на засіданнях циклових комісій. До основних складових навчально-методичного забезпечення спеціальності належать:

- навчальні та робочі навчальні програми з дисциплін;
- графіки виконання програм по дисциплінам;
- інструктивно-методичні матеріали до практичних, лабораторних та семінарських занять, курсових проектів та робіт, самостійної роботи студентів;
- методичні матеріали до проведення контрольних робіт та екзаменів;
- методичні матеріали щодо виконання та захисту дипломного проектування;
- перелік тем курсових проектів по дисциплінам та закріплення їх за студентами спеціальності;
- графіки виконання та захисту курсових проектів;
- індивідуальні завдання до всіх видів практики;
- графіки виконання завдань практики та захисту звітів з практики.

Навчально-виховна робота на відділенні ведеться класними керівниками, викладачами, завідуючим відділенням з використанням таких основних заходів:

- Керівництво навчально-виховною роботою на відділенні.
- Організація обліку успішності та відвідування занять студентами (щомісячно та по семестрах).
- Проведення конкурсів та олімпіад серед студентів, як на рівні коледжу так і на рівні навчальних закладів м. Києва.

Голова експертної комісії

 О.В. Гринчак

- Організація та проведення виховних годин в групах.
- Проведення просвітницьких та культурно-масових заходів.

Студенти спеціальності відвідують навчальні екскурсії, приймають участь у міських конкурсах студентської молоді.

Дисципліни загальноосвітньої, гуманітарної, соціально-економічної, природничо-наукової та професійної підготовки спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» забезпечені навчально-методичними посібниками українською мовою.

Всі навчально-методичні матеріали в Коледжі морського і річкового флоту КДАВТ розглядаються на засіданнях циклових комісій і затверджуються заступником директора коледжу з навчальної роботи або директором коледжу.

Робочі навчальні програми з дисциплін гуманітарної, соціально-економічної, природничо-наукової та професійної підготовки спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» згідно вимог до акредитації вміщують такі основні розділи:

- опис навчальної дисципліни;
- мета і завдання навчальної дисципліни;
- програма навчальної дисципліни;
- структура навчальної дисципліни;
- теми лекційних занять;
- теми практичних занять;
- теми лабораторних занять;
- теми семінарських занять;
- теми самостійних робіт;
- методи та форми навчання;
- методи контролю;
- методичне забезпечення;
- рекомендована література;
- інформаційні ресурси.

Інструктивно-методичні матеріали по виконанню практичних та лабораторних робіт містять назву теми заняття, мету заняття, перелік обладнання, конкретні завдання та методичні вказівки до їх виконання. Розроблені і затверджені у відповідності до основних нормативних вимог.

Навчально-методичні матеріали до самостійної роботи студентів містять тему роботи, перелік питань до опрацювання, короткий зміст основних аспектів поставлених питань, перелік контрольних питань для перевірки знань та рекомендовану літературу, а також перелік методів контролю самостійної роботи студентів. Оформлені і затверджені належним чином.

Методичні рекомендації по проведенню семінарських занять включають тему заняття, перелік питань, що виносяться для обговорення, терміни та визначення, якими повинні володіти студенти, перелік тем до рефератів та рекомендовану літературу. Оформлені і затверджені належним чином.

Голова експертної комісії

 О.В. Гринчак

Методичне забезпечення проведення екзаменів та контрольних робіт по дисциплінам всіх циклів навчального плану включає загальні положення щодо мети проведення випробувань, структури екзаменаційних білетів та контрольних завдань; перелік теоретичних питань і практичних завдань; приклади оформлення відповідей контрольних та екзаменаційних випробувань; критерії оцінювання. Розглянуті і схвалені на засіданнях циклових комісій та затверджені відповідним чином.

Виконання курсових проектів в Коледжі морського і річкового флоту КДАВТ по спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» проводиться у відповідності до нормативних документів та наказів Міністерства освіти і науки України згідно таких методичних та регламентуючих документів коледжу:

- завдання на виконання курсового проекту;
- графіка виконання курсового проекту;
- графіка захисту курсового проекту;
- методичних рекомендацій по виконанню, оформленню та захисту курсового проекту.

Інформація про методичне забезпечення підготовки курсових проектів наведена в таблиці 4.1.

Таблиця 4.1

Стан методичного забезпечення підготовки курсових проектів та робіт зі спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення»

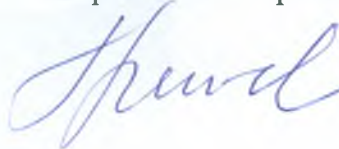
Дисципліна	Семестр, в якому виконується курсовий проект (робота)	Позначка про наявність	
		Методичних розробок	Тематики курсових робіт
Бази даних	IV	+	+
Об'єктно-орієнтоване програмування	V	+	+
Основи програмування та алгоритмічні мови	VII	+	+

Тематика курсових проектів встановлюється згідно з вимогами робочих навчальних програм відповідних дисциплін, розглядається і схвалюється на засіданнях циклової комісії «Програмування» та затверджується заступником директора коледжу з навчальної роботи.

Захист курсових проектів в коледжі за спеціальністю 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» проводиться комісією згідно затвердженого графіка.

У практичній підготовці студентів спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» Коледж морського і річкового флоту КДАВТ

Голова експертної комісії

 О.В. Гринчак

керується "Положенням про проведення практики студентів вищих навчальних закладів України", затвердженим наказом Міністерства освіти і науки України від 08.04.1993 року № 93, «Програмою навчальної практики», «Програмою технологічної практики» та «Програмою переддипломної практики» для студентів денної форми навчання спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення».

До основних методичних та регламентуючих документів по практиці належать:

- Наказ ректора Київської державної академії водного транспорту про допуск студентів, які успішно виконали відповідний курс теоретичного навчання в Коледжі морського і річкового флоту до проходження практики, відповідно до договорів;
- індивідуальне завдання студента на виконання програми навчальної виробничої або технологічної практики;
- графік виконання завдання по практиці;
- графік захисту практики;
- методичні рекомендації по виконанню, оформленню та захисту звіту з навчальної та технологічної практик.

Інформація про методичне забезпечення підготовки та проведення практичного навчання наведена в таблиці 4.2.

Таблиця 4.2

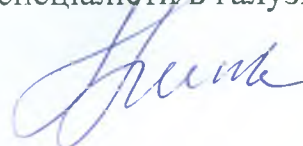
Стан методичного забезпечення підготовки практичного навчання зі спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення»

Назва практики	Семестр, в якому проводиться практика	Позначка про наявність	
		Методичних розробок	Графіків виконання та захисту практики
1	2	3	4
Навчальна практика	IV, VI	+	+
Технологічна практика	VII	+	+
Переддипломна практика	VIII	+	+

Всі види практик студенти проходять на базах ТОВ «Фірма МЕДІКОМ», ДП «НАФТОГАЗОБСЛУГОВУВАННЯ», ТОВ «ФУДМЕРЕЖА», Перший Український Міжнародний банк, ТОВ «ХК «ЄВРОБУДІНВЕСТ»», ПАТ «КВАЗАР», ТОВ «Електротехнічна компанія», ТОВ «Електротехнічна компанія», КТОВ «Інталтрейдинг», Управління державної судової адміністрації в м. Києві, Подільський районний у м. Києві військовий комісаріат та ін., відповідно до договорів про проходження практики.

До керівництва практикою залучаються досвідчені викладачі комп'ютерних дисциплін та провідні спеціалісти в галузі програмування.

Голова експертної комісії

 О.В. Гринчак

Завершальним етапом навчання випускники коледжу за спеціальністю 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» відповідно до навчального плану є дипломне проектування.

Викладачами циклової комісії «Програмування» розроблено методичне забезпечення виконання та захисту дипломного проектування, яке включає:

- Загальні положення.
- Організація керівництва, вибір тематики курсових проектів;
- Організація та порядок виконання дипломних проектів;
- Організація та порядок захисту дипломних проектів.

При виконанні та захисті дипломного проектування студенти спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» мають показати вміння відтворювати теоретичні знання, одержані в коледжі, а також застосовувати їх для практичного вирішення задач з майбутньої спеціальності.

Загалом, як засвідчує аналіз, рівень організаційної та навчально-методичної роботи зі студентами спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» є достатнім, що забезпечує спроможність надати належний зміст підготовки фахівців та відповідає встановленим акредитаційним нормативам з дотриманням державних вимог до якісної освіти.

5 Інформаційне забезпечення підготовки спеціалістів

Навчальний процес в коледжі має необхідне забезпечення навчально-методичною літературою. Книжковий фонд бібліотеки навчального закладу нараховує 231672 примірників, з них підручників та навчальних посібників за галуззю знань 0501 «Інформатика та обчислювальна техніка» - 5360 примірників, художньої літератури - 12349 примірників.

Відомості про інформаційне забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти зазначено в таблиці 5.1.

Таблиця 5.1.

Інформація про наявність бібліотеки

Найменування бібліотеки	Площа (кв.метрів)	Обсяг фондів навчальної, наукової літератури (примірників)	Площа читального залу (кв. метрів), кількість місць	Примітка
Бібліотека	582 кв. метрів	231672	120 кв.метрів	

Список фахових періодичних видань, які є в бібліотеці коледжу та читальному залі і відповідають потребам спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» наводиться в таблиці 5.1.

Голова експертної комісії



О.В. Гринчак

Таблиця 5.1

**Список фахових періодичних видань
зі спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення»**

№	Назва фахового періодичного видання	Роки надходження
1	2	3
1.	Інженерія програмного забезпечення	2015
2.	Газета по-українськи	2015
3.	Проблеми програмування	2012-2016
4.	Інформатика	2015-2017

Для впровадження інноваційних методів навчання начальні кабінети коледжу оснащені сучасною відео та мультимедійною технікою.

Стан комп'ютерного забезпечення навчального процесу коледжу показано в таблиці 5.2.

Таблиця 5.2

**Комп'ютерне забезпечення навчального процесу
зі спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення»**

№ лаб.	Назва лабораторії	Площа, кв. м.	Кількість ПЕОМ	Марка ПЕОМ, рік запуску в експлуатацію	Кількість пакетів прикладних програм
208	Інформаційних технологій	51,8	1	C1.7/1GB RAM/40GB HDD, 2008	3
215	Електронно-обчислювальних машин та мікропроцесорної техніки	72,2	10+2	C2.13/1GB RAM/80GB HDD, 2008 C1.7/1GB RAM/80GB HDD, 2008	8
219	Обчислювальної техніки	72,9	9	P-IV 3.06/1GB RAM/80GB HDD, 2007	30
220	Навчальний комп'ютерний клас	36,8	11	C2D 1.6/512MB RAM/80GB HDD, 2008	20
222	Електронно-обчислювальної техніки	52,7	12+4	C1.7/1GB RAM/40GB HDD, 2006 PenG2030/4GB RAM/250GB+1TB HDD, 2013	13
305	Комп'ютерний клас	72,2	15	PenG3260/4GB RAM/500 GB HDD, 2016	30
308	Комп'ютерних систем та програмування	72,7	11	KAPPE Pentium DCE6500, type 18, 2011	8
Всього:		431,3	75		

Голова експертної комісії

 О.В. Гринчак

Для виконання поставленого навчального плану студенти можуть працювати з сучасними операційними системами сімейства Microsoft Windows чи *NIX(FreeBSD/Linux). Робота з обчислювальною технікою організовується таким чином, щоб обчислювальні потужності використовувались в повному обсязі з найкращою швидкістю та ефективністю навчання. Лекційні заняття проводяться з використанням мультимедійної техніки, зокрема, проектора.

Для забезпечення комп'ютерної підготовки молодших спеціалістів коледжу використовується 80 персональних комп'ютерів, зокрема нових типу Pentium – 41.

Для надійного функціонування комп'ютерної техніки використовують такі сучасні операційні системи як MS Windows 2010 та Linux.

Ефективне використання комп'ютерної техніки в навчальному процесі реалізується шляхом використання різних пакетів прикладних програм як загального так і цільового або професійно-орієнтованого призначення. До основних пакетів, що встановлені в комп'ютерних класах коледжу належать:

Офісні програми: MS Office 2003; Open Office; Microsoft Office 2007; Ermin; BРmin.

Системи програмування: Visual Basic; C++; Delphi; Pascal; Turbo Pascal; Free Pascal; Maple; Denwer; Dreamweaver; Notepad++.

Графічні пакети: Auto CAD 2010; Adobe Photoshop 8; CorelDraw X4, X5.

Програми правових систем: Система Ліга: «Закон».

Кількість робочих комп'ютерних місць на 100 студентів складає 8,3 за весь період навчання і відповідає вимогам ДАК.

Кількість робочих комп'ютерних місць на 100 студентів складає 8,3 за весь період навчання і відповідає вимогам ДАК.

Таким чином, інформаційне забезпечення навчального процесу по створенню спроможності підготовки молодших спеціалістів відповідає вимогам чергової акредитації спеціальності спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» в межах заявленого ліцензованого обсягу.

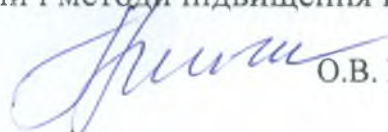
6 Якісні характеристики підготовки фахівців

У коледжі напрацьована ефективна система підвищення кваліфікації педагогічних працівників.

Кожного навчального року розробляється план – графік підвищення кваліфікації викладачів з урахуванням нормативів закону України "Про вищу освіту" та регіональних можливостей.

Використовуються наступні форми і методи підвищення кваліфікації.

Голова експертної комісії

 О.В. Гринчак

1. Стажування викладачів професійної підготовки на відповідних кафедрах вищих навчальних закладів I-IV рівнів акредитації м. Києва, а саме:
 - Національний авіаційний університет;
 - Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова.
2. Навчання викладачів в інститутах післядипломної освіти, а саме:
 - ДВНЗ "Університет менеджменту освіти" Центрального інституту післядипломної педагогічної освіти
 - Інститут післядипломної педагогічної освіти Київського університету ім. Б.Грінченка; Університет менеджменту освіти НАПН України;
 - Інститут післядипломного навчання Національного авіаційного університету.
3. Навчання в закладах державних органів освіти та підготовки кадрів, а саме:
 - Державне підприємство "Адміністрація річкових портів";
 - Державний інститут підготовки кадрів.
4. Отримання другої вищої освіти у вищих навчальних закладах України, а саме:
 - Київська державна академія водного транспорту ім. Петра Конашевича-Сагайдачного;
 - ДВНЗ "Університет менеджменту освіти" Центрального інституту післядипломної педагогічної освіти.

В коледжі працює у відповідності до діючого Положення атестаційна комісія. Присвоєння викладачам кваліфікаційної категорії "спеціаліст вищої категорії" узгоджується з Департаментом освіти і науки, молоді та спорту виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації).

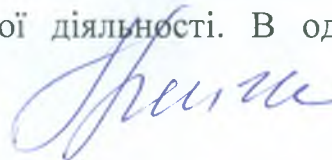
В коледжі приділяється постійна увага питанням аналізу кількісних і якісних показників підготовки фахівців з напрямку 050109 «Програмна інженерія» по спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення».

Кожного місяця на відділенні відділенні №3 «Програмування, менеджменту та транспортних технологій» ведеться облік поточної атестації студентів та кількості пропущених занять. В кінці семестру оформляються зведені відомості успішності та відвідування для кожної групи. Для випускних груп формується підсумкова відомість успішності студентів протягом усього терміну навчання.

Адміністрацією коледжу та викладачами дисциплін по спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» були проведені комплексні контрольні роботи (ККР) по вимірюванню залишкових знань студентів з дисциплін циклу гуманітарної та професійної підготовки. По всіх циклах зроблено самоаналіз результатів виконання ККР.

Пакети комплексних контрольних робіт представляють собою систему тестів, запитань та завдань, що дають можливість об'єктивно оцінити готовність фахівців до професійної діяльності. В одному комплекті ККР

Голова експертної комісії

 О.В. Грінчак

міститься певна кількість варіантів, що перевищує списковий склад академічних груп.

Перевірка виконаних ККР показала, що в цілому студенти добре засвоїли матеріал, вміють вирішувати практичні задачі, рівень знань студентів відповідає акредитаційним вимогам.

7 Загальні висновки і пропозиції

На підставі поданих на акредитацію матеріалів Коледжу морського і річкового флоту Київської державної академії водного транспорту ім. гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного щодо підготовки фахівців за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст» спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» з ліцензованим обсягом 40 осіб денної форми навчання і перевірки результатів діяльності безпосередньо у навчальному закладі, експертна комісія дійшла висновку, що матеріально-технічна база, інформація щодо навчальних приміщень та соціальної інфраструктури, відомості про бібліотеку, кадровий потенціал, навчально-методичне забезпечення навчального процесу відповідають встановленим вимогам до названого рівня навчальної підготовки і можуть забезпечити державну гарантію якості освіти.

Комісією на місці було встановлено наявність передплати на фахові періодичні видання, відсутню таблицю дотримання Технологічних вимог щодо матеріально-технічного, навчально-методичного та інформаційного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти, згідно вимог Постанови КМУ №1187 від 30.12.2015р. перевірено та додано до Порівняльної таблиці.

Експертна комісія рекомендує акредитувати підготовку фахівців спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» у Коледжі морського і річкового флоту Київської державної академії водного транспорту ім. гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного з ліцензованим обсягом 40 осіб денної форми навчання.

Вважаємо за необхідне висловити також рекомендації, які не входять до складу обов'язкових і не впливають на рішення про ліцензування, але дозволяють поліпшити якість підготовки фахівців:

- розширити перелік та кількість наявних в бібліотеці навчальних посібників і підручників для студентів спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення», фахових періодичних видань, систематично впроваджувати та використовувати електронні ресурси для освітнього процесу;
- удосконалити систему підвищення кваліфікації викладацького складу;
- підсилити роботу з ефективного використання інформаційних технологій з елементами дистанційної освіти;

Голова експертної комісії

 О.В. Гринчак

- доукомплектувати забезпечення фахових дисциплін ліцензованим програмним забезпеченням.

Голова експертної комісії:
Завідувач кафедри економічної кібернетики
та інформаційних систем
Уманського національного
університету садівництва,
доцент, кандидат технічних наук

 О.В. Гринчак

Член комісії:
Голова циклової методичної комісії
комп'ютерних дисциплін
Кам'янського державного
енергетичного технікуму

 Ю.О. Петренко

«14» червня 2017 р.

З експертними висновками ознайомлені:

Голова комісії з реорганізації КДАВТ



О.В. Зорька

Т.в.о. директора КМРФ



І.Л. Гусак

Голова експертної комісії

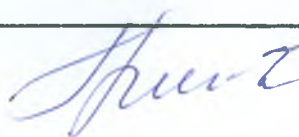
 О.В. Гринчак

**Порівняльна таблиця нормативних вимог
підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня “молодший спеціаліст”
зі спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення»**

Таблиця 1

Назва показника (нормативу)	Значення показника			Примітки
	Норма	Факт	Відхи-лення	
1	2	3	4	5
1. Загальні вимоги				
1.1 Концепція діяльності за заявленим напрямом (спеціальністю), погоджена з Київською міською державною адміністрацією	+	+		
1.2. Заявлений ліцензований обсяг (денна форма навчання /заочна форма навчання)	40	40		
2. Кадрове забезпечення підготовки фахівців заявленої спеціальності				
2.4.2 Частка педагогічних працівників вищої категорії, які викладають лекційні години дисциплін навчального плану спеціальності та працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи за циклом <i>гуманітарної та соціально-економічної підготовки</i> (% від кількості годин для циклу дисциплін навчального плану)	25	89	+64	
2.4.3 Частка педагогічних працівників вищої категорії, які викладають лекційні години дисциплін навчального плану спеціальності та працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи за циклом <i>дисциплін математичної та природничо-наукової підготовки</i> (% від кількості годин для циклу дисциплін навчального плану)	25	80	+55	
2.4.4 Частка педагогічних працівників вищої категорії, які викладають лекційні години дисциплін навчального плану спеціальності та працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи за циклом <i>професійних дисциплін</i> (% від кількості годин для циклу дисциплін навчального плану)	25	67,0	+42	
3. Матеріально-технічна база				
3.1 Забезпеченість лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідним для виконання навчальних програм (у % від потреби)	100	100		
3.2 Забезпеченість студентів гуртожитком (у % від потреби)	70	-		
3.3 Кількість робочих комп'ютерних місць на 100 студентів (крім спеціальностей, які належать до галузей знань 0102 "Фізичне виховання, спорт і здоров'я людини" і 0202 "Мистецтво", крім спеціальності "Дизайн")	6	8,3	+2,3	

Голова експертної комісії

 О.В. Гринчак

3.4	Наявність пунктів харчування	+	+		
3.5	Наявність спортивного залу	+	+		
3.6	Наявність стадіону або спортивного майданчика	+	+		
3.7	Наявність медичного пункту	+	+		
4. Навчально-методичне забезпечення					
4.1	Наявність освітньо-кваліфікаційної характеристики фахівця (у т.ч. варіативної компоненти)	+	+		
4.2	Наявність освітньо-професійної програми підготовки фахівця (у т.ч. варіативної компоненти)	+	+		
4.3	Наявність навчального плану, затвердженого в установленому порядку	+	+		
4.4	Наявність навчально-методичного забезпечення для кожної навчальної дисципліни навчального плану (% від потреби):				
4.4.1	Навчальних і робочих навчальних програм дисциплін	100	100		
4.4.2	Планів семінарських, практичних занять, завдань для лабораторних робіт	100	100		
4.4.3	Методичних вказівок і тематик контрольних, курсових робіт (проектів)	100	100		
4.5	Наявність пакетів контрольних завдань для перевірки знань з дисциплін циклу гуманітарної та соціально-економічної, математичної, природничо-наукової та професійної підготовки (%)	100	100		
4.6	Забезпеченість програмами всіх видів практик (%)	100	100		
4.7	Наявність методичних указівок щодо виконання дипломних робіт (проектів), державних екзаменів	+	+		
4.8	Дидактичне забезпечення самостійної роботи студентів (у т.ч. з виконанням інформаційних технологій), %	100	100		
4.9	Наявність критеріїв оцінювання знань і вмінь студентів	+	+		
5. Інформаційне забезпечення					
5.1	Забезпеченість студентів підручниками, навчальними посібниками, що містяться у власній бібліотеці (%)	100	100		
5.2	Співвідношення посадових місць у власних читальних залах до загального контингенту студентів (%)	3	6,3	+3,3	
5.3	Забезпеченість читальних залів фаховими періодичними виданнями	3	3		
5.4	Можливість доступу викладачів і студентів до Інтернет як джерела інформації: - наявність обладнаних лабораторій - наявність каналів доступу	+	+		

6. Якісні характеристики підготовки фахівців				
6.1	Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти			
6.1.1	Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, години, форми контролю, %	100	100	
6.1.2	Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100	100	
6.1.3	Чисельність науково-педагогічних (педагогічних) працівників, що обслуговують спеціальність і працюють у навчальному закладі за основним місцем роботи, які займаються вдосконаленням навчально-методичного забезпечення, науковими дослідженнями, підготовкою підручників та навчальних посібників, %	100	100	
6.2	Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше %			
6.2.1	Рівень знань студентів з дисциплін <i>гуманітарної та соціально-економічної</i> підготовки:			
6.2.1.1	Успішно виконані контрольні завдання, %	90	96,6	+6,6
6.2.1.2	Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	51,7	+1,7
6.2.2	Рівень знань студентів з <i>дисциплін математичної та природничо-наукової підготовки</i> підготовки:			
6.2.2.1	Успішно виконані контрольні завдання, %	90	91,8	+1,8
6.2.2.2	Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	51,3	+1,3
6.2.3	Рівень знань студентів з дисциплін <i>професійної</i> підготовки:			
6.2.3.1	Успішно виконані контрольні завдання, %	90	91,5	+1,5
6.2.3.2	Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	50,5	+0,5
6.3	Організація наукової роботи	-	-	
6.3.1	Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів та результатів їх діяльності	-	-	
6.3.2	Участь студентів у науковій діяльності (наукова робота на кафедрах та в конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо)	-	-	

Голова експертної комісії

 О.В. Гринчак

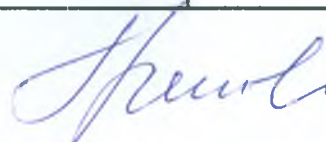
ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ

Щодо матеріально-технічного, навчально-методичного та інформаційного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти зі спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення»

Таблиця 2

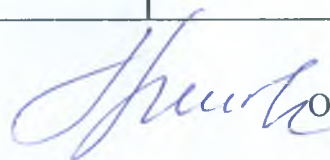
Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)*	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
1	2	3	4
ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ ЩОДО МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У СФЕРІ ВИЩОЇ ОСВІТИ			
Провадження освітньої діяльності			
1. Забезпеченість приміщеннями для проведення навчальних занять та контрольних заходів (кв. метрів на одну особу для фактичного контингенту студентів та заявленого обсягу з урахуванням навчання за змінами)	2,4	2,4	відхилень немає
2. Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях (мінімальний відсоток кількості аудиторій)	10	10	відхилень немає
3. Наявність соціально-побутової інфраструктури:			
1) бібліотеки, у тому числі читального залу	+	+	відхилень немає
2) пунктів харчування	+	+	відхилень немає
3) актового чи концертного залу	+	+	відхилень немає
4) спортивного залу	+	+	відхилень немає
5) стадіону та/або спортивних майданчиків	+	+	відхилень немає
6) медичного пункту	+	+	відхилень немає
4. Забезпеченість здобувачів вищої освіти гуртожитком (мінімальний відсоток потреби)	70	70	відхилень немає
5. Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням необхідними для виконання навчальних планів	+	+	відхилень немає

Голова експертної комісії

 О.В. Гринчак

ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ ЩОДО НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У СФЕРІ ВИЩОЇ ОСВІТИ			
Провадження освітньої діяльності			
1. Наявність опису освітньої програми	+	+	відхилень немає
2. Наявність навчального плану	+	+	відхилень немає
3. Наявність робочої програми з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	відхилень немає
4. Наявність комплексу навчально-методичного забезпечення з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	відхилень немає
5. Наявність програми практичної підготовки, робочих програм практик	+	+	відхилень немає
6. Забезпеченість студентів навчальними матеріалами з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	відхилень немає
7. Наявність методичних матеріалів для проведення атестації здобувачів	+	+	відхилень немає
ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ ЩОДО ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У СФЕРІ ВИЩОЇ ОСВІТИ			
Провадження освітньої діяльності			
1. Забезпеченість бібліотеки вітчизняними та закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного або спорідненого профілю, в тому числі в електронному вигляді	не менш як два найменування	не менш як два найменування	відхилень немає
2. Наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю (допускається спільне користування базами кількома закладами освіти)	+	+	відхилень немає
3. Наявність офіційного веб-сайту закладу освіти, на якому розміщена основна інформація про його діяльність (структура, ліцензії та сертифікати про акредитацію, освітня/освітньо-наукова/видавнича/атестаційна (наукових кадрів) діяльність, навчальні та наукові структурні підрозділи та їх склад, перелік навчальних дисциплін, правила прийому, контактна інформація)	+	+	відхилень немає

Голова експертної комісії

 О.В. Гринчак

4.Наявність електронного ресурсу закладу освіти, який містить навчально-методичні матеріали з навчальних дисциплін навчального плану, в тому числі в системі дистанційного навчання (мінімальний відсоток навчальних дисциплін)	30	30	відхилень немає
---	----	----	-----------------

Голова експертної комісії:
Завідувач кафедри економічної кібернетики
та інформаційних систем
Уманського національного
університету садівництва,
доцент, кандидат технічних наук



О.В. Гринчак

Член комісії:
Голова циклової методичної комісії
комп'ютерних дисциплін
Кам'янського державного
енергетичного технікуму



Ю.О. Петренко

«14» червня 2017 р.

З експертними висновками ознайомлені:

Голова комісії з реорганізації КДАВТ



О.В. Зорька

Т.в.о. директора КМРФ



І.Л. Гусак