

ЕКСПЕРТНІ ВИСНОВКИ

**акредитаційної експертизи підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» галузі знань 0505 «Машинобудування та матеріалообробка» у Херсонському політехнічному коледжі Одеського національного політехнічного університету
Міністерства освіти і науки України**

Згідно з Постановою Кабінету Міністрів України від 09 серпня 2001 року № 978 «Про затвердження Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах» зі змінами та доповненнями і з метою проведення акредитаційної експертизи підготовки молодших спеціалістів спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» у Херсонському політехнічному коледжі Одеського національного політехнічного університету та наказом Міністерства освіти і науки України від 10.01.18р. № 004-В «Про проведення акредитаційної експертизи» затверджено експертну комісію Міністерства освіти і науки України у складі:

Залога Вільям Олександрович – завідувач кафедри технології машинобудування, верстатів та інструментів Сумського державного університету, доктор технічних наук, професор, голова комісії;

Матвєєв Олексій Васильович – завідувач відділення інженерної механіки Відокремленого структурного підрозділу Хмельницького політехнічного коледжу Національного університету «Львівська політехніка».

Під час проведення перевірки з 23.01.2018 р. по 25.01.2018 р. експертна комісія розглянула подані Херсонським політехнічним коледжем Одеського національного політехнічного університету (ХПТК ОНПУ) матеріали й провела перевірку на місці відповідності цього навчального закладу нормативам та вимогам щодо акредитації підготовки молодших спеціалістів (I рівень) галузі знань 0505 «Машинобудування та матеріалообробка» зі спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях».

У підсумку експертного оцінювання комісія констатує:

1. Загальна характеристика навчального закладу і спеціальності

Херсонський політехнічний коледж Одеського національного політехнічного університету (ХПТК ОНПУ) створено у 1920 році як Херсонська професійна школа сільгоспмашинобудування, з 1924 р. – реорганізовано в Херсонський індустріальний технікум, з 1931 року – в Херсонський машинобудівний технікум. Наказом Міністерства автомобільного і сільськогосподарського машинобудування СРСР за № 108 від 19.03.1991 р. реорганізовано в Херсонський політехнічний коледж.

Голова експертної комісії



професор Залога В.О.

Наказом Міністерства освіти України за № 21 від 30.10.1991 року Херсонський політехнічний коледж передано у підпорядкування Міністерства освіти України.

Наказом Міністерства освіти і науки України за № 364 від 30.04.2004 року коледж реорганізовано у Херсонський політехнічний коледж Одеського національного політехнічного університету.

Навчальний заклад є структурним підрозділом Одеського національного політехнічного університету.

Коледж є базовим вищим навчальним закладом I-II р.а. Херсонської області.

Адреса ХПТК ОНПУ: 73013, м. Херсон, вул. Небесної Сотні (40 років Жовтня), 23, тел. (0552) 22-55-38, факс (0552) 22-27-43, e-mail: college@public.kherson.ua, web-site: http://college.ks.ua

Юридична адреса Одеського національного політехнічного університету: 65044, м. Одеса, пр. Шевченка, 1, тел./факс (0482) 34-40-25, e-mail: opu@opu.ua, web-site: www.opu.ua

Ректором Одеського національного політехнічного університету є Оборський Геннадій Олександрович, доктор технічних наук, професор.

З 2004 року директором коледжу є Яковенко Олександр Євгенович, за спеціальністю інженер-системотехнік з електронно-обчислювальних машин, викладач-методист, кандидат технічних наук, доцент.

Яковенка О.Є. з 2006 р. обрано головою ради директорів вищих навчальних закладів I-II р.а. Херсонської області.

Для здійснення освітньої діяльності коледж має засновницькі документи, а саме: Статут Одеського національного політехнічного університету (ОНПУ), Положення про Херсонський політехнічний коледж ОНПУ, довідки про включення до ЄДРПО України ОНПУ та ХПТК ОНПУ, витяг з Єдиного державного реєстру юридичних осіб та фізичних осіб – підприємців про відокремлений підрозділ Херсонський політехнічний коледж Одеського національного політехнічного університету за № 20059119 від 09.02.2015 р.

Всі документи затверджено в установленому порядку.

Коледж здійснює освітню діяльність згідно ліцензії, яка внесена в ЄДЕБО відповідно до наказу МОНУ від 22.06.17 р. за № 131-л, яка надає право підготовки молодших спеціалістів за 10 спеціальностями із ліцензованим обсягом 400 осіб денної форми і 75 осіб заочної форми навчання та бакалаврів за напрямом 6.050102 «Комп'ютерна інженерія», 122 «Комп'ютерні науки», 051 «Економіка» з ліцензованим обсягом 30 осіб з кожного напрямку (всього 90), денної форми навчання. Сукупний ліцензований обсяг прийому студентів коледжу складає 490 осіб денної і 75 заочної форм навчання.

Підготовка молодших спеціалістів здійснюється за спеціальностями:

– 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» (121 «Інженерія програмного забезпечення»);

– 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж» (123 «Комп'ютерна інженерія»);

- 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» (133 «Галузеве машинобудування» спеціалізація «Комп'ютерні технології в машинобудуванні»);
- 5.05050306 «Виробництво двигунів» (133 «Галузеве машинобудування Спеціалізація «Виробництво, сервісне обслуговування та експлуатація двигунів внутрішнього згоряння»);
- 5.07010602 «Обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів» (274 «Автомобільний транспорт»);
- 5.14010301 «Туристичне обслуговування» (242 «Туризм»)
- 5.05070104 «Монтаж і експлуатація електроустаткування підприємств і цивільних споруд» (141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»);
- 5.03050901 «Бухгалтерський облік» (071 «Облік і оподаткування»);
- 5.03050401 «Економіка підприємства» (051 «Економіка»);
- 5.03050201 «Інформаційна діяльність підприємства» (076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»).

Політика коледжу в сфері якості базується на засадах національного стандарту ДСТУ ISO 9001:2009 і спрямована на гарантоване забезпечення вимог та очікувань замовників, фахівців, студентів та слухачів освітніми послугами на рівні, визначеному державним та світовим ринком, і неперервне підвищення якості цих послуг з використанням ефективного зворотного зв'язку із замовниками, випускниками та студентами.

Провідною проблемою, над якою працює педагогічний колектив коледжу, є забезпечення виконання державних вимог, вимог світового співтовариства та роботодавців до змісту освіти, сформованих в ГСВОУ у вигляді соціальних, загальнонаукових, інструментальних та професійних компетенцій, яких повинні досягати випускники коледжу.

Станом на 01.10.2017 р. у коледжі навчається 1367 здобувачів вищої освіти, з них 1268 осіб за денною та 99 осіб за заочною формами навчання.

Освітній процес у коледжі забезпечують 106 педагогічних працівників, з них 78 викладачів, 4 майстри виробничого навчання; 24 працівника з числа адміністративно-господарського, навчально-допоміжного та іншого персоналу. Серед педагогічних працівників спеціалістів вищої категорії 47 осіб – (44,3%), з них викладачів-методистів – 16 осіб, спеціалістів I категорії – 23 особи (21,7%), спеціалістів II категорії – 20 осіб (18,9%). Кандидатів наук - 12 осіб (11,3%), з них мають вчене звання «доцент» – 8 осіб (7,5%).

Організаційне та науково-методичне забезпечення навчально-виховного процесу коледжу безпосередньо здійснюють чотири відділення: електротехнічне, комп'ютерної і програмної інженерії, механічне, економіко-технологічне. Для організації освітнього процесу діють адміністративна, вчена (педагогічна), методична та студентська ради, три кафедри та одинадцять циклових комісій.

Підготовку молодших спеціалістів за спеціальністю «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» здійснює економіко-технологічне відділення разом з випускаючою цикловою комісією галузевого

машинобудування за денною формою навчання з присвоєнням кваліфікації «технік-технолог».

На початок 2017/18 навчального року за спеціальністю «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» навчається 169 здобувачів освіти на денному відділенні.

Загальні показники діяльності коледжу наведені в табл. 1.

Таблиця 1 - Загальні показники розвитку Херсонського політехнічного коледжу Одеського національного політехнічного університету

№ з/п	Показники діяльності	Кількісні параметри	
		Денна форма навчання	Заочна форма навчання
1.	Ліцензований обсяг вищого навчального закладу (осіб)	490	75
	у т.ч. за освітньо-кваліфікаційними рівнями:		
	- молодший спеціаліст (осіб)	400	75
	- бакалавр (осіб)	90	-
	- спеціаліст (осіб)	-	-
	- магістр (осіб)	-	-
2.	Кількість здобувачів освіти, курсантів, слухачів разом:	1367	99
	у т.ч. за формами навчання:		
	- денна (очна) (осіб)	1268	-
	- заочна, дистанційна (осіб)	-	99
3.	Кількість навчальних груп (одиниць)	41	7
	Кількість напрямів підготовки / спеціальностей, за якими здійснюється підготовка фахівців	8/13	3/3
	у т.ч. за освітньо-кваліфікаційними рівнями:		
4.	- молодший спеціаліст (одиниць)	10	3
	- бакалавр (одиниць)	3	-
	- спеціаліст (одиниць)	-	-
	- магістр (одиниць)	-	-
5.	Кількість кафедр/циклових комісій), (одиниць)		3/11
	з них випускових (одиниць):		3/6
6.	Кількість відділень (одиниць)		4
	Загальні навчальні площі будівель (кв. м) з них:		15750
7.	- власні (кв. м)		15750
	- орендовані (кв. м)		0
8.	Навчальні площі, які здаються вищим навчальним закладом в оренду (кв. м)		0
9.	Інше		
9.1	Кількість посадкових місць в читальних залах		125
9.2	Кількість робочих місць з ПК для студентів		210
	у тому числі з виходом в Інтернет		210
9.3	Кількість аудиторій з мультимедійним обладнанням		7

Висновок: Експертна комісія засвідчує, що надана інформація про засновницькі документи є достовірною, діяльність Херсонського політехнічного коледжу Одеського національного політехнічного університету здійснюється відповідно до вимог діючих нормативно-правових документів.

Голова експертної комісії



професор Залога В.О.

2. Формування контингенту студентів

Підготовка молодших спеціалістів за спеціальністю «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» здійснюється для підприємств різних форм власності за державним замовленням та за кошти юридичних і фізичних осіб.

Висвітлення умов прийому проводиться через профорієнтаційну роботу, яка здійснюється викладачами серед випускників шкіл, професійно-технічних училищ, ліцеїв м. Херсона та області. Інформацію про умови прийому розміщено на сайті коледжу <http://college.ks.ua>.

Основними аргументами для вступу до закладу освіти є можливість працевлаштування випускників, продовження навчання у закладах вищої освіти, забезпеченість немісцевих здобувачів освіти гуртожитком, можливість займатись в предметних гуртках, клубах за інтересами та в спортивних секціях.

Оформлено кабінет профорієнтації та музей коледжу, де представлено матеріали з історії навчального закладу та розвитку всіх спеціальностей.

Створено фільм про навчальний заклад, рекламні ролики про відділення, які демонструються по обласному телебаченню.

У періодичних виданнях друкуються оголошення про умови прийому абітурієнтів до закладу освіти, про відкриття підготовчих курсів, статті про навчання, активне студентське життя та спортивні досягнення здобувачів освіти.

Розроблено яскравий рекламний буклет й інформаційний бюлетень про коледж та умови навчання в ньому.

Члени адміністрації та приймальної комісії постійно беруть участь у районних та міських зльотах випускників шкіл, ярмарках професій, які проводяться районними службами зайнятості населення.

З метою профорієнтаційної роботи та популяризації навчального закладу організовуються та проводяться предметні олімпіади, наукові конференції, спортивні змагання із залученням учнів шкіл міста та району.

Проводяться дні відкритих дверей, у програмі яких передбачається: зустріч з адміністрацією, огляд матеріально-технічної бази навчального закладу, знайомство з майбутньою спеціальністю на відділеннях, концерт художньої самодіяльності студентів.

Для вступників у коледжі працюють 8-місячні, 5-місячні і 1-місячні підготовчі курси з предметів «Математика» та «Українська мова».

Конкурс на місця держзамовлення становить (середній за три роки) 5 осіб за денною формою навчання.

Економіко-технологічне відділення та випускова циклова комісія виконує державне замовлення на підготовку фахівців спеціальності «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» на 100%.

Показники формування контингенту здобувачів освіти за спеціальністю «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» наведені в табл. 2.

Таблиця 2 – Показники формування контингенту здобувачів освіти за спеціальністю 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» галузі знань 0505 «Машинобудування та матеріалообробка»

№ з/п	Показники	Роки		
		2015	2016	2017
1	2	3	4	5
1	Ліцензований обсяг прийому (очна форма)	50	50	50
2	Прийнято на навчання, всього (осіб)			
	- денна форма навчання в т.ч.:	66 ¹	64 ²	65 ⁴
	I курс з нормативним терміном навчання	50	42	41
	II курс з нормативним терміном навчання	7	10	11
	III курс з нормативним терміном навчання	4	10	13
	I курс зі скороченим терміном навчання	5	2	-
	в т.ч. за держзамовленням	66	62 ³	62 ⁵
	- заочна форма навчання	-	-	-
	в т.ч. за держзамовленням	-	-	-
	- нагороджених медалями, або тих, що отримали свідоцтво з відзнакою	1	-	3
	- таких, які пройшли довгострокову підготовку і профорієнтацію	5	15	4
	- зарахованих на пільгових умовах, з якими укладені договори на підготовку	-	-	-
3	Подано заяв на одне місце за формами навчання			
	- денна	169	157	219
	- заочна	-	-	-
4	Конкурс абітурієнтів на місця державного замовлення			
	- очна форма	3,4	3,9	7,8
	- заочна форма	-	-	-
5	Кількість випускників закладу вищої освіти I-II рівня акредитації, прийнятих на скорочений термін навчання на			
	- денну форму	-	-	-
	- заочну форму	-	-	-

66¹ – 50 осіб на I курс з нормативним терміном навчання, 7 осіб на II курс з нормативним терміном навчання, 4 особи з нормативним терміном навчання на III курс та 5 осіб зі скороченим терміном навчання на I курс.

64² – 42 особи на I курс з нормативним терміном навчання, 10 осіб на II курс з нормативним терміном навчання, 10 осіб з нормативним терміном навчання на III курс та 2 особи зі скороченим терміном навчання на I курс.

62³ – 40 осіб на I курс з нормативним терміном навчання, 10 осіб на II курс з нормативним терміном навчання, 10 осіб з нормативним терміном навчання на III курс та 2 особи зі скороченим терміном навчання на I курс.

65⁴ – 41 особа на I курс з нормативним терміном навчання, 11 осіб на II курс з нормативним терміном навчання та 13 осіб з нормативним терміном навчання на III курс.

62⁵ – 41 особа на I курс з нормативним терміном навчання, 8 осіб на II курс з нормативним терміном навчання та 13 осіб з нормативним терміном навчання на III курс.

З метою збереження контингенту здобувачів освіти у коледжі організовано систему індивідуальних та групових виховних заходів: превентивні та корекційні бесіди зі студентами, зустрічі з батьками, засідання Ради профілактики правопорушень, зустрічі з представниками правоохоронних та

Голова експертної комісії



професор Залога В.О.

медичних установ, інспекторами служби у справах дітей, засідання студентських рад відділення, гуртожитку, коледжу, загальні збори студентів відділення, моніторинг відвідання навчальних занять здобувачами освіти академічних груп, соціологічні опитування здобувачів освіти щодо їх комфортності перебування та навчання в коледжі.

Крім того, постійно приділяється значна увага вирішенню проблеми соціально-психологічної адаптації здобувачів освіти до нових умов навчання. Робота по адаптації здобувачів освіти нового набору ведеться на основі психолого-педагогічної діагностики, в ході якої виявляється соціальний статус здобувача освіти, рівень його загальноосвітньої підготовки, життєві цінності і пріоритети, інтелектуальний та фізичний розвиток. Для здобувачів освіти, які мають недостатню загальноосвітню підготовку, організовано відповідні консультації та додаткові заняття. Результативність роботи обговорюється на засіданнях педагогічної, адміністративної, методичної рад, засіданнях циклових комісій.

На відділенні довузівської підготовки використовуються елементи дистанційної форми навчання для слухачів курсів віддалених районів.

Завдяки заходам щодо збереження контингенту відсів студентів не перевищує 3%.

Висновок: Експертна комісія засвідчує, що вказана документація, яка регламентує діяльність коледжу з прийому здобувачів освіти, відповідає вимогам законодавчих та нормативних актів. Циклова комісія виконує державне замовлення на підготовку фахівців на 100 %. Обсяг прийому в динаміці збільшується та не перевищує ліцензованого обсягу спеціальності.

3. Зміст підготовки фахівців

Підготовка молодших спеціалістів у коледжі за спеціальністю 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» ведеться відповідно до: освітньо-професійної програми (ОПП), освітньо-кваліфікаційної характеристики (ОКХ) затверджених та введених в дію Міністерством освіти і науки наказом № 1145 від 12.08.2013 року Міністерства освіти і науки України, засоби діагностики затверджені та введені в дію наказом № 1702 від 06.12.2013 року.

Навчальний план з підготовки молодших спеціалістів за спеціальністю 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» складений відповідно до Закону «Про вищу освіту», П - 5.3 «Положення про організацію освітньої діяльності в коледжі» та ДП □ 1.4 «Планування освітніх процесів системи управління якістю», розроблений за типовою формою на підставі ОПП та структурно – логічної схеми підготовки фахівців, розглянутий та схвалений рішенням Вченої ради університету.

Навчальний план включає комплекс нормативних дисциплін та дисциплін самостійного вибору навчального закладу. Максимальний обсяг навчального часу з терміном навчання 3 роки 10 місяців складається: з дисциплін

Голова експертної комісії



професор Залога В.О.

загальноосвітнього циклу – 1726 год, і переліку дисциплін, визначених ОПП - 6480 години (120 національних кредитів, 180 кредитів ECTS), у тому числі нормативна частина – 4752 години (88/132 кредити), вибіркова –1728 годин (32/48 кредитів).

У коледжі розроблено та затверджено варіативну частину освітньо-професійної програми. Перелік дисциплін варіативної ОПП узгоджено з вищими навчальними закладами IV рівня акредитації та в межах договорів про співробітництво з базовими підприємствами, на яких здобувачі освіти проходять практику.

На кожен навчальний рік складається робочий навчальний план, який враховує вимоги чинних нормативних і законодавчих документів.

Викладачами, які забезпечують навчальний процес на спеціальності, з усіх дисциплін складено навчальні та робочі навчальні програми.

На всі види практик розроблено наскрізну програму практики, на основі якої керівниками практик складаються робочі навчальні програми, які розглядаються на засіданні циклової комісії і затверджуються в установленому порядку.

На основі розроблених інтегрованих навчальних планів випускники спеціальності мають можливість продовжити навчання до освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» в університетах регіону.

Аналіз варіативної частини освітньо-професійної програми свідчить про активну позицію адміністрації коледжу щодо встановлення партнерських стосунків з роботодавцями для проведення навчально-виробничих практик за профілем їх діяльності, що відповідає вимогам освітньо-кваліфікаційної характеристики.

Висновок: зміст підготовки фахівців спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» у коледжі відповідає Державним вимогам, потребам ринку праці регіону, а також забезпечує ступеневість підготовки фахівців. Навчальний план спеціальності складено відповідно до діючих вимог та виконується в повному обсязі.

4. Організаційне, навчально-методичне та інформаційне забезпечення підготовки фахівців

Освітній процес у Херсонському політехнічному коледжі Одеського національного політехнічного університету організовано у відповідності до Закону України «Про вищу освіту» та «Про освіту».

У коледжі розроблено відповідне «Положення про організацію освітнього процесу», яке затверджене рішенням вченої ради університету і в якому розкривається нормативна частина змісту освіти, форми організації навчання, система забезпечення якості освіти, складові Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи (ЄКТС) .

Голова експертної комісії



професор Залого В.О.

Діяльність випускової циклової комісії спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» представлено цілісною системою спланованої роботи у «Комплексному плані навчально-виробничої, методичної та виховної роботи ХІТК ОНПУ на навчальний рік», який укладається з урахуванням поданих пропозицій цикловими комісіями та керівниками структурних підрозділів, розглянутого й схваленого методичною та педагогічною радами коледжу.

Управління закладом освіти ґрунтується на взаємодії директора, його заступників, керівників всіх структурних підрозділів, викладачів, здобувачів освіти та їх батьків, громадськості.

Планування освітнього процесу здійснюється на основі визначення проблеми, над якою буде працювати педагогічний колектив та глибокого і всебічного аналізу діяльності всіх структурних підрозділів на основі принципів науковості, наступності, перспективності, конкретності, актуальності, оптимальності.

Невід'ємною частиною освітнього процесу є контроль. З цією метою у коледжі розроблено план внутрішнього контролю, в якому передбачені три форми контролю, що розподілені в часі: поточний, модульний і підсумковий.

Найбільш поширеною є тестова форма контролю знань здобувачів освіти (у вигляді різнорівневих тестів).

З метою підвищення ефективності навчального процесу на спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» впроваджуються інноваційні педагогічні технології, які спрямовані на розвиток особистості здобувача освіти, формування його активного мислення.

Для забезпечення колегіальності обговорення навчально-виховної і методичної роботи коледжу створено педагогічну раду.

Важливе значення педагогічна рада приділяє моніторингу якості освіти. Дані, що отримані під час моніторингу, є джерелами інформації для здійснення коригувальних та запобіжних дій, що, своєю чергою, сприяє постійному поліпшенню діяльності коледжу.

На засіданнях педагогічної ради аналізуються результати поточного контролю знань з окремих дисциплін, стан та заходи щодо поліпшення семестрової успішності здобувачів освіти.

Для вирішення таких питань, як вдосконалення методичної роботи в коледжі та методичного забезпечення навчально-виховного процесу, діє методична рада.

Викладачами циклової комісії галузевого машинобудування розроблено навчальні програми, робочі навчальні програми; конспекти (тези) лекцій; методичні вказівки до виконання практичних, лабораторних, семінарських, самостійних робіт; пакети контрольних завдань для перевірки знань студентів; засоби діагностики (поточні контролі, модульні контролі, екзаменаційні матеріали, домашні і комплексні контрольні роботи), індивідуальні завдання для курсових проектів і методичні вказівки до їх виконання, питання до заліку, тестового семестрового екзамену, наскрізні програми практик з врахуванням

міждисциплінарних зв'язків. Навчально-методичне забезпечення розглядається і затверджується на засіданні циклової комісії.

Викладання дисциплін навчального плану здійснюється викладачами з відповідною базовою освітою. Заняття проводяться в кабінетах, лабораторіях, які передбачені навчальним планом.

Освітній процес спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» обслуговують сучасні ПК з ліцензійним програмним забезпеченням та прикладними програмами. Парк комп'ютерної техніки щорічно поповнюється та оновлюється.

В локальній мережі коледжу працюють чотири сучасних сервери, які забезпечують роботу сайту, освітнього порталу коледжу та внутрішній електронний документообіг.

У коледжі зібрано сучасні програмні продукти (загальносистемні засоби і пакети прикладних програм) для використання ПК при проведенні лабораторно-практичних занять з дисциплін математичної і науково-природничої та професійно-практичної підготовки, для проведення контролю знань здобувачів освіти, для індивідуальної самостійної підготовки здобувачів освіти при курсовому і дипломному проектуванні, для індивідуальної роботи викладачів при підготовці методичного забезпечення дисциплін та створення електронних посібників.

Рівень технічного та програмного забезпечення дозволяє організувати навчальні заняття у дистанційному режимі, особливо за несприятливих погодних умов та в умовах карантину.

У коледжі розроблено і результативно діє наскрізна програма практичного навчання здобувачів освіти, генеральною лінією якої є системність, безперервність та послідовність проведення практик. Структура та зміст наскрізної програми практик розробляються на підставі вимог до компетентностей випускника, які визначені освітньо-кваліфікаційною характеристикою спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях». Випусковою цикловою комісією розроблено «Методичні вказівки щодо організації, проведення і виконання дипломного проектування для здобувачів освіти спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях».

Випускова циклова комісія тісно взаємодіє з іншими цикловими комісіями. Проведення їх сумісних засідань є одним із напрямків удосконалення навчально-виховного процесу, бо дозволяє логічно пов'язувати окремі навчальні дисципліни, уникати дублювання, складати структурно-логічні схеми вивчення дисциплін, забезпечувати професійну спрямованість всіх дисциплін навчального плану.

Усі методичні матеріали та інформаційна база своєчасно оновлюються, доопрацьовуються відповідно до сучасних наукових досягнень і новітніх технологій. За останні роки (2013-2017 рр.) поповнився перелік періодичних видань, що дозволяє своєчасно отримувати інформацію про сучасні наукові досягнення як в фаховій підготовці, так і в педагогіці.

Список фахових періодичних видань зі спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» налічує 4 найменування. Бібліотека забезпечена комп'ютерами, підключеними до мережі Internet, є сканер, принтер, що дає можливість використовувати комп'ютерні версії елементів навчально-методичного забезпечення.

Рівень забезпеченості здобувачів освіти підручниками і посібниками задовольняє вимогам акредитації – наявність одного підручника на трьох здобувачів освіти.

Електронна бібліотека коледжу забезпечує користувачів коледжу інформаційними ресурсами, які представлені в електронному вигляді та впорядковані у відповідності до навчальних планів та напрямків прикладної наукової діяльності.

До складу електронних видань включені електронні напрацювання викладачів коледжу (навчальні посібники, конспекти лекцій, методичні посібники, методичні рекомендації до виконання практичних та самостійних робіт, електронні підручники, наукові статті тощо).

Одним з видів інновацій в організації професійної освіти у коледжі є використання технологій дистанційного навчання.

Освітній процес за дистанційною формою здійснюється за видами: самостійна робота, навчальні заняття, практична підготовка, контрольні заходи.

Особлива роль у навчально-виховному процесі коледжу надається студентському самоврядуванню. Така робота спрямована на всебічний розвиток особистості, залучення здобувачів освіти до суспільно-корисної діяльності та формування їх активної життєвої позиції.

Представники студентської ради беруть участь у засіданнях педагогічної ради, ради профілактики правопорушень, стипендіальної комісії.

З метою організації змістовного дозвілля, попередження асоціальної поведінки та розвитку творчих здібностей, студрада коледжу сприяє залученню здобувачів освіти до позанавчальної роботи в клубах за інтересами.

Висновок: Організаційне, навчально-методичне та інформаційне забезпечення підготовки фахівців спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» у коледжі відповідає чинним акредитаційним вимогам.

Навчальна література, якою забезпечена бібліотека та читальна зала закладу освіти, зокрема фахова література зі спеціальності, що акредитується, відповідає вимогам.

5. Кадрове забезпечення підготовки фахівців

Кадрове забезпечення навчально-виховного процесу у коледжі здійснюється згідно з чинним законодавством, Положенням «Про порядок наймання та звільнення педагогічних працівників закладів освіти, що є у загальнодержавній власності», затвердженим наказом Міністерства освіти і науки України № 293 від 05.08.93 р., штатним розкладом.

Голова експертної комісії



професор Залога В.О.

Для забезпечення фахової підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» галузі знань 0505 «Машинобудування та матеріалообробка» створена циклова комісія галузевого машинобудування, яка налічує 11 педагогічних працівників. На викладачів випускової циклової комісії припадає 930 лекційних годин. В тому числі з них: спеціалістів вищої категорії - 4 особи, з них 3 викладача - методиста, на яких припадає 408 лекційних годин (43,9%), що відповідає вимогам акредитації; спеціалістів першої категорії – 3 особи, 1 викладач – спеціаліст другої категорії, 1 викладач – спеціаліст без категорії, 2 майстра виробничого навчання.

Голова циклової комісії галузевого машинобудування Крижановська Оксана Василівна, викладач першої категорії, педагогічний стаж 14 років. Закінчила Херсонський індустріальний інститут у 1994 р., за спеціальністю «Технологія машинобудування».

Крижановська О.В. має високий рівень фахової компетентності, вільно володіє навчальним матеріалом, сучасними освітніми технологіями, методичними прийомами, використовує сучасні інтерактивні форми навчання. Забезпечує дистанційне навчання здобувачів освіти коледжу.

Формує навички практичного застосування набутих знань, виконуючи зі здобувачами освіти дипломні проекти з проектування та створення діючих моделей.

За плідну творчу роботу нагороджена Грамотою Ради директорів ВНЗ I-II рівнів акредитації Херсонської області ХПТК ОНПУ за підготовку призерів III Всеукраїнського конкурсу фахової майстерності серед студентів технікумів та коледжів за професією «Токар» у 2014-2015 н.р., Почесною грамотою ректора ОНПУ, у 2015 р., Почесною грамотою управління освіти і науки Херсонської обласної державної адміністрації, у 2015 р., Грамотою Міністерства освіти і науки України Інститут модернізації змісту освіти Кіровоградський машинобудівний коледж КНТУ, у 2016 р.

Усі викладачі циклової комісії працюють на постійній основі. Закріплені за викладачами навчальні дисципліни і види педагогічного навантаження встановлюються з огляду на базову освіту, рівень педагогічної майстерності і стаж педагогічної роботи.

Освітній процес за спеціальністю 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» здійснює 25 педагогічних працівників, з них викладачів – спеціалістів вищої категорії 8 осіб (34,4%) (з них викладачів методистів – 5 осіб), I категорії – 9 осіб (35,2%), викладачів другої категорії – 3 особи (11,4%), спеціалістів – 5 осіб (19%).

Частка лекційних годин, які викладають викладачі вищої категорії інших циклових комісій разом з викладачами випускової циклової комісії, становить 43,2% (540 год.)

Педагогічні працівники коледжу займаються прикладними науковими дослідженнями за затвердженою тематикою, беруть участь у педагогічних читаннях, обласних науково-практичних конференціях, фахових конференціях різного рівня, виставках методичних надбань педагогічних працівників

університетів, у роботі обласних методичних об'єднань викладачів за їх фахом, співпрацюють з кафедрами Одеського національного політехнічного університету, Херсонського національного технічного університету, Херсонського державного університету.

Директор коледжу, його заступники, завідувачі відділень і методисти пройшли курси підвищення кваліфікації керівного складу при університеті менеджменту освіти Академії педагогічних наук України.

Усі викладачі спеціальності своєчасно пройшли підвищення кваліфікації. Підвищення кваліфікації здійснюється згідно графіка, затвердженого директором коледжу, який передбачає обов'язкове проходження викладачами підвищення кваліфікації та різні форми навчання і самоосвіти один раз на 5 років. За багаторічну сумлінну працю, участь у роботі Всеукраїнських олімпіад, значний внесок у підготовку кваліфікованих кадрів викладачі нагороджуються почесними грамотами, преміями, подяками.

Коледжем, згідно плану підвищення кваліфікації працівників, укладені договори з Херсонським національним технічним університетом, Херсонським державним університетом, комунальним вищим навчальним закладом «Херсонська академія неперервної освіти» Херсонської обласної ради, Одеським національним політехнічним університетом.

За підсумками проходження курсів підвищення кваліфікації до письмового звіту та його обговорення на засіданні циклової комісії і засіданні методичної ради кожен педагогічний працівник додає випускні роботи, схвалені на засіданні циклової комісії з обов'язковими висновками про застосування у навчальному процесі.

Крім того, у коледжі склалася система підвищення професійної майстерності викладача через педагогічні школи, метою яких є:

- розповсюдження педагогічного досвіду викладачів вищої категорії, викладачів-методистів;
- обмін досвідом роботи в коледжі через проведення науково-практичних семінарів за професійною і педагогічною тематикою;
- розподіл наставників з викладачів однієї чи спорідненої дисципліни для викладачів-початківців;
- демонстрація оптимального вибору методів дидактичних принципів, методичних та дидактичних прийомів через відкриті заняття;
- щорічне проведення семінарів з планування навчально-виховного процесу для студентів на основі психолого-педагогічної діагностики;
- участь у педагогічних читаннях, обласних науково-практичних конференціях педагогічних працівників, фахових конференціях різного рівня, виставках методичних надбань педагогічних працівників вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації;
- систематична участь у роботі обласного методичного об'єднання викладачів за їх фахом.

Щороку у березні проходить чергова атестація педагогічних працівників, матеріали якої оформлені належним чином і зберігаються у відділі кадрів. З

метою підвищення якісного складу педагогічних працівників коледж створює умови для самоосвіти.

Для більш ефективного і дієвого контролю за роботою всіх ланок навчально-виховного процесу у коледжі створено рейтингову систему оцінки роботи викладачів. Ця система дозволяє оцінити індивідуальний внесок кожного працівника у роботу закладу освіти. Чисельність викладачів постійного складу, які займаються вдосконаленням навчально-методичного забезпечення, прикладними науковими дослідженнями становить 100%.

Висновок: надані закладом освіти документи про кадровий склад оформлено та затверджено відповідно до встановлених вимог, дані, наведені в документації, є достовірними. Чисельність та якісний склад педагогічних працівників, які забезпечують навчально-виховний процес зі спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях», відповідають критеріям, визначеним нормативами забезпечення коледжу педагогічними кадрами, і забезпечують підготовку фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» за всіма циклами навчання.

6. Матеріально-технічне забезпечення навчального процесу

Херсонський політехнічний коледж Одеського національного політехнічного університету має належну матеріально-технічну базу, що дозволяє організувати навчально-виховний процес підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» на достатньому рівні, сприяє можливості самостійної та прикладної наукової роботи здобувачів освіти, організації їх побуту і відпочинку та проведення спортивно-масової роботи.

Навчально-виховний процес здійснюється у двох навчально-лабораторних корпусах, двох гуртожитках та в будівлі навчально-виробничих майстерень. Загальна площа будівель і споруд становить 18742 м², навчальна – 15750 м². На одного здобувача освіти припадає 13,7 м².

Коледж повністю задовольняє і забезпечує умови прикладної науково-педагогічної роботи працівників спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях». Для цього використовуються можливості таких приміщень:

– бібліотека, загальна площа – 351 м², книжковий фонд складає 52955 примірників, з них: середня кількість примірників наукової літератури, яка припадає на одного науково-педагогічного працівника – 34 прим.;

– читальні зали – 2, загальна площа – 162 м², з кількістю 125 посадкових місць. Зали обладнані інформаційними стендами, абонементними каталогами, періодичною, довідниковою, енциклопедичною, науковою літературою та електронною базою книжкового фонду;

– лабораторія інформатики та прогресивних інформаційних технологій, електронна бібліотека – загальна площа – 134 м², вміщує годовну електронну

навчально-методичну базу коледжу, підключена до локальної мережі коледжу та до мережі Internet;

- лабораторія дипломного і курсового проектування – загальна площа – 65 м², в якій сконцентровано науково-методичну літературу в допомогу викладачам та студентам;

- лабораторія автоматизації навчального процесу – загальна площа – 48 м², де розробляються та реалізуються проекти щодо автоматизації навчального процесу коледжу;

- лабораторія організаційно-видавничої діяльності, загальна площа – 96 м². Потужність поліграфічної бази – 300 арк./день;

- кабінет професійної орієнтації – загальна площа 42 м², є центром навчально-консультаційної профорієнтаційної роботи з учнями загальноосвітніх закладів освіти. В кабінеті розміщено стенди з інформацією про кожну з десяти спеціальностей коледжу та його структурні підрозділи та історичні відомості про заклад освіти. Кабінет має все необхідне методичне забезпечення для проведення навчальних занять на відділення довузівської підготовки;

- актові зали коледжу (загальна площа – 351 м²) – розрахована на 300 посадкових місць, в якій відбуваються педагогічні, методичні ради, наукові конференції, семінари, збори трудового колективу та різні поза навчальні заходи для студентів. Актова зала має необхідне мультимедійне обладнання.

Заклад освіти має свій медичний пункт.

Навчально-виховний процес у коледжі забезпечений власним аудиторним фондом, приміщеннями для педагогічного персоналу, службовими та допоміжними приміщеннями, які відповідають санітарно-технічним вимогам і забезпечують якісну підготовку фахівців.

Навчальна площа на одного студента відповідає акредитаційним нормам.

На спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» згідно з навчальним планом функціонують 32 навчальні кабінети та 15 лабораторій, що в цілому відповідає сучасним вимогам навчального процесу. В користуванні на спеціальності музей коледжу, бібліотека з двома читальними залами на 125 місць, з них 30 місць в кабінеті курсового та дипломного проектування, 15 місць в електронній бібліотеці коледжу, актові зали на 300 місць, дві зали для спортивних занять, спортивний майданчик.

Навчальний процес обслуговують понад 210 одиниць сучасних комп'ютерів. Всі комп'ютери обладнані ліцензійним програмним забезпеченням. Парк комп'ютерної техніки щорічно поповнюється та оновлюється.

Коледж безоплатно отримав ліцензію Microsoft Developer Network Academic Alliance (MSDN AA) від корпорації Microsoft, що надало можливість легально використовувати нові програмно-технологічні рішення у навчальному процесі, та щорічно підтверджує виконання умов ліцензії.

У 2012 р. коледж безкоштовно у межах проекту забезпечення вищих навчальних закладів України системами автоматизованого проектування отримав ліцензію на програмне забезпечення PowerMILL, PowerSHAPE,

PowerINSPECT CopyCAD, ArtCAM та FeatureCAM фірми Delcam plc (Великобританія).

Створено локальну комп'ютерну мережу, до якої підключені всі наявні комп'ютери і яка підключена до глобальної мережі Internet через швидкісний оптичний канал. Також в локальній мережі коледжу працюють 4 сучасних сервери, які забезпечують роботу сайту, освітнього порталу коледжу та внутрішній електронний документообіг коледжу.

Студенти, знаходячись на території навчального закладу, мають доступ до інформаційних ресурсів коледжу через бездротову мережу, побудовану на основі технології Wi-Fi за стандартом IEEE 802.11.

Навчальні кабінети та лабораторії обладнані у цілому згідно діючих переліків типового обладнання.

За останні роки матеріально-технічна база коледжу поповнилася новими комп'ютерами, що дало можливість оснастити два нових сучасних комп'ютерних класи на 15 і 16 місць, а також сучасним програмним забезпеченням і виходом до мережі Інтернет. У коледжі зібрано сучасні програмні продукти (загальносистемні засоби і пакети прикладних програм) для використання ПК при проведенні лабораторно-практичних занять, для проведення контролю знань студентів, для індивідуальної самостійної підготовки студентів при курсовому та дипломному проектуванні, для індивідуальної роботи викладачів при підготовці методичного забезпечення дисциплін і створення електронних посібників.

Було придбано 12 комп'ютерів для проведення лабораторних робіт, мультимедійний проектор та ноутбук для проведення навчальних занять з дисциплін циклів загальної та професійної підготовки.

У навчальному закладі наявні два гуртожитки на 400 місць, які розташовані на території коледжу. Гуртожитки на 100% забезпечують місцями проживання всіх бажаючих. Житлова площа на кожного здобувача освіти становить 6-7 кв. м., що в цілому відповідає вимогам.

Для проведення занять з фізичного виховання в коледжі є спортивна зала (262,5 м²), спортивний майданчик (3200 м²), на якому проходять заняття з ручного м'яча, баскетболу, волейболу, міні-футболу, легкої атлетики, тренажерна зала (108 м²). Стан матеріально-технічного забезпечення фізичного виховання задовільний.

До дня міста у вересні 2016 році проведено модернізацію спортивного майданчика за рахунок міської влади та спонсорів.

Відповідно до чинного законодавства викладачі та здобувачі освіти проходять інструктаж з охорони праці: вступний, первинний та повторний, які реєструються у відповідних журналах. У лабораторіях та кабінетах навчального закладу створено умови для безпечної продуктивної роботи, навчання.

Облік обладнання, приладів, матеріалів ведеться бухгалтерією коледжу. Періодично проводиться інвентаризація. Збереження матеріальних цінностей кабінетів забезпечується матеріально-відповідальними особами, з якими укладені договори про матеріальну відповідальність.

Голова експертної комісії



професор Залого В.О.

Рівень забезпеченості навчального процесу навчальними площами, обладнанням відповідає робочим навчальним планам та програмам навчальних дисциплін.

Висновок: матеріально-технічне забезпечення навчального процесу зі спеціальності, що акредитується, за всіма параметрами відповідає критеріям, які визначають нормативи забезпечення закладів вищої освіти матеріально-технічною базою. Технічні засоби навчання та наявні навчальні площі забезпечують проведення всіх видів занять за навчальним планом на сучасному рівні.

7. Якісні характеристики підготовки фахівців

Рівень підготовки фахівців зі спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» визначався шляхом виконання здобувачами освіти комплексних контрольних робіт (ККР), аналізу курсових та дипломних проектів, звітів з технологічної практики.

Експертною комісією проведено контрольні роботи з дисциплін навчального плану, які найбільш повно і суттєво впливають на формування світогляду, мовної культури, професійної та практичної підготовки, формування професійних знань, вмінь і навичок молодшого спеціаліста – техника-технолога.

Показники контрольних вимірювань залишкових знань студентів та порівняння їх з результатами самоаналізу наведені у додатку 1.

За результатами контрольних вимірювань залишкових знань студентів загальна успішність і якість навчання з дисциплін циклу соціально-гуманітарної підготовки складає відповідно: 93,0%, 52,6%; з дисциплін циклу фундаментальної, природничо-наукової та загальноекономічної підготовки відповідно: 91,1%, 53,3%; з дисциплін циклу професійної та практичної підготовки відповідно: 90,9%, 53,0% (додаток 1).

Розбіжність між результатами перевірки знань здобувачів освіти під час самоаналізу і контрольних вимірювань експертизи складає: загальна успішність – 1,8%; якість – 1,4%. Усі показники знаходяться в межах вимог акредитації.

На даній спеціальності виконуються три курсові проекти. Захист курсових проектів з дисциплін «Технічна механіка», «Технологія машинобудування» та «Економіка, організація та планування виробництва» проходить у присутності комісії, склад якої затверджено наказом по коледжу. Контроль за ходом виконання курсових проектів здійснюється згідно графіку, затвердженого заступником директора з навчальної роботи.

Тематика курсових проектів з дисциплін «Технічна механіка», «Технологія машинобудування» та «Економіка, організація та планування виробництва» тісно пов'язана з виробничими функціями молодшого спеціаліста – техника-технолога: проектувальною (проектно-конструкторською) та виконавською (технологічною, операторською) виробничими функціями.

Тематика курсових проектів затверджується заступником директора з навчальної роботи. Цикловою комісією розроблено методичні вказівки до виконання курсових проектів та критерії оцінювання їх підготовки і захисту.

Голова експертної комісії



професор Залога В.О.

Результати виконання та захисту курсових проектів здобувачами освіти спеціальності, яка акредитується, наведені у додатку 2.

Практична підготовка студентів за фахом проводиться з урахуванням ДП 4.5 «Оцінка задоволеності споживачів», ДП 2.5 «Взаємодія зі споживачами» та П – 5.26 «Положення про практику студентів», скорегованого відповідно до нових баз практик і затвердженого директором коледжу у 2017 р.

Навчальні практики проводяться в навчально-виробничих майстернях коледжу, технологічна – на базових підприємствах з метою закріплення та поглиблення знань, одержаних здобувачами освіти в процесі теоретичного навчання під час вивчення дисциплін: «Технічна механіка», «Технологія конструкційних матеріалів», «Нарисна геометрія та інженерна графіка», «Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання», «Основи обробки матеріалів і інструмент», «Металорізальні верстати та автоматичні лінії», «Технологія машинобудування», «Технологічне оснащення», надання студентам необхідних вмінь та навичок практичної діяльності зі спеціальності.

Розглянуто та проаналізовано звіти з технологічної практики. Тематику індивідуальних завдань орієнтовано на виконання завдань курсових проектів з дисциплін «Технологія машинобудування» та «Економіка, організація та планування виробництва». Суттєві зауваження щодо змісту індивідуальних завдань відсутні.

Технологічна практика – етап професійного становлення і формування якостей молодшого спеціаліста техніка-технолога. Практика проходить в таких організаціях і підприємствах м. Херсона: ТОВ НВП «Херсонський машинобудівний завод», АО ЗАТ «Херсонський електромеханічний завод», ПАТ «Херсонський завод карданних валів», Філія ПВКП «Матриця», ТОВ «Авто-Електромаш», ООО «ФПК «Корабел» та спрямована на опанування здобувачами освіти організаційних, технологічних, контрольних і виробничих функцій.

Циклова комісія розробила пакет документів, що видається здобувачам освіти на практику: щоденник практики, програму практики, індивідуальні завдання та форму звіту з практики.

Аналіз практичної підготовки здобувачів освіти, які проходили технологічну практику на підприємствах і установах області показав, що відгук керівників базових установ про рівень професійної діяльності здобувачів освіти співпадає з оцінкою викладачів – керівників практики і відповідає вимогам акредитації. Багатопрофільність підприємств, де проходила технологічна практика, вказує на потребу у спеціалістах даного фаху (додаток 3).

Атестація здобувачів вищої освіти за кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст» у Херсонському політехнічному коледжі Одеського національного політехнічного університету здійснюється відповідно до Положень П – 5.45 «Положення про проведення державної підсумкової атестації випускників» та П–5.43 «Положення про курсове та дипломне проектування». У документованій процедурі ДП – 1.4 «Планування освітніх процесів» системи управління якості, у розділі «Організація і порядок роботи Екзаменаційних

комісій, погодження і призначення голів ЕК» розкривається процедура роботи Екзаменаційних комісій.

Формою атестації випускників є дипломний проект - це завершальна кваліфікаційна робота молодшого спеціаліста спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях», що призначена для об'єктивного контролю ступеня сформованості умінь вирішувати типові задачі діяльності, які, в основному, віднесені в освітньо-кваліфікаційній характеристиці до проектувальної (проектно-конструкторської) та виконавської (технологічної, операторської) виробничих функцій.

До захисту дипломного проекту допускаються здобувачі освіти, які виконали всі вимоги навчального плану.

Атестація проводиться в терміни, зазначені в навчальних планах закладу освіти, погоджених з Міністерством освіти і науки України.

Голова Екзаменаційної комісії затверджується Міністерством освіти і науки України, а члени комісії – наказом по коледжу.

На спеціальності впроваджується наскрізне курсове та дипломне проектування. Теми дипломних проектів тісно пов'язані з базами технологічної та переддипломної практик. Значна частина дипломних проектів включає спеціальну частину з виконанням діючих моделей обладнання, 3D параметричне моделювання деталей і складальних одиниць з функцією віртуального складання, візуалізація обробки різних типів деталей по операціям технологічного процесу в програмному продукті FutureCAM. Результати виконання та захисту дипломних проектів здобувачами вищої освіти спеціальності, яка акредитується, наведені у додатку 4.

Здобувачі освіти беруть активну участь у студентських науково-практичних конференціях, які проводяться на базі коледжу та інших закладів освіти.

Щорічна участь у Всеукраїнській олімпіаді з інженерної та комп'ютерної графіки, Всеукраїнському конкурсі фахової майстерності за професією «Токар», де показують високі результати щодо отриманих знань.

у 2016 році студент спеціальності «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» Ганушкевич В. приймав участь у конкурсі премії компанії Delcam і нагороджений Дипломом переможця за проект «Розробка із 3D моделювання спеціалізованого реабілітаційного взуття для осіб з обмеженими можливостями із захворюваннями опорно-рухового апарату нижніх кінцівок».

Студенти спеціальності разом із викладачами ведуть активні прикладні дослідження за темою: «Методи та алгоритми використання 3D- технологій у виробництві елементів машинобудування», «3D – параметричне моделювання механізмів з функцією віртуального складання вузла», «3D параметричне моделювання засобів медичного спрямування із застосуванням САПР систем Delcam pls».

Здобувачі освіти виконують науково-дослідницькі проекти, які представляють на конкурсах та конференціях: «Сучасні інформаційні

Голова експертної комісії



професор Залога В.О.

технології» та «Сучасні напрямки у теоретичних та прикладних дослідженнях» м. Одеса, конкурсі премії компанії Delcam розробка із 3D моделювання - «3D параметричне моделювання деталей та механізмів за допомогою Компас-3D та Delcam pls». На основі отриманих результатів здобувачі освіти виконують науково-дослідницькі проекти, які презентують при захисті курсових та дипломних проектів.

Висновок: аналіз результатів комплексних контрольних робіт, виконаних під час експертизи, курсових, дипломних проектів, звітів з практик свідчить, що якість підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» Херсонського політехнічного коледжу Одеського національного політехнічного університету відповідає сучасним вимогам.

8. Внутрішня система забезпечення якості освіти

З метою підвищення якості освітньої діяльності, високоякісної підготовки фахівців, підготовлених до професійної діяльності в умовах розвитку європейської та світової економіки, забезпечення науково-технічного розвитку потенціалу південного регіону та України в цілому, а також для виконання вимог Закону України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 р. № 1556-VII, частини другої статті 16 «Система забезпечення якості вищої освіти» у Херсонському політехнічному коледжі ОНПУ з 2015 р. введена сертифікована система управління якістю коледжу (наказ ОНПУ № 2 від 12.01.2015 р.) за ДСТУ ISO 9001:2009, який діє в Україні до 15 вересня 2018 р., (наказ УкрНДНЦ від 4 грудня 2015 р. № 172 «Про перехідний період»). Призначені уповноважені з якості в усіх структурних підрозділах коледжу, сформована комісія з внутрішнього аудиту та проведені у відповідності із вимогами ISO 19011 «Настанови щодо здійснення аудитів систем управління» експрес аудит та внутрішні аудити.

У 2015 р. заклад освіти, на підставі результатів зовнішнього аудиту ОС СУ ДП «Херсонстандартметрологією» системи управління якістю отримав сертифікат, зареєстрований у Системі сертифікації УкрСЕПРО на підтвердження відповідності вимогам ДСТУ ISO 9001:2009 під номером UA2.159.09395-15 (дата реєстрації 19.11.2015 р.).

Укладено договір із органом з сертифікації систем управління ОС СУ ДП «Херсонстандартметрологія» на проведення технічного нагляду за сертифікованою системою управління якістю коледжу до 18 листопада 2020 р.

У листопаді 2016 р. на підставі проведеного першого технічного нагляду за сертифікованою СУЯ коледжу щодо надання послуг вищої освіти, загальної середньої освіти, професійно-технічної освіти відповідно до вимог ДСТУ ISO 9001:2009 «Системи управління якістю. Вимоги (ISO 9001:2008, IDT)» отримано висновки, що сертифікована система управління якістю Херсонського політехнічного коледжу Одеського національного політехнічного університету стосовно впровадження освітньої діяльності, загальної середньої

Голова експертної комісії



професор Залога В.О.

освіти, професійно-технічної освіти продовжує відповідати вимогам ДСТУ ISO 9001:2009.

8.1 Політика закладу і процедури забезпечення якості

У 2017 р. розпочато роботу з реформування системи управління якістю Херсонського політехнічного коледжу Одеського національного політехнічного університету до відповідності вимог ДСТУ ISO 9001:2015 Системи управління якістю. Вимоги. (ISO 9001:2015) та ДСТУ ISO 9000:2015 Системи управління якістю. Основні положення та словник термінів (ISO 9000:2015, IDT) (наказ № 151 від 01.07.2017 р.):

- Переглянуті та затверджені Місія, Політика та цілі Херсонського політехнічного коледжу ОНПУ у сфері якості відповідно до вимог ДСТУ ISO 9001:2015, Закону України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 р. № 1556-VII, «Про освіту» від 05.09.2017 р. № 2145-VIII.

- Проведенні навчальні семінари для керівників процесів та всіх структурних підрозділів (нові вимоги стандарту ДСТУ ISO 9000:2015, ДСТУ ISO 9001:2015).

- Створена нова версія СТБ-1.0 Словник термінів і визначень за ДСТУ ISO 9000:2015.

- Поновлені терміни та визначення понять у задокументованих методиках.

- Визначені ризики та можливі дії стосовно цих ризиків (для усунення небажаних ефектів або зменшення їхньої кількості) у всіх сферах діяльності коледжу.

- Створений опис (задокументована інформація) функціонування СУЯ на основі діючої СУЯ-НЯ-1.0–2014 «Настанова з якості».

8.2 Характеристика прикладної наукової діяльності

Запорукою якості освіти є постійне підвищення педагогічними працівниками, які забезпечують навчальний процес на спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях», рівня педагогічної майстерності. Викладачі постійно беруть участь у всеукраїнських та міжнародних науково-практичних конференціях, виступають з доповідями і методичними розробками на засіданнях обласних методичних об'єднань, виставках, семінарах.

Затверджено напрями прикладної наукової діяльності науково – педагогічних та педагогічних працівників коледжу (наказ №235 від 10.11.14 р.).

Важливим етапом у розробці та впровадженні системи управління якістю є проведення семінарів з напрямів прикладних наукових досліджень.

Викладачі циклової комісії галузевого машинобудування, в рамках підготовки до реорганізації закладу освіти, ведуть прикладні наукові дослідження. У сфері їх наукових інтересів є дослідження за тематикою: «Методи використання 3D- технологій у виробництві елементів машинобудування», «3D – параметричне моделювання механізмів з функцією віртуального складання вузла», «Методи систем моделювання і симуляції

Голова експертної комісії



професор Залога В.О.

технологічних процесів обробки сучасних матеріалів за допомогою Future Cam», «Методи управління навчальним процесом», «3D – параметричне моделювання засобів медичного спрямування із застосуванням САПР систем Delcam pls», «Методи конструктивних рішень щодо створення сучасних верстатів з ЧПК».

Велику увагу викладачі приділяють дослідженням у рамках науково-практичних конференцій, які проходять як на базі коледжу, так і в інших навчальних закладах. Результати своїх наукових досліджень викладачі друкують у провідних фахових виданнях.

Відповідно до рішення Вченої ради Одеського національного політехнічного університету (протокол №1 від 30.08. 2012 р.) у коледжі розпочато випуск збірника наукових праць «Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві».

Збірник виходить двічі на рік і на теперішній час налічує 12 випусків за тематикою відповідно до наступних напрямків досліджень: автоматизація і комп'ютерні технології; актуальні проблеми науки та освіти: теорія, практика, сучасні рішення; математичні методи в механіці, економіці, екології; метрологія, стандартизація та сертифікація; нові інформаційні технології в освіті та природничо-математичних науках; розвиток соціально-економічних систем в трансформаційних умовах; сучасні системи автоматизованого проектування; технології, матеріали, транспорт і логістика; управління, автоматизація і довколишнє середовище; управління проектами та якістю; штучний інтелект, інтелектуальні системи.

Збірник у 2013 р. отримав міжнародний стандартний номер для періодичних видань: ISSN 2307-4752 (Print) и ISSN 2307-4760 (Online), що відповідає стандарту ISO 3297-98.

Результати проведення прикладних наукових досліджень були опубліковані у наступних наукових виданнях:

1. Хомутова (Дядюн) К.В. Системний підхід до процесу керування нанесення іоно-плазмових покриттів // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві. [Текст] . - Вип.3(4): Зб. наук. праць.- О.: АО Бахва, 2013. – С. 240

2. Чебукіна В.Ф. Особливості організації практичної підготовки фахівців у вищих навчальних закладах I-II рівня акредитації. // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць [Текст] . – Вип. 3(4) – О.:АО Бахва, 2013. – С. 310

3. Яковенко В.Д. Метод визначення узагальненого показника рівня організаційних знань // Східно – Європ. журн. передових технологій. – Харків: Технол. центр, 2013. – № 5/2 (65). – С. 8

4. П.С. Носов, В.Д. Яковенко, В.Д. Гогунский 3D Моделирование корсета для коррекции искривления позвоночника / МНПК «Інфотех-2013». – Севастополь: СевНТУ, 2013. – С.100– 101.

5. Носов П.С., Яковенко В.Д., Арбузова Ю.В. Модель професійних знань суб'єктів критичних інфраструктур // IX Міжнародна науково-практична конференція «Управління проектами: стан та перспективи». – Миколаїв: НУК, 2013. – С.212-215.

6. Сафонов М.С., Яковенко В.Д., Сафонова Г.Ф. Розповсюдженні недоліки та проблеми інформатизації в навчальних закладах // Збірник наукових праць / Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві [Текст]. — Вип. 4(5) — Одеса, 2013 — С. 192-197
7. Яковенко О.Є., Носов П.С. Принципи застосування САПР у розрізі курсового та дипломного проектування майбутніх фахівців автотранспортного профілю. // Науково-методичний семінар «Шляхи реалізації кредитно-модульної системи організації навчального процесу і тестових форм контролю знань студентів» Одеса, ОНПУ. 2013 р. С. 93-100.
8. P.S Nosov, A. D. Yalansky, V.O. Iakovenko. 3D modelling of rehabilitation corset with use of PowerSHAPE Delcam // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві. Збірник наукових праць [Текст]. — Вип. 1(2) — Одеса: Наука і техніка, 2013. С. 222-231.
9. П.С. Носов, А.Д. Яланский, В.А. Яковенко. Проектування 3D моделі реабілітаційного корсету як засобу комп'ютерної діагностики постави // Східно – Європейський журнал передових технологій. — Харків: Технол. центр, 2013. – № 3/2 (63).— С. 30-33.
10. Носов П.С. 3D Моделирование конструкции ортопедического корсета в Delcam PowerShape-FeatureCam. Науковий вісник ХДМА. Науковий журнал. — Херсон: ХДМА, 2013. - № 1(8) - С. 241-247.
11. Носов П.С. 3D параметричне моделювання прототипу двигуна внутрішнього згоряння засобами Delcam PowerShare. Східно – Європейський журнал передових технологій. — Харків: Технол. центр, 2013. – № 5/7 (65). — С. 14-16.
12. С.О. Якушенко, П.С. Носов. Проектні розрахунки та 3D моделювання двигунів внутрішнього згоряння у САПР Delcam PowerShare 2013// Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві. Збірник наукових праць [Текст]. — Вип. 4(5) — Одеса: Наука і техніка, С. 165-179.
13. Яковенко О.Є., Носов П.С. Моделювання клапанів для стомованих інвалідів засобами САПР Delcam Power Share. // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві. Збірник наукових праць [Текст]. — Вип. 7(2) — Одеса: Наука і техніка, 2013. С. 237-247.
14. П.С. Носов, В.Д. Яковенко, В.М. Тонконогий. Устройство для компьютерной коррекции отклонений осанки. // Високі технології в машинобудуванні: зб. наук. праць. – Харків, НТУ «ХПІ», 2013. – Вип. 1(23). – С. 137-145.
15. Крижановська О.В. Аналіз конструктивних особливостей та технічних характеристик верстатів з ЧПК // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць [Текст] . – вип.4(9). – О.: Наука і техніка, 2014. – С. 78-81.
16. Хомутова (Дядюн) К.В. Аналіз можливостей сучасних програм САПР для 3 – D параметричного моделювання та віртуального складання вузлів // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць [Текст] . – Вип.5(10). – О.: Наука і техніка, 2014. – С.74-79.

17. Чебукіна В.Ф. Інноваційні підходи в управлінні навчальним процесом в коледжі // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць [Текст] . – Вип.5(10). – О.: Наука і техніка, 2014. – С.161-173.
18. Яковенко В.Д., Яковенко О.Є., Носов П.С. Інформаційні технології в управлінні якістю діяльності навчального закладу // Колективна монографія — Одеса: Наука і техніка, 2014. — 221с.
19. А.Е. Яковенко, П.С. Носов. Современные подходы в 3D моделировании ортезных приспособлений // Сучасні технології в машинобудуванні: зб. наук. праць. – Харків, НТУ «ХП», 2014. – Вип. 9. – С. 229-235.
20. О.Є. Яковенко, П.С. Носов. Моделювання сучасних дренажних систем у медицині // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві. Збірник наукових праць [Текст]. — Вип. 3(8) — Одеса: Наука і техніка, 2015. С. 285-291.
21. Носов П.С. Комп'ютерні технології в інженерній практиці: навч. посіб. 2-е вид. доп. та перероб. / П.С. Носов, О.Є. Яковенко. – О.: Бахва, 2014. – 292 с.
22. Т.В. Кравченко, П.С. Носов. 3D- параметричне моделювання засобів медичного спрямування із застосуванням САПР системи Delcam pls // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві. Збірник наукових праць [Текст]. — Вип. 4(9) — Одеса: Наука і техніка, 2015. С. 5-10.
23. Хомутова (Дядюн) К.В. Огляд історії розвитку технології прямого моделювання, причини та передумови її появи в КОМПАС-3D // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць [Текст] . – вип.11(12). – О.: Наука і техніка, 2016. – С. 44
24. Дядюн К.В., Чебукіна В.Ф. Процесс нанесения ионо – плазменных покрытий и системный подход к управлению процессом // Нові матеріали і технології в машинобудуванні [Текст] . - К.: «КП», 2016 - Т.2, С. 218
25. Крижановська О.В. Розробка, конструкція та випробування автоматичного обертового столу для 3D сканування об'єктів // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць [Текст] . – вип.4(11). – Херсон.: ТОВ «ВКФ «СТАРТ» ЛТД», 2016. – С.47-52.
26. Чебукіна В.Ф., Крижановська О.В. Циклова комісія – центр науково – прикладної та методичної роботи // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць [Текст] . – вип.4(11). – Херсон.: ТОВ «ВКФ «СТАРТ» ЛТД», 2016.– С. 151-157.
27. О.Є. Яковенко, П.С. Носов, М.С. Сафонов. Особливості розробки інформаційної асистивної технології навчання осіб з особливими потребами // Сучасні технології в машинобудуванні: зб. наук. праць. Вип. 11. – Харків, НТУ «ХП», 2016 С. 314-320.
28. О.Є. Яковенко, П.С. Носов, М.С. Сафонов. Особливості розробки інформаційної асистивної технології навчання осіб з особливими потребами ІНТЕРПАРТНЕР Одеса, ОНПУ, 2016 – С. 246-252.
29. Г.В. Носова, П.С. Носов. Математичне моделювання комбінованих навчальних процесів. // Научные труды SWorld. – Выпуск 3(44). Том 2. – Иваново: Научный мир, 2016 – С. 43-47.

30. Семакова Т.О., Носов П.С. Про деякі шляхи використання інформаційних технологій у технічних ЗВО // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції [«Актуальні проблеми природничо-математичної освіти в середній і вищій школі»], (Херсон 15-16 вересня 2016 р.) /Укладач: В.Д.Шарко – Херсон: ПП В.С.Вишемирський. – 2016. – С.93-95.

31. Крижановська О.В., Рябініна О.М., Уткіна Н.Є. Навчально-лабораторний комплекс «Горизонтально-фрезерний верстат з ПУ // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць[Текст]. – вип.14(2). – Херсон. 2017 — С. 18-21.

32. Дядюн К.В., Крижановська О.В. Аналіз можливостей САПР Delcam FeatureCAM, як засіб автоматизації розробки керуючих програм для верстатів з ЧПК // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць[Текст]. – Вип.14(2). – Херсон. 2017 — С.8-11.

33. Чебукіна В.Ф. Організація дослідницької, науково-технічної та творчої діяльності студентів – шлях до забезпечення якісної підготовки фахівців // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць [Текст] . – Вип.14(2). – Херсон. 2017 — С. 30-35.

Викладачі циклової комісії галузевого машинобудування приймали участь у всеукраїнських та міжнародних конференціях:

- «Інтелектуальні системи в авіації 2012». – Баку. Азербайджан (Носов П.С., Яковенко О.Є.);

- «Сучасні напрямки у теоретичних та прикладних дослідженнях – 2013». – Одеса (Носов П.С.);

- «Інтерпартнер – 2014». – Одеса (П.С. Носов, В.Д. Яковенко);

- «Комп'ютерні науки: освіта, наука, практика - 2014». – Миколаїв (П.С. Носов);

- «Управління проектами: стан та перспективи - 2014». – Миколаїв (П.С. Носов, В.Д. Яковенко);

- «Інновації у підготовці фахівців технологічної, професійної освіти - 2015». – Херсон (П.С. Носов);

- «Інтерпартнер – 2015». – Одеса (П.С. Носов, В.Д. Яковенко);

- «Інформатика. Культура. Техніка - 2015» – Одеса (П.С. Носов);

- «Сучасні Інформаційні Технології 2016». – Одеса (П.С. Носов);

- «Високі технології: Тенденції розвитку». – Одеса (П.С. Носов);

- «Інтерпартнер – 2016». – Одеса (П.С. Носов).

- «STEM –освіта як шлях до інноваційного розвитку національної освіти» 2016 (В.Ф. Чебукіна);

- «Нові матеріали і технології в машинобудуванні - 2016»- Київ (К.В. Дядюн, В.Ф. Чебукіна).

8.3 Інформаційна система якості та публічність інформації

В коледжі створено інформаційну систему, яка забезпечує моніторинг якості, оперативний облік процесів і ресурсів, достовірну архівацію даних про стан кадрових, навчально-методичних, інформаційно-бібліотечних,

матеріальних ресурсів, аналітичну обробку, оперативний пошук, передачу і необхідне представлення інформації.

Коледж регулярно публікує оперативну, неупереджену й об'єктивну інформацію, як кількісну, так і якісну - на сайті коледжу - web-site: <http://college.ks.ua>, на дошках оголошення та стендах відділення. Оприлюднена інформація включає відгуки від колишніх здобувачів освіти та інформацію про їхнє працевлаштування, а також характеристику студентського складу, який проходить навчання, чим забезпечується прозорість освітньої діяльності.

У розділі «Публічна інформація» на сайті коледжу представлено: звіт директора коледжу за 5 років, штатний розпис, річний план закупівель на 2017 рік, звіт навчально-виробничої, методичної та виховної роботи ХПТК ОНПУ за 2016 – 2017 навчальний рік, фінансовий звіт коледжу за минулий рік та інше.

Висновок: Експертна комісія констатує, що Херсонський політехнічний коледж ОНПУ проводить активну політику у сфері якості вищої освіти з метою підвищення рівня підготовки випускників, удосконалення процесів управління діяльністю закладу освіти.

9. Перелік зауважень (приписів) контролюючих органів та заходи з їх усунення

9.1. У коледжі вжито дієвих заходів на виконання зауважень під час попередньої акредитації 2013 р. за спеціальністю 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях»:

Виконання зауважень, які були надані експертною комісією при попередній акредитації

№ п/п	Назва зауважень	Відмітки про виконання
1	2	3
1	Продовжувати удосконалення методичного забезпечення дисциплін згідно сучасних вимог та впроваджувати інноваційні технології навчання	<p>Викладачами циклової комісії галузевого машинобудування удосконалено навчально-методичне забезпечення дисциплін та розроблене нове:</p> <p>Крижановська О.В.:</p> <p>1. Навчально-методичне забезпечення дисципліни «Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання» для спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» (лекції, методичні вказівки до виконання практичних, самостійних робіт, засоби діагностики якості освіти).</p> <p>2. Посібник для розрахунків виконавчих розмірів калібрів з дисципліни «Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання».</p> <p>3. Навчально-методичне забезпечення дисципліни «Технологія виготовлення деталей з полімерних та композитних матеріалів» для спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях».</p> <p>4. Навчально-методичне забезпечення дисципліни «Обладнання для виготовлення деталей з полімерних та композитних матеріалів» для спеціальності 5.05050302 «Технологія</p>

Голова експертної комісії



професор Залого В.О.

	<p>обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях».</p> <p>Дядюн К.В.:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Навчально-методичне забезпечення дисципліни «Нарисна геометрія та комп'ютерна графіка» для спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях». 2. Навчально-методичне забезпечення дисципліни «Інженерна графіка» для спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» . 3. Навчально-методичне забезпечення дисципліни «Моделювання та виготовлення деталей з полімерних та композитних матеріалів» для спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях». <p>Крутін А.В.:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Навчально-методичне забезпечення навчальної практики для спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях». <p>Носов П.С.:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Навчально-методичне забезпечення дисципліни «Основи CAD/CAM систем» для спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях»; 2. Навчально-методичне забезпечення дисципліни «Використання ЕОМ в інженерній практиці» для спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях»; <p>Рябініна О.М.:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Навчально-методичне забезпечення дисципліни «Основи обробки матеріалів і інструмент» для спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях»; 2. Навчально-методичне забезпечення дисципліни «Металорізальні верстати та автоматичні лінії» для спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях»; 3. Методичні вказівки щодо організації, проведення і виконання дипломного проектування за напрямом 050503 «Машинобудування» для спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях». <p>Чебукіна В.Ф.:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Навчально-методичне забезпечення дисципліни «Технічна механіка» для спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях»; 2. Методичні вказівки щодо виконання практичних і самостійних робіт з дисципліни «Технічна механіка» для студентів спеціальності 133 «Галузеве машинобудування». 3. Методичні вказівки до виконання практичних, самостійних робіт дисципліни «Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання» для спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях». <p>З метою підвищення ефективності навчального процесу на спеціальності «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» ефективно впроваджуються інноваційні</p>
--	---

		<p>педагогічні технології, які спрямовані на розвиток особистості студента, формування його активного мислення.</p> <p>Особливе місце серед інтерактивних технологій навчання займає робота з електронними посібниками. Система організації та проведення науково-дослідної роботи під час написання курсових та дипломних проектів дозволяє використовувати наступні інтерактивні методи: на підготовчому етапі використовується метод Навчаючи – учусь; в процесі написання курсових проектів використовується метод Проектів, при захисті – метод Мікрофона та метод ПРЕС.</p> <p>При проведенні аудиторних занять викладачі комісії використовують:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Інтерактивні технології навчання: роботу в парах, ділові ігри, метод проектів.
2	Здійснювати подальший розвиток форм самостійної роботи студентів	<p>В коледжі створено освітній портал (http://college.ks.ua/ - наука і освіта – внутрішні інформаційні ресурси), який надає можливість викладачам, студентам та всім бажаючим доступ до електронної інформаційної, довідкової програмно-методичної та наукової бази коледжу, доступ до електронної бібліотеки. Метою створення освітнього порталу є використання всієї потужності мультимедійної освіти та отримання можливості дистанційного навчання, використовуючи найновіші інформаційні технології, що відповідає сучасним вимогам підготовки студентської молоді до обраної професії, підвищенню конкурентоспроможності молодих фахівців на ринку праці.</p> <p>Викладачами циклової комісії розроблене навчально-методичне забезпечення дистанційної освіти, матеріали якого знаходяться на сайті коледжу за адресою www. http://college.ks.ua; розміщені в проекті Moodle та проводяться дистанційні консультації в розділі «Консультації онлайн». Розроблено методичне забезпечення самостійної роботи з дисциплін:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методичні вказівки для самостійних робіт з дисципліни «Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання» за напрямком 0505 «Машинобудування та металообробка» для спеціальності 5.05050306 «Виробництво двигунів» (О.М. Рябініна, О.В. Крижановська); - Конспект лекцій з курсу «Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство розділу «Виробництво чорних металів» для студентів денної та заочної форми навчання за напрямами підготовки 070106 «Автомобільний транспорт» та 050503 «Машинобудування» (Федіна І.В.); - Конспект лекцій з курсу «Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство» розділу «Кольорові метали та їх сплави. Виробництво кольорових металів» для студентів денної та заочної форми навчання за напрямами підготовки 274 «Автомобільний транспорт» та 133 «Галузеве машинобудування» (Федіна І.В.); - Конспект лекцій з курсу «Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство» розділу «Кольорові метали та їх сплави. Сплави кольорових металів» для студентів денної та заочної форми навчання за напрямами підготовки 274 «Автомобільний транспорт» та 133 «Галузеве машинобудування» (Федіна І.В.);

		<p>- Методичні вказівки для виконання практичних, розрахунково-графічних та самостійних робіт з дисципліни «Технічна механіка» розділ «Деталі машин» для студентів спеціальності «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» (Чебукіна В.Ф.);</p> <p>- Методичні вказівки щодо виконання практичних і самостійних робіт з дисципліни «Технічна механіка» для студентів спеціальностей «Галузеве машинобудування», (Чебукіна В.Ф.);</p>
3	Підвищити забезпеченість виконання окремих лабораторних робіт сучасною вимірювальною технікою та приладами	<p>Для удосконалення процесу навчання і отримання поглиблених знань студентами в області інноваційних технологій в машинобудуванні на спеціальності придбано та використовується для проведення лабораторних робіт з фахових дисциплін сучасне обладнання - 12 комп'ютерів, 3D принтер, 3D сканер Systems Sense. розроблено та виготовлено платформу для 3D сканування об'єктів, навчально-лабораторний комплекс «Горизонтально-фрезерний верстат з ПК». Для проведення навчальних занять придбано мультимедійний проектор та ноутбук, чотири навчальні дошки в кабінети, 15 штангенциркулів.</p> <p>У навчально – виробничих майстернях коледжу студентами наукового гуртка «Металіст» поновлено та створено нове обладнання для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Технічна механіка», виконано діючі моделі механізмів: фартух токарного верстата, модель зубообробного напівавтомата, модель багатошпindelного токарного напівавтомата мод.1К282 та інші.</p> <p>Циклова комісія галузевого машинобудування має реєстр патентів на корисні моделі, власником яких є коледж.</p> <p>В розрізі прикладних наукових досліджень запатентовано «Модульний корсет для лікування сколіозу» патент № 115015 від 27.03.2017 Носов Павло Сергійович (UA); Яковенко Олександр Євгенович (UA), Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір (Навчальне видання «Методичні вказівки до виконання практичної роботи на тему: «Розрахунок природного освітлення») № 73599 від 29.08.2017 авт. Живець А.М., Чебукіна В.Ф</p>

10. Зауваження, що були зроблені під час попередньої експертизи поданих до МОН України акредитаційних матеріалів

За результатами попередньої експертизи поданих до МОН України акредитаційних матеріалів були зроблені наступні зауваження до акредитаційної справи спеціальності:

№ п/п	Зауваження	Заходи щодо їх усунення
1	Навчальний заклад не вказав інформацію щодо наукової та професійної активності викладачів відповідно до вимог Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності, згідно додатку 12, п.5 в таблиці якісний склад науково-педагогічних працівників, які	Інформація щодо наукової та професійної активності викладачів відповідно до вимог Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності, згідно додатку 12, п.5 наведено в додатку 5,6.

Голова експертної комісії



професор Залога В.О.

	забезпечують навчальний процес	
2	Навчальний заклад не надав зведені відомості щодо відповідності кадрового забезпечення кадровим вимогам Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності	До висновків долучено зведену відомість щодо відповідності кадрового забезпечення кадровим вимогам Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності, додаток 7.
3	Навчальний заклад не надав технологічні вимоги щодо матеріально – технічного, навчально – методичного та інформаційного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти	До висновків долучено технологічні вимоги щодо матеріально – технічного, навчально – методичного та інформаційного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти, додаток 8. Коледж має офіційний веб-сайт: college.ks.ua на якому розміщена основна інформація про його діяльність. Коледж має електронний ресурс – освітній портал коледжу HELP`ник, який містить навчально-методичні матеріали з навчальних дисциплін навчального плану спеціальності, в тому числі в системі дистанційного навчання.
4	Звертаємо увагу на забезпечення мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях	Забезпечення мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях складає 22 %, що перевищує нормативне значення 10% відповідно до технологічних вимог згідно Постанови КМУ № 1187 від 30.12.2015р., додаток 9
5	Звернути увагу на відповідність кваліфікації викладача Клепова В.П. дисципліні, яку викладає: «Загальна електротехніка з основами електроніки»	Закінчив загально технічний факультет Херсонського державного педагогічного університету. Викладач Клепов В.П. пройшов стажування на кафедрі «Теоретичні основи і загальна електротехніка» Інституту електромеханіки та енергоменеджменту Одеського національного політехнічного університету, 23.10.2017 – 20.11.2017, з дисципліни «Загальна електротехніка з основами електроніки» і виконав програму стажування у повному обсязі, свідоцтво № 5/11 від 20.11.2017, додаток 10

Висновок: адміністрація коледжу оперативно реагує на зауваження та приписи контролюючих органів щодо освітньої та фінансово-господарської діяльності, що дозволило підвищити якість підготовки фахівців за спеціальністю 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях».

Загальний висновок експертної комісії

На підставі аналізу та експертної оцінки матеріалів Херсонського політехнічного коледжу Одеського національного політехнічного університету щодо акредитації підготовки молодших спеціалістів (I-й рівень) за напрямом підготовки 6.050503 «Машинобудування» за спеціальністю 5.05050302

Голова експертної комісії



професор Залого В.О.

«Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» та проведеної експертизи на місці, можна зробити висновок, що матеріальна база та кадровий склад Херсонського політехнічного коледжу Одеського національного політехнічного університету в цілому відповідають вимогам до закладів освіти заявленого рівня підготовки, а наявне методичне забезпечення навчального процесу дозволяє забезпечити якісну підготовку фахівців зазначеної спеціальності. Узагальнена порівняльна таблиця наведена в додатку 11.

Враховуючи зазначене вище експертна комісія вважає, що Херсонський політехнічний коледж Одеського національного політехнічного університету може бути акредитований на здійснення освітньої діяльності з підготовки молодших спеціалістів з галузі знань 0505 «Машинобудування та матеріалообробка» за спеціальністю 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» з ліцензованим обсягом підготовки 50 осіб за денною формою навчання.

Вважаємо за необхідне висловити рекомендації, які не впливають на рішення про акредитацію, але дозволяють поліпшити якість підготовки фахівців:

- посилити профорієнтаційну роботу в регіоні з метою залучення випускників закладів освіти;
- продовжити організаційну роботу з підготовки та видання навчально-методичної літератури, використовуючи можливості коледжу;
- продовжити роботу над удосконаленням системи забезпечення якості освіти.

Голова експертної комісії:

завідувач кафедри технології машинобудування, верстатів та інструментів Сумського державного університету, д. т. н., професор

В.О. Залога

Член експертної комісії:

завідувач відділення інженерної механіки Відокремленого структурного підрозділу Хмельницького політехнічного коледжу Національного університету «Львівська політехніка».

О.В. Матвєєв

«25» січня 2018 р.

З експертними висновками ознайомлені:

Ректор Одеського національного політехнічного університету, д. т. н., професор



Г.О. Оборський

Директор Херсонського політехнічного коледжу Одеського національного політехнічного університету, к. т. н., доцент

О.Є. Яковенко

Голова експертної комісії

професор Залога В.О.

Результати експертної оцінки курсових проектів з дисципліни
«Технічна механіка»
спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автомагнічних лініях» у
Херсонському політехнічному коледжі Одеського національного політехнічного університету
під час акредитаційної експертизи

№ п/п	ПІВ студента	Група	Тема курсового проекту	Оцінка керівника проекту	Оцінка експерта	Відхилення*
1.	Бущмелев В.І.	311	Редуктор циліндричний одноступінчастий приводу ланцюгового конвеєра	5(відмінно)	5(відмінно)	відсутнє
2.	Васильєв К.О.	311	Редуктор циліндричний одноступінчастий приводу тракового транспортера	4(добре)	4(добре)	відсутнє
3.	Гавинська С.Р.	311	Редуктор циліндричний одноступінчастий приводу змішувача рідин	5(відмінно)	4(добре)	1
4.	Гученко В.В.	311	Редуктор циліндричний одноступінчастий приводу скребкового транспортера	3(задовільно)	3(задовільно)	відсутнє
5.	Жаров М.Д.	311	Редуктор циліндричний одноступінчастий приводу ланцюгового конвеєра	3(задовільно)	3(задовільно)	відсутнє
6.	Жмурко С.В.	311	Редуктор циліндричний одноступінчастий приводу тракового транспортера	4(добре)	3(задовільно)	1
7.	Орлов М.І.	311	Редуктор циліндричний одноступінчастий приводу змішувача рідин	4(добре)	4(добре)	відсутнє
8.	Применко В.Г.	311	Редуктор циліндричний одноступінчастий приводу змішувача рідин	5(відмінно)	5(відмінно)	відсутнє

Голова комісії:

Експерт:

В.О. Загора – завідувач кафедри технології машинобудування, верстатів та інструментів Сумського державного університету, доктор технічних наук, професор

О.В. Матвєєв – завідувач відділення інженерної механіки Відокремленого структурного підрозділу Хмельницького політехнічного коледжу Національного університету «Львівська політехніка».

З результатів огляду матеріалів:

О.Є. Яковенко, директор Херсонського політехнічного коледжу Одеського національного політехнічного університету, кандидат технічних наук, доцент.



Зведена відомість результатів виконання експертних комплексних контрольних робіт спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» у Херсонському політехнічному коледжі Одеського національного політехнічного університету під час акредитаційної експертизи

№ п/п	Дисципліна	Група	Кількість студентів	Виконували ККР		Одержали оцінки:						Успішність, %	Якість, %	Самоналіз			
				К-сть	%	5	4	3	2	Успішність, %	Якість, %						
3 циклу соціально-гуманітарної підготовки																	
1	Історія України	311	24	24	100	-	-	13	54,2	9	37,5	2	8,3	91,7	54,2	95,8	58,3
2	Українська мова за професійним спрямуванням	411	33	33	100	-	-	17	51,5	14	42,4	2	6,1	93,9	51,5	90,9	51,5
	Всього по циклу		57	57	100	-	-	30	52,6	23	40,4	4	7,0	93,0	52,6	92,4	54,4
3 циклу фундаментальної, природничо-наукової та загальноєкономічної підготовки																	
1	Інформатика і обчислювальна техніка	312	21	21	100	1	4,8	11	52,3	7	33,4	2	9,5	90,5	57,1	95,5	59,0
2	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	311	24	24	100	1	4,2	11	45,8	10	41,7	2	8,3	91,7	50,0	91,7	50,0
	Всього по циклу		45	45	100	2	4,4	22	48,9	17	37,8	4	8,9	91,1	53,3	92,9	54,3
3 циклу професійної та практичної підготовки																	
1	Основи обробки матеріалів і інструмент	411	33	33	100	3	9,1	14	42,4	13	39,4	3	9,1	90,9	51,5	93,9	51,5
2	Металорізальні верстати та автоматичні лінії	411	33	33	100	3	9,1	15	45,4	12	36,4	3	9,1	90,9	54,5	93,9	57,6
	Всього по циклу		66	66	100	6	9,1	29	43,9	25	37,9	6	9,1	90,9	53,0	94,9	54,5
	Разом		168	168	100	8	4,8	81	48,2	65	38,7	14	8,3	91,7	53,0	93,5	54,4

Голова комісії:

В.О. Залогов – завідувач кафедри технології машинобудування, верстатів та інструментів Сумського державного університету, доктор технічних наук, професор

Експерт:

О.В. Матвєєв – завідувач відділення інженерної механіки Відокремленого структурного підрозділу Хмельницького політехнічного коледжу Національного університету «Львівська політехніка».

З результатами ознайомлення:

О.С. Яковенко, директор Херсонського політехнічного коледжу Одеського національного політехнічного університету, кандидат технічних наук, доцент.



**Результати експертної оцінки курсових проектів
з дисципліни «Технологія машинобудування»**

**спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» у
Херсонському політехнічному коледжі Одеського національного політехнічного університету
під час акредитаційної експертизи**

№ п/п	ІПБ студента	Група	Тема курсового проекту	Оцінка керівника проекту	Оцінка експерта	Відхилення
1	Івашенко І.А.	412	Технологічний процес механічної обробки деталі «Кришка» ХПТК.711353.015	3(задовільно)	3(задовільно)	відсутнє
2	Ракша М.П.	412	Технологічний процес механічної обробки деталі «Кришка» ХПТК.711353.015	4(добре)	4(добре)	відсутнє
3	Рещиковець О.М.	412	Технологічний процес механічної обробки деталі «Кришка» ХПТК.711353.015	5(відмінно)	5(відмінно)	відсутнє
4	Питомець С.М.	411	Технологічний процес механічної обробки деталі «Фланець» ХПТК.711353.015	3(задовільно)	3(задовільно)	відсутнє
5	Сидоренко Т.Д.	412	Технологічний процес механічної обробки деталі «Шків» ХПТК.713633.020	5(відмінно)	5(відмінно)	відсутнє
6	Стеблійченко І.М.	412	Технологічний процес механічної обробки деталі «Вал» ХПТК.7713419.022	4(добре)	4(добре)	відсутнє
7	Тищенко В.В.	411	Технологічний процес механічної обробки деталі «Колесо зубчасте» ХПТК.721719.014	5(відмінно)	4(добре)	1
8	Шибяєва П.М.	411	Технологічний процес механічної обробки деталі «Кришка» ХПТК.711353.015	4(добре)	4(добре)	відсутнє

Голова комісії:

Експерт:

В.О. Загога – завідувач кафедри технології машинобудування, верстатів та інструментів Сумського державного університету, доктор технічних наук, професор

О.В. Матвєєв – завідувач відділення інженерної механіки Відокремленого структурного підрозділу Хмельницького політехнічного коледжу Національного університету «Львівська політехніка».

О.С. Яковенко, директор Херсонського політехнічного коледжу Одеського національного політехнічного університету, кандидат технічних наук, доцент.

З результатів експертної оцінки:



Результати експертної оцінки курсових проектів з дисципліни «Економіка, організація та планування виробництва» спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» у

Херсонському політехнічному коледжі Одеського національного політехнічного університету під час акредитаційної експертизи

№ п/п	ІМ'Я студента	Група	Тема курсового проекту	Оцінка керівника проекту	Оцінка експерта	Відхилення
1	Андрієць І.А.	411	Техніко-економічні показники розрахункової дільниці механічного цеху по обробці деталі «Піків» ХПТК.712765.001	5(відмінно)	5(відмінно)	відсутнє
2	Вільданов А.Ф.	412	Техніко-економічні показники розрахункової дільниці механічного цеху по обробці деталі «Зірочка» ХПТК.753323.003	4(добре)	4(добре)	відсутнє
3	Гайдученко А.О.	411	Техніко-економічні показники розрахункової дільниці механічного цеху по обробці деталі «Вал» ХПТК.715547.004	5(відмінно)	4(добре)	1
4	Граждан В.О.	411	Техніко-економічні показники розрахункової дільниці механічного цеху по обробці деталі «Вал» ХПТК.715539.005	4(добре)	4(добре)	відсутнє
5	Держач Д.В.	412	Техніко-економічні показники розрахункової дільниці механічного цеху по обробці деталі «Колесо зубчасте шевронне» ХПТК.722433.006	3(задовільно)	3(задовільно)	відсутнє
6	Махнач М.І.	412	Техніко-економічні показники розрахункової дільниці механічного цеху по обробці деталі «Маточина» ХПТК.712519.013	3(задовільно)	3(задовільно)	відсутнє
7	Рещековець О.М.	412	Техніко-економічні показники розрахункової дільниці механічного цеху по обробці деталі «Палець» ХПТК.715427.018	5(відмінно)	5(відмінно)	відсутнє
8	Самойленко Д.В.	411	Техніко-економічні показники розрахункової дільниці механічного цеху по обробці деталі «Колесо зубчасте» ХПТК.721439.012	4(добре)	4(добре)	відсутнє

Голова комісії:

Експерт:



З результатів ознайомлення:

В.О. Залота – завідувач кафедри технології машинобудування, верстатів та інструментів Сумського державного університету, доктор технічних наук, професор

О.В. Матвєєв – завідувач відділення інженерної механіки Відокремленого структурного підрозділу Хмельницького політехнічного коледжу Національного університету «Львівська політехніка».

О.Є. Яковенко, директор Херсонського політехнічного коледжу Одеського національного політехнічного університету, кандидат технічних наук, доцент.

Результати експертної оцінки звітів з практики технологічної

студентів спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» у

Херсонському політехнічному коледжі Одеського національного політехнічного університету

під час акредитаційної експертизи

№ п/п	ПІБ студента	Група	Підприємство, де проходили практику	Оцінка керівника практики	Оцінка експерта	Відхилення *
1.	Деркач Д.В.	412	ТОВ НПВ «Херсонський машинобудівний завод»	5(відмінно)	4(добре)	1
2.	Шибяєва П.М.	411	ТОВ «Авто-Електромаши»	5(відмінно)	5(відмінно)	відсутнє
3.	Івашенко І.А.	412	ПАТ «Херсонський завод карданних валів»	3(задовільно)	3(задовільно)	відсутнє
4.	Грабко С.М.	412	ООО «ФПК «Корабель»»	3(задовільно)	3(задовільно)	відсутнє
5.	Андрієць І.А.	411	Філія ПВКІП «Матриця»	4(добре)	4(добре)	відсутнє
6.	Граждан В.О.	411	АО ЗАТ "Херсонський електромеханічний завод"	5(відмінно)	4(добре)	1

Голова комісії:

Експерт:

В.О. Залога – завідувач кафедри технології машинобудування, верстатів та інструментів Сумського державного університету, доктор технічних наук, професор

О.В. Матвєєв – завідувач відділення інженерної механіки Відокремленого структурного підрозділу Хмельницького політехнічного коледжу Національного університету «Львівська політехніка».

З результатами ознайомлений:

О.С. Яковенко, директор Херсонського політехнічного коледжу Одеського національного політехнічного університету, кандидат технічних наук, доцент.



Результати експертної оцінки дипломних проектів спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» у Херсонському політехнічному коледжі Одеського національного політехнічного університету під час акредитаційної експертизи

№ п/п	ІМЬ студента	Група	Тема курсового проекту	Оцінка керівника проекту	Оцінка експерта	Відхилення
1	Верлягий Ю.А.	412	Лешата зварювальні. Технологічний процес механічної обробки деталі «Кришка» ХПТК.731147.004	3(задовільно)	3(задовільно)	відсутнє
2	Вільданов А.Ф.	412	Блок шківів. Технологічний процес механічної обробки деталі «Зірочка» ХПТК.753323. 005	3(задовільно)	3(задовільно)	відсутнє
3	Грабко С.М.	412	Привід коробики швидкоостей. Технологічний процес механічної обробки деталі «Вал ведучий» ХПТК.715511.008	4(добре)	4(добре)	відсутнє
4	Дубовий І.Ю.	412	Дільниці механічного цеху з виготовлення деталі «Напівмуфта» ХПТК.716123.012 з розробкою технологічного процесу її механічної обробки	4(добре)	4(добре)	відсутнє
5	Олійник Ю.М.	412	Релюктор ЦУ-200. Технологічний процес механічної обробки деталі «Вал» ХПТК.713411.021	3(задовільно)	3(задовільно)	відсутнє
6	Прилюк С.О.	412	Навчально-лабораторний комплекс «Вертикально-фрезерний верстат з ЧПК». Технологічний процес механічної обробки деталі «Холодовий гвинт» ХПТК. 713516. 027	5(відмінно)	4(добре)	1
7	Решниковець О.М.	412	Шарнір шаровий. Технологічний процес механічної обробки деталі «Палець» ХПТК.715427.029	5(відмінно)	5(відмінно)	відсутнє
8	Сидоренко Т.Д.	412	Блок шківів. Технологічний процес механічної обробки деталі «Шків» ХПТК. 713633.033	5(відмінно)	5(відмінно)	відсутнє
9	Стеблійченко І.М.	412	Привід перетворення кінематичної енергії в електричну енергію. Технологічний процес механічної обробки деталі «Вал» ХПТК.713419.035	4(добре)	4(добре)	відсутнє
10	Тересник В.О.	412	Пристосування для свердлення отворів. Технологічний процес механічної обробки деталі «Пробка» ХПТК.713531.036	4(добре)	4(добре)	відсутнє

Голова комісії:

Експерт:

З рекомендаціями ознайомлений:

В.О. Загога – завідувач кафедри технології машинобудування, верстатів та інструментів Сумського державного університету, доктор технічних наук, професор

О.В. Матвєєв – завідувач відділення інженерної механіки Відокремленого структурного підрозділу Хмельницького політехнічного коледжу Національного університету «Львівська політехніка».

О.Є. Яковенко, директор Херсонського політехнічного коледжу Одеського національного політехнічного університету, кандидат технічних наук, доцент.



Таблиця відповідності показникам Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти викладачів циклової комісії галузевого машинобудування спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» галузі знань 0505 «Машинобудування та матеріалобробка» (133 «Галузеве машинобудування» галузі знань 13 «Механічна інженерія»)

№ з/п	ПІБ викладача	Номер показника Ліцензійних умов	Найменування показника (нормативу) Ліцензійних умов
1	Крижановська Оксана Василівна (відповідає п.9,10,14,16,18)	9	Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської науково-технічної виставки-конкурсу молодіжних інноваційних проектів «Майбутнє України» в номінації «Технічна творчість та винахідництво» Малої академії наук, № 68-О від 29.09.2017 р.
		10	Організаційна робота у закладі освіти на посаді голови циклової комісії галузевого машинобудування
		14	1. Посібник для розрахунків виконавчих розмірів калібрів з дисципліни «Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання» за напрямком 050503 «Машинобудування» для спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» [Текст] / Херсон. політехн. коледж Одеск. націон. політехн. ун-т; уклад.: О.В. Крижановська, О.М. Рябініна – Херсон.: ХПТК ОНПУ, 2017. – 44 с. 2. Методичні вказівки щодо виконання карт налагодок шести шпиндельних токарних автоматів і напівавтоматів ряду 1Б240 в курсовому і дипломному проектах для студентів спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» [Текст] / Херсон. Політехн. Коледж Одеск. націон. політехн. ун-т; уклад.: О.М. Рябініна, О.В. Крижановська – Херсон.: ХПТК ОНПУ, 2017. 50с.

	<p>3. Методичні вказівки для самостійних робіт з дисципліни «Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання» за напрямком 0505 «Машинобудування та металобробка» для спеціальності 5.05050306 «Виробництво двигунів» [Текст] / Херсон. політехн. коледж Одеск. націон. політехн. ун-т ; уклад.: О.М. Рябініна, О.В. Крижановська – Херсон.: ХІПТК ОНПУ, 2017. - 67 с.</p>
16	<p>1. Керівництво студентом, який займав II місце на III Всеукраїнському конкурсі фахової майстерності серед студентів вищих навчальних закладів I-II рівня акредитації за професією «Токар», квітень 2015 р. Студент 411 групи Ганушкевич В.</p> <p>2. Керівництво постійно діючою студентською науковою проблемною групою з науково-дослідницької діяльності студентського наукового гуртка «Металіст».</p> <p>3. Виконання обов'язків куратора групи.</p>
18	<p>1. О.В. Крижановська, Б.Л. Бабенко «Аналіз конструктивних особливостей та технічних характеристик верстатів з ЧПК» Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць [Текст]. – вип.4(9). – О.: Наука і техніка, 2014. – 78-81.</p> <p>2. О.В. Крижановська, Б.Л. Бабенко «Розробка, конструкція та випробування автоматичного обертового столу для 3Д сканування об'єктів». Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць [Текст]. – вип.4(11). – Херсон.: ТОВ «ВКФ «СТАРТ» ЛТД», 2016. –с.47-52.</p> <p>3. В.Ф. Чебукіна, О.В.Крижановська. «Діклова комісія – центр науково – прикладної та методичної роботи.» Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: [Текст]. – вип.4(11). – Херсон.: ТОВ «ВКФ «СТАРТ» ЛТД», 2016.–с.151-157.</p> <p>4. Крижановська О.В., Рябініна О.М., Уткіна Н.Є., Б.Л.Бабенко «Навчально-лабораторний комплекс «Горизонтально-фрезерний верстат з ПУ» Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник</p>

		<p>наукових праць: [Текст]. – вип.14(2). – Херсон. 2017.- с.56</p> <p>5. Дядюн К.В., Крижановська О.В. «Аналіз можливостей САПР Delcam FeatureCAM, як засіб автоматизації розробки керуючих програм для верстатів з ЧПК» Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць. вип.14(2). – Херсон. 2017.-с.34</p>
<p>2</p> <p>Дядюн (Хомутова) Катерина Володимирівна (відповідає п.2,16,18)</p>	<p>2</p>	<p>1. Тонконогий В.М., Хомутова К.В. Определение массового баланса газоз-реагентов в процессе нанесения ионно-плазменных покрытий // Високи технології в машинобудуванні: Збірник наукових праць НТУ «ХП».– Харків, 2012.– Вип.2(12).</p> <p>2. Хомутова К.В. «Системний підхід до процесу керування нанесення іонно-плазмових покриттів» Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві. Вип.3(4): 36. наук. праць.- О.: АО Бахва, 2013. –240с.</p> <p>3. Хомутова К.В. «Аналіз можливостей сучасних програм САПР для 3 – Д параметричного моделювання та віртуального складання вузлів» Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць [Текст]. – вип.5(10). – О.: Наука і техніка, 2014. –с.74-79.</p> <p>4. К.В. Дядюн, В.Ф. Чебукіна «Процес нанесення іонно – плазменних покриттів и системный подход к управлению процессом» - «Нові матеріали і технологіїв машинобудуванні» - К.: «КІП», т2, 218с. (травень 2016)</p> <p>5. Дядюн К.В., Крижановська О.В. «Аналіз можливостей САПР Delcam FeatureCAM, як засіб автоматизації розробки керуючих програм для верстатів з ЧПК» Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць. вип.14(2). – Херсон. 2017. – с.34</p>
	<p>16</p>	<p>1. Керівництво студентом, який займав перше місце на І етапі Обласної олімпіади з інженерної графіки серед студентів вищих навчальних закладів І-ІІ рівня акредитації 2015 року, студент 4 курсу Котелінець О.</p> <p>2. Керівництво постійно діючою студентською науковою проблемною групою «3D моделювання» студентського наукового гуртка «Металіст».</p> <p>3. Виконання обов'язків куратора групи.</p>
	<p>18</p>	<p>1. Хомутова К.В. «Огляд історії розвитку технології прямого</p>

			<p>моделювання, причини та передумови її появи в КОМПАС-3Д» Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць [Текст]. – вип.11(12). – О.: Наука і техніка, 2016.</p> <p>2. К.В. Дялон, В.Ф. Чебужіна «Процес нанесення іонно – плазменних покриттів и системный подход к управлению процессом» - «Нові матеріали і технології в машинобудуванні» - К.: «КІП», т2, 218с. (травень 2016)</p> <p>3. Дялон К.В., Крижановська О.В. «Аналіз можливостей САПР Delcam FeatureSAM, як засіб автоматизації розробки керуючих програм для верстатів з ЧПК» Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць. вип.14(2). – Херсон. 2017. – с.34</p>
3	<p>Рябініна Ольга Михайлівна (відповідає п. 9, 14, 16)</p>	9	<p>Керівництво студентом, який займав призове місце на І етапі Всеукраїнської науково-технічної виставки-конкурсу молодіжних інноваційних проєктів «Майбутнє України» в номінації «Екологія та ресурсозбереження», № 68-О від 29.09.2017 р.</p>
		14	<p>1. Методичні вказівки щодо організації, проведення і виконання дипломного проєктування за напрямком 050503 Машинобудування для спеціальності 5.05050302 „Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях” [Текст] / Херсон. Політехн. Коледж Одеск.націон. політехн.ун-т ; уклад.: О.М. Євдокимова–Херсон.: ХІТК ОНПУ, 2014. 62 с.</p> <p>2. Посібник для розрахунків виконавчих розмірів калібрів з дисципліни «Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання» за напрямком 050503 Машинобудування для спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» [Текст] / Херсон. політехн. коледж Одеск.націон. політехн.ун-т ; уклад.: О.В. Крижановська, О.М. Рябініна – Херсон.: ХІТК ОНПУ, 2017. – 44 с.</p> <p>3. Методичні вказівки щодо виконання карт налагодок шести шпиндельних токарних автоматів і напівавтоматів ряду 1Б240 в курсовому і дипломному проєктах для студентів спеціальності 5.05050302 „Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях” [Текст] / Херсон. Політехн. Коледж Одеск.націон. політехн.ун-т ; уклад.: О.М. Рябініна, О.В.</p>

			<p>Крижановська – Херсон.: ХІПТК ОНПУ, 2017. - 50 с.</p> <p>4. Методичні вказівки для самостійних робіт з дисципліни «Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання» за напрямком 0505 «Машинобудування та металообробка» для спеціальності 5.05050306 «Виробництво двигунів [Текст] / Херсон. Політехн. Коледж Одеск.націон. політехн.ун-т; уклад.: О.М. Рябініна, О.В. Крижановська – Херсон.: ХІПТК ОНПУ, 2017. - 67 с.</p>
4	<p>Федіна Інна Володимирівна (відповідає п. 10, 14, 18)</p>	10	<p>Виконання обов'язків завідувача відділенням</p>
		14	<p>1. Конспект лекцій з курсу «Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство розділу «Виробництво чорних металів» для студентів денної та заочної форми навчання за напрямками підготовки 070106 «Автомобільний транспорт» та 050503 «Машинобудування», 2016 – 33 с. (рішення Вченої ради ОНПУ протокол № 3 від 08.12.15)</p> <p>2. Конспект лекцій з курсу «Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство розділу «Кольорові метали та їх сплави. Виробництво кольорових металів» для студентів денної та заочної форми навчання за напрямками підготовки 274 «Автомобільний транспорт» та 133 «Галузеве машинобудування», 2016 – 29 с. (рішення Вченої ради ОНПУ протокол № 5 від 23.02.2016)</p> <p>3. Конспект лекцій з курсу «Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство розділу «Кольорові метали та їх сплави. Сплави кольорових металів» для студентів денної та заочної форми навчання за напрямками підготовки 274 «Автомобільний транспорт» та 133 «Галузеве</p>

		<p>машинобудування», 2016 – 37 с. (рішення Вченої ради ОНПУ протокол № 5 від 23.02.2016)</p>
<p>5 Чебукіна Валентина Федорівна (відповідає п. 10, 14, 18)</p>	<p>7</p>	<p>Робота в складі експертних комісій МОН України</p> <ul style="list-style-type: none"> - наказ від 14.03.14р. № 579л «Про проведення акредитаційної експертизи», - наказ від 25.04.14р № 1405л «Про проведення акредитаційної експертизи»
	<p>18</p>	<p>1. А.М. Будяцький, І.В. Федіна. Складності процесу обробки хромованих поверхонь та метод їх вирішення // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць [Текст]. – Вип. 3(4) – О.: АО Бахва, 2013. – С. 40 – 45</p> <p>2. І.В. Федіна. Методи енергозбереження при виробництві чорних та кольорових металів. // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць [Текст]. – Вип. 4(9) – О.: Наука і техніка, 2014. – С. 152 – 159</p> <p>3. С. О. Якушенко, І. В. Федіна Вплив режимів роботи двигуна на зміну механічних властивостей поршнів // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць [Текст]. – Вип. 5(10) – О.: Наука і техніка, 2015. – С. 79 – 83</p>
	<p>10</p>	<p>Організаційна робота на посаді завідувача відділення</p>
	<p>14</p>	<p>1. Чебукіна В.Ф. – Методичні вказівки для виконання практичних, розрахунково-графічних та самостійних робіт з дисципліни «Технічна механіка» розділ «Деталі машин» для студентів спеціальності „Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях” [Текст] / Херсон. політехн. коледж Одеск.націон. політехн.ун-у. – Херсон.: Наука і техніка, 2015. 84 с.</p> <p>(Затверджено методичним об'єднанням Ради директорів Протокол № 3 від 20.12.2015р.)</p> <p>2. Методичні вказівки щодо виконання практичних і самостійних робіт з дисципліни</p>

	<p>«ТЕХНІЧНА МЕХАНІКА» для студентів спеціальностей «Галузеве машинобудування» «Автомобільний транспорт» (Затверджено методичною радою ХІПТК ОНПУ Протокол № 5 від 23.02.2016р.)</p> <p>3. Методичні вказівки щодо виконання індивідуальних практичних і самостійних робіт з дисципліни «Основи розрахунку деталей машин і механізмів» Для студентів спеціальності 5.07010602 «Обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів» (Рекомендовано до друку Вченою радою ОНПУ Протокол № 6 від 21.02.2017р)</p>
18	<p>1. В.Ф. Чебукіна. Особливості організації практичної підготовки фахівців у вищих навчальних закладах І-ІІ рівня акредитації.// Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць – Вип. 3(4) – О.:АО Бахва, 2013. – 310 с.</p> <p>2. В.Ф. Чебукіна. Географічні назви Нижнього Дніпра-історичні пам'ятники народу.// Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць – Вип. 1(6) – Херсон: ТОВ «ВКФ «СТАР»ЛТД», 2014.-304 с.</p> <p>3. Чебукіна В.Ф. «Іноватійні підходи в управлінні навчальним процесом в коледжі» Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць [Текст]. – вип.5(10). – О.: Наука і техніка, 2014. –с.161-173.</p> <p>4. В.Ф. Чебукіна, О.В. Крижановська. «Ліктова комісія – центр науково – прикладної та методичної роботи.» Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць [Текст]. – вип.4(11). – Херсон.: ТОВ «ВКФ «СТАР» ЛТД», 2016.–с.151-157.</p> <p>5. В.Ф. Чебукіна, «Організація дослідницької, науково-технічної та творчої діяльності студентів – шлях до забезпечення якісної підготовки фахівців» / Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: Зб. наук. пр.–Вип. 2(13) – Одеса: ОНПУ, 2017.– С.276-282</p>

<p>6 Шаповалова Катерина Ігорівна (працює з 01.09.2017)</p>		<p>До викладачів із стажем науково-педагогічної (наукової) роботи до двох років зазначені вимоги не застосовуються.</p>
<p>7 Яковенко Віра Дмитрівна (відповідає п. 1,2,3,7,15,18)</p>	<p>1</p>	<p><i>бази даних РІНЦ (Росія); Index Scientificus (Польща); Ulrich's Periodicals Directory (США); EBSCO Publishing (США); Google Scholar (США), DOAJ (Угорщина)</i></p> <p>1. Яковенко В.Д. Метод визначення узагальненого показника рівня організаційних знань // Східно – Європ. журн. передових технологій. — Харків: Технол. центр, 2013. — № 5/2 (65) С.8 – 11.</p> <p><i>МНБ – eLibrary, Ulrich, Google Scholar, DOAJ</i></p> <p><i>МНБ – Google Scholar, DOAJ</i></p> <p>2. Яковенко В. Д. Прогнозування стану рівня організаційних знань за допомогою марківської моделі / В. Д. Яковенко // Науковий вісник Херсонської державної морської академії : Науковий журнал. – Херсон : Видавництво ХДМА, 2013. – № 1 (8). – С. 305-310</p> <p>3. Яковенко В.Д. Автоматизовані засоби управління якістю рівня організаційних знань // Межвузовський журнал «Проблеми інформаційних технологій». — Херсон: ХНТУ. — 2013. С.142 – 147.</p> <p>2</p> <p>1. Яковенко В.Д. Метод визначення узагальненого показника рівня організаційних знань // Східно – Європ. журн. передових технологій. — Харків: Технол. центр, 2013. — № 5/2 (65) С.8 – 11.</p> <p>2. Яковенко В.Д. Автоматизовані засоби управління якістю рівня організаційних знань // Межвузовський журнал «Проблеми інформаційних технологій». — Херсон: ХНТУ. — 2013. С.142 – 147.</p> <p>3. Яковенко В. Д. Прогнозування стану рівня організаційних знань за допомогою марківської моделі / В. Д. Яковенко // Науковий вісник Херсонської державної морської академії : Науковий журнал. – Херсон : Видавництво ХДМА, 2013. – № 1 (8). – С. 305-310</p> <p>4. Авторське свідоцтво №73469 від 19.08.2017р про реєстрацію</p>

		<p>авторського права на твір «Компютерна програма «Тестова система узагальнена та контролю знань студентів»</p> <p>5. Яковенко В. Д. ЕКСПЕРТНЕ ОЦІНЮВАННЯ В СИСТЕМАХ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ У ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ/ В. Д. Яковенко, О.І.Купенко, Є.О.Яковенко // ISSN 2078-7677. Високі технології в машинобудуванні, 2017, випуск 1 (27)</p>
	3	<p>Коллективна монографія «Інформаційні технології в управлінні якістю діяльності навчального закладу», ISBN: 978-966-8783-44-9, Бахва, Одеса, 2014 р.</p> <p>Розділ 1. Проблеми застосування ІТ для управління якістю діяльності навчального закладу</p> <p>Розділ 2. Моделювання інформаційних процесів для управління якістю діяльності та його оцінювання Навчальний посібник «Оцінювання систем управління якістю», УДК 378.11(075) К 958, ISBN: 978-966-8783-78-4, Бахва, Одеса, 2017.</p> <p>Розділ 3: Впровадження методів експертного оцінювання в системі управління якістю ВНЗ в умовах реального навчального процесу.</p>
	7	<p>Член експертної комісії з акредитації:</p> <p>1. Наказ №530-А від 07.04.2017р.;</p> <p>2. Наказ №864-А від 06.06.2017р.;</p> <p>3. Наказ МОНУ від 17.02.2015р № 188л;</p> <p>4. Наказ МОНУ від 18.05.2015р № 1044л;</p> <p>5. Наказ МОНУ від 31.08.2015р № 1740л.</p>
	15	<p>Присвоєння вченого звання Доцент з 2014 р., атестат 12 ДЦ № 037546</p>
	18	<p>1. Яковенко В.Д. Метод визначення узагальненого показника рівня організаційних знань // Східно – Європ. журн. передових технологій. – Харків: Технол. центр, 2013. – № 5/2 (65). – С. 8–10</p> <p>2. П.С. Носов, В.Д. Яковенко, В.Д. Голушский 3D Моделирование корсета для коррекции искривления позвоночника / МНПК «Инфотех-2013»». – Севастополь: СевНТУ, 2013. – с.100–101.</p>

			<p>3. Носов П.С., Яковенко В.Д. Арбузова Ю.В. Модель професійних знань суб'єктів критичних інфраструктур/ IX Міжнародна науково-практична конференція «Управління проектами: стан та перспективи». – Миколаїв: НУК, 2013. – С.212-215.</p> <p>4. Сафонов, М.С., Яковенко В.Д., Сафонова Г.Ф. Розповсюдженні недоліки та проблеми інформатизації в навчальних закладах [Текст] / М.С. Сафонов, В.Д. Яковенко, Г.Ф. Сафонова // Збірник наукових праць / Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві — Вип. 4(5) — Одеса, 2013 — С. 192-197</p> <p>5. Яковенко В.Д., Яковенко О.Є., Носов П.С. Інформаційні технології в управлінні якістю діяльності навчального закладу // Колективна монографія — Одеса: Наука і техніка, 2014. — 221с.</p>
8	<p>Носов Павло Сергійович (відповідає п.1,2,3,4,10,11,13,14, 15,16,18)</p>	1	<p>1. П.С. Носов, О.Є. Яковенко, В.М. Тонконогий. Проектування модульного корсету для лікування сколіозу з використанням засобів 3D моделювання // Сучасні технології в машинобудуванні: зб. наук. праць. Вип. 1(27). – Харків, НТУ «ХПШ», 2017 С. 109-115. Index Soregnicus International</p> <p>2. О.Є. Яковенко, П.С. Носов, М.С. Сафонов. Особливості розробки інформаційної асистивної технології навчання осіб з особливими потребами // Сучасні технології в машинобудуванні: зб. наук. праць. Вип. 11. – Харків, НТУ «ХПШ», 2016 С. 314-320. Index Soregnicus International</p>
		2	<p>1. П.С. Носов, О.Є. Яковенко, В.М. Тонконогий. Проектування модульного корсету для лікування сколіозу з використанням засобів 3D моделювання // Сучасні технології в машинобудуванні: зб. наук. праць. Вип. 1(27). – Харків, НТУ «ХПШ», 2017 С. 109-115.</p> <p>2. Г.Ф. Сафонова, М.С. Сафонов, С.В. Рослякова, П.С. Носов. Байєсовська модель в експертній системі визначення типу крою фасону одягу за його зображенням. // Вісник Херсонського національного технічного університету. Вип 3(58). – Херсон: ХНТУ, 2016 С. 273-276.</p> <p>3. О.Є. Яковенко, П.С. Носов, М.С. Сафонов. Особливості розробки</p>

			<p>інформаційної асистивної технології навчання осіб з особливими потребами // Сучасні технології в машинобудуванні: зб. наук. праць. Вип. 11. – Харків, НТУ «ХПІ», 2016 С. 314-320.</p> <p>4. А.Е. Яковенко, П.С. Носов. Современные подходы в 3D моделировании ортезных приспособлений // Сучасні технології в машинобудуванні: зб. наук. праць. – Харків, НТУ «ХПІ», 2014. – Вип. 9. – С. 229-235.</p> <p>5. П.С. Носов, В.Д. Яковенко, В.М. Тонконогий. Устройство для компьютерной коррекции отклонений осанки. // Высokі технології в машинобудуванні: зб. наук. праць. – Харків, НТУ «ХПІ», 2013. – Вип. 1(23). – С. 137-145.</p> <p>6. Носов П.С. 3D параметричне моделювання прототипу двигуна внутрішнього згоряння засобами Delcam PowerShare. Східно – Європейський журнал передових технологій. — Харків: Технол. центр, 2013. – № 5/7 (65). — С. 14-16.</p> <p>7. Носов П.С. 3D Моделирование конструкции ортопедического корсета в Delcam PowerShare-FeatureCam. Научный вестник ХДМА. Научный журнал. — Херсон: ХДМА, 2013. - № 1(8) - С. 241-247.</p> <p>8. Носов П.С., Яланский А.Д., Яковенко В.А.. Проектирование 3D модели реабилитационного корсета як засобу комп'ютерної діагностики постави // Східно – Європейський журнал передових технологій. — Харків: Технол. центр, 2013. – № 3/2 (63).— С. 30-33</p>
		3	<p>1. Носов П.С. Комп'ютерні технології в інженерній практиці: навч. посіб. 2-е вид. доп. та перероб. / П.С. Носов, О.Є. Яковенко. – О.: Бахва, 2014. – 292 с.</p> <p>2. Автоматизоване проектування в комп'ютерній інженерії. Навчальний посібник [Текст] / П.С. Носов, Г.В. Носова, О.Є. Яковенко. – 1-е вид. – О.: Бахва, 2016. – 246 с</p>
		4	<p>Керівництво дисертантом Косенко Ю.І. за спеціальністю 05.13.06 «Комп'ютерні технології» 2015 р.</p>
		10	<p>Організаційна робота на посаді завідувача кафедрою «Природничо-наукової</p>

	підготовки»
11	Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента за спеціальністю 05.13.06 «Комп'ютерні технології» 2012 р.
13	1. Патент на корисну модель «Півкова шестерня» №53446 2. Патент на корисну модель «Модульний корсет для лікування сколіозу» №115015
14	1. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Комп'ютерна графіка» для студентів спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» [Текст] / Уклад.: Г.В. Носова, П.С. Носов, О.М. Свириденко, Цап В.В. - Херсон. політехн. коледж Одес. нац. політехн. ун-ту; уклад.: Херсон: ХПТК ОНПУ, 2016. - 93с. 2. Методичні вказівки та завдання до контрольної роботи з дисципліни „Організація комп'ютерних мереж” для студентів заочної форми навчання за спеціальністю 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» [Текст] / Укладачі: П.С. Носов, Г.В. Носова - Херсон: ХПТК ОНПУ, 2015. – 40 с. 3. Практикум з інженерної та комп'ютерної графіки за напрямом 070106 «Автомобільний транспорт» зі спеціальності «Обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів», за напрямом 050503 «Машинобудування» зі спеціальності «Виробництво двигунів» [Текст] / Укладачі: П.С. Носов, А.В. Горішня, П.О. Воробйов - Херсон: ХПТК ОНПУ, 2015. – 56 с.
15	Присвоєння вченого звання доцента кафедри «Природничо-наукової підготовки» Одеського національного політехнічного університету
16	Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу наукових робіт Малої академії наук України у номінації «Машинобудування» Старушок А. 371 гр. (2017 р.)
18	1. Н.В. Ламберг, П.С. Носов. Інноваційні методи роботи з обдарованими студентами у рамках вивчення 3D технологій //Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві. Збірник наукових праць [Текст]. — Вип. 2 (15) — Одеса: Наука і техніка, 2017. — С. 76-82. 2. А.Е. Яковенко, П.С. Носов, Е.В. Баранецький. Особенности построения

	<p>системи жизнеобеспечения для людей с нарушениями опорно-двигательного аппарата // Информационные технологии в освіті, науці та виробництві. Збірник наукових праць [Текст]. — Вип. 2 (13) — Одеса: Наука і техніка, 2016. — С. 276-282.</p> <p>3. О.Є. Яковенко, П.С. Носов, В.О. Костенко. Особливості розробки конструкції корсетного засобу лікування сколіозу І-ІІ ступеня // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві. Збірник наукових праць [Текст]. — Вип. 2 (15) — Одеса: Наука і техніка, 2017. — С. 60-70.</p> <p>4. П.О. Воробйов, П.С. Носов, О.В. Литвиненко. Особливості 3D ідентифікації геометрично деформованих поверхонь кузову автотранспортних засобів // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві. Збірник наукових праць [Текст]. — Вип. 4(11) — Херсон: СТАР, 2015, С. 52-56.</p>
--	--

Голова експертної комісії:

завідувач кафедри технології машинобудування, верстатів та інструментів Сумського державного університету,

Д. Т. Н., Професор

В.О. Залога



Член експертної комісії:

завідувач відділення інженерної механіки Відокремленого структурного підрозділу Хмельницького політехнічного коледжу Національного університету «Львівська політехніка».

«25» січня 2018 р.

О.В. Матвеев

З експертними висновками ознайомлені:

Ректор Одеського національного політехнічного університету,

Д. Т. Н., професор

Г.О. Оборський

Директор Херсонського політехнічного коледжу Одеського національного політехнічного університету, к. т. н., доцент

О.Є. Яковенко



Продовження додатку 5

Таблиця відповідності показникам Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти викладачів інших циклових, які забезпечують навчальний процес підготовки молодших спеціалістів спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» галузі знань 0505 «Машинобудування та матеріалобробка» (133 «Галузеве машинобудування» галузі знань 13 «Механічна інженерія»)

№ з/п	ПІБ викладача	Номер показника ліцензійних умов	Найменування показника (нормативу) Ліцензійних умов
1	Стегалюк Анжеліка Володимирівна (відповідає п.3,10, 16,18)	3	Навчальний посібник «З любов'ю до коледжу»: зб. творчих робіт студ. [Текст] / укл.: Т.О. Куцак, А.В. Стегалюк. - О.: Наука і техніка, 2017. - 196 с.
		10	Організаційна робота у коледжі на посаді голови циклової комісії.
		16	1. Науковий керівник переможця II етапу Міжнародного мовно-літературного конкурсу ім. Тараса Шевченка Герасименко К., 205 гр. – 2014-2015 рр.; переможця Всеукраїнського етапу Міжнародного мовно-літературного конкурсу ім. Тараса Шевченка Литвиненко К., 151 гр. – 2015-2016 рр. 2. Робота у складі журі II етапу Міжнародного мовно-літературного конкурсу ім. Тараса Шевченка. 3. Підготувала переможців: Степанова О., 251 гр., III місце у III Всеукраїнській дитячій мистецькій акції МАН «Мій Шевченко», номінація Ілюстрація (авторська оригінальна ілюстрація до творів Т.Шевченка)». 4. Виконання обов'язків куратора групи.
		18	1. Стегалюк А.В., Тавожнянська В.О. «Літературно-мистецька Херсонщина» (віртуальна екскурсія) [Текст] / Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві. Випуск 2(3): зб. наук. праць. - О.: АО Бахва, 2013. – 157 с. 2. Стегалюк А.В., Шкарбуль О.В. «Використання методів проблемного

		<p>навчання на заняттях української літератури як запорука ефективного засвоєння знань» [Текст] / Інформаційні технології в освіті, науки та виробництва. Випуск 3(4): збірник наукових праць.—О.: АО Бахва, 2013. — 225 с.</p> <p>3. Стегалюк А.В. «Імена, що живуть поруч з нами» [Текст] / Інформаційні технології в освіті, науки та виробництва. Випуск 1(6): збірник наукових праць.— Херсон: ТОВ «ВКФ «СТАР» ЛТД», 2014. — 95 с.</p> <p>4. Шкарбуль О.В., Стегалюк А.В. «Використання засобів мультимедіа для підвищення читавцької активності студентів-нефілологів» [Текст] / Таврійський вісник освіти. Випуск 1(45): науково-методичний журнал. — Херсон: КВНЗ «Херсонська академія неперервної освіти» Херсонської обласної ради, 2014. - 83 с.</p> <p>5. Куцак Т.О., Стегалюк А.В., Удод Л.В., Шкарбуль О.В. «Реалізація стратегії національно-патріотичного виховання молоді викладачами гуманітарних дисциплін в умовах євроінтеграції» [Текст] // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць. - Випуск 4(11) - Херсон: ТОВ «ВКФ «СТАР» ЛТД», 2015. — с.125-132.</p>
<p>2</p> <p>Рибкін Антон Віталійович (відповідає п. 16,18,19)</p>	<p>16</p> <p>18</p>	<p>Виконання обов'язків куратора групи</p> <p>1. "Методи корекції психоемоційного стану студентів перших курсів вищого навчального закладу."//Інформаційні технології в освіті, науки та виробництва: збірник наукових праць [Текст]. – Вип. 5(10) - О.: Наука і техніка, 2014.</p> <p>2. «Дослідження життя та роботи Шаркової З.П.» Спеціальний випуск до 95-ти річчя ХІТКОНШУ[Текст] - Випуск 1(1), 2015 -191с.</p> <p>3. «Моделювання та удосконалення процесу підготовки спортсменів з міні-футболу."//Інформаційні технології в освіті, науки та виробництва: збірник наукових праць [Текст]. – Вип. 5(10) - О.: Наука і техніка, 2014.</p> <p>Виконання обов'язків судді на Обласній студентській універсіаді серед вищих навчальних закладів 2012-2013 н.р. 2014-2015 н.р.</p>
<p>3</p> <p>Здражєвська Дюбов Сергіївна</p>	<p>19</p>	<p>До викладачів із стажем науково-педагогічної (наукової) роботи до двох років зазначені вимоги не застосовуються.</p>

<p>(працює в штаті з 01.09.17 р.)</p>		
<p>4 Павліченко Олена Володимирівна (відповідає п. 14, 16, 18)</p>	<p>14</p>	<p>1. Павліченко О.В., Сіліщенко О.П., Боберська І.В., Наумікіна О.В. Практикум з «Іноземної мови за професійним спрямуванням» для студентів спеціальності 5.14010301 «Туристичне обслуговування» Поради для подорожуючих літаком / Херсон: ХІПТК ОНПУ, 2015.</p> <p>2. Сіліщенко О.П., Аносова Ю.П., Павліченко О.В. ЗАВДАННЯ ДО ВИКОНАННЯ САМОСТІЙНИХ РОБІТ З ДИСЦИПЛІНИ «ІНОЗЕМНА МОВА ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ» за напрямом 050103 «Програма інженерія», зі спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» / Херсон: ХІПТК ОНПУ, 2017.</p> <p>3. Гончарова В.Б., Аносова Ю.П., Павліченко О.В. МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ щодо виконання самостійних робіт з дисципліни «Іноземна мова за професійним спрямуванням» за напрямом 070106 «Автомобільний транспорт», зі спеціальності 5.007010602 «Обслуговування та ремонт автомобілів та двигунів» за напрямом 050503 «Машинобудування» зі спеціальності 5.05050306 «Виробництво двигунів» / Херсон: ХІПТК ОНПУ, 2017.</p>
	<p>16</p>	<p>Виконання обов'язків куратора групи</p>
	<p>18</p>	<p>1. Павліченко О.В.. Ефективність аудіювання при викладанні іноземної мови за професійним спрямуванням / [Текст] / Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць Вип. 4: — Одеса: АО Бахва, 2015. С.124-127.</p> <p>2. Павліченко О.В., Г.В.Носова, П.С.Носов. Нам 95 (портрети, спогади, долі). Спеціальний випуск до 95-річчя Херсонського політехнічного коледжу Одеського національного політехнічного університету [Текст].- Вип.1-Херсон:ТОВ «ВКФ «СТАР» ЛТД, 2015.-215с.-Мов.укр., рос. (Google Scholar).</p> <p>3. Павліченко О.В. Організація самостійної роботи студентів під час вивчення іноземної мови за професійним спрямуванням на спеціальності «Автомобільний транспорт» / [Текст] Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві:</p>

		збірник наукових праць [Текст]. – Вип. 3(16) – О.: Наука і техніка, 2017. – с. 33 – 39.
5 Куліковська Наталія Михайлівна (відповідає п. 1,16,18)	1	<p>1 Куліковська Н.М. Споживчий кошик херсонців у кінці ХІХ початку ХХ століття. // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць. [Текст]. – Вип. 1 (6) – Херсон: ТОВ «ВКФ «СТАР» ЛТД», 2014.- 304 с.</p> <p>2 Куліковська Н.М., Кицюк А. Релігійне життя на Херсонщині: історія та сьогодення. // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць. [Текст]. – Вип. 1 (6). – Херсон: ТОВ «ВКФ «СТАР» ЛТД», 2014. - 304 с.</p> <p>3 Куліковська Н.М., Носов П.С. Перші херсонські губернатори та адміністративний поділ Таврії. // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць. [Текст]. – Вип. 1 (6). – Херсон: ТОВ «ВКФ «СТАР» ЛТД», 2014.- 304 с.</p>
	16	<p>Виконання обов'язків куратора групи</p>
	18	<p>1 Експурсія по місцях Херсонської фортеці[Текст] // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві. Вип.2(3): зб. наукових праць. - О.: АО Бахва, 2013. - 240с. в спеціальному випуску до III Міжнародного туристичного форуму «Херсонщина - відпочинок, лікування, подорожі в екологічних умовах Таврії», вип.2/1(4).</p> <p>2 Курінний В. Куліковська Н.М. Моя «Мала Батьківщина» // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві. Вип.2(3): зб. наукових праць. - О.: АО Бахва, 2013. - 240с. в спеціальному випуску до III Між-народного туристичного форуму «Херсонщина – відпочинок, лікування, подорожі в екологічних умовах Таврії».</p> <p>3 Рога О. Куліковська Н.М. «Антонівка у моєму житті» // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві. Вип.2(3): зб. наукових праць. - О.: АО Бахва, 2013. - 240с. в спеціальному випуску до III Між-народного туристичного форуму «Херсонщина – відпочинок, лікування, подорожі в екологічних умовах Таврії».</p>

		<p>4 Є.Оксиненко, В.Макаренко. Куліковська Н.М. Земля у моря (Дослідницька робота про історію розвитку Скадовського району) // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві. Вип.2(3): зб. наукових праць. - О.: АО Бахва, 2013. - 240с. в спеціальному випуску до III Міжнародного туристичного форуму «Херсонщина - відпочинок, лікування, подорожі в екологічних умовах Таврії».</p> <p>5 Н.М.Куліковська. П.С.Носов. Перші херсонські губернатори та адміністративний поділ Таврії. // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць. [Текст]. – Вип. 1 (6 – Херсон: ТОВ «ВКФ «СТАР» ЛТД», 2014.- 304 с.</p> <p>6.Н.М.Куліковська,Ю.В.Арбузова, «Розробка туристичного маршруту «Козацька спадщина правобережної Херсонщини» //Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць [Текст]. – Вип. 5(10) - О.: Наука і техніка, 2014. – 260 с.</p>
6	<p>Мадаєва Альона Сергіївна (відповідає п.14,16,18)</p>	<p>14</p> <p>1. Мадаєва А.С. Методичні вказівки до виконання семінарських занять з дисципліни «Соціологія» для студентів спеціальності «Розробка програмного забезпечення». (Затверджено для використання в навчальному процесі ЦК, П. № 4 від 18 грудня 2014 р.)</p> <p>2. Мадаєва А.С. Методика використання мультимедійних технологій та презентацій на заняттях з «Всесвітньої історії» та «Історії України» у ХІТТК (з досвіду роботи). Херсон: ХІТТК ОНПУ, 2012. – 11 с.</p> <p>3. Мадаєва А.С. Методичні рекомендації до виконання самостійних робіт з дисципліни «Культологія». Херсон: ХІТТК ОНПУ, 2015. - 26 с.</p>
	<p>16</p>	<p>Виконання обов'язків куратора групи</p>
	<p>18</p>	<p>1. Мадаєва А.С. Методика впровадження семінарських занять з дисципліни «Соціологія» в учбових закладах І-ІІ рівня акредитації [Текст]: збірник наукових робіт SWorld. - №4 (37). – Іваново, 2014.- с.47-50.</p> <p>2. Мадаєва А.С. Використання емпіричних досліджень при викладанні соціології в політехнічному коледжі // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць [Текст]. - Вип. 1(12). – Херсон.: ТОВ «ВКФ «СТАР» ЛТД», 2015. - с.272-275.</p>

		<p>3. Мадаєва А.С. Розвиток правової культури студентської молоді Херсонського політехнічного коледжу // Таврійський вісник освіти. - 2015. - №2(50). – Частина 1</p>
<p>7 Недзельський Костянтин Казимирович (відповідає п. 2,14,18)</p>	<p>2</p>	<p>1. Недзельський К. К. «Наслідкування Христа» - важлива передумова оновлення та осучаснення українського православія. Історія релігії в Україні: наук. щорічник. – Л.: Інститут релігієзнавства – філія Львівського музею, історії релігії; вид-во «Логос». – 2012. – Кн. II. Ч. 2.: Філософія. Політологія. Ч. 3: Сакральне мистецтво. – С. 77-86.</p> <p>2. Недзельський К.К. Митрополит Іларіон (І. Огієнко) – ідеолог Української церкви. І. Огієнко (митрополит Іларіон) – патріот, вчений, богослов. Наук. зб. – К. – 2012. – С. 84-95.</p> <p>3. Недзельський К. К. І. Огієнко про принципи виховання української молоді. І. Огієнко (митрополит Іларіон) – патріот, вчений, богослов. Наук. зб. – К. – 2012. – С. 177-188.</p> <p>4. Недзельський К. К. Релігійні орієнтації студентської молоді Херсонщини / К.К. Недзельський, І.Є. Поліщук, М.В. Галіченко. // Південний архів. Історичні науки:Збірник наукових праць. – Вип. 26. – Херсон: Видавництво ХДУ, 2017. – С. 280-292.</p> <p>5. Інтелектуалістське витлумачення новозавітної моральної вимоги любити ворогів своїх (український національний контекст)/К.К. Недзельський //Табітус – 2016. Вип.3. - С.37-43</p>
	<p>14</p>	<p>1. Недзельський К.К. Галіченко М.В. Історія української культури. Навчально-методичний посібник для студентів вищих навчальних закладів. Рекомендовано до друку вченою радою ХДУ (протокол № 6 від 26.12.12 р.).</p> <p>2. Поліщук І. Є., Недзельський К. К. Збірка авторських навчальних програм дисциплін із гуманітарної та методологічної підготовки для усіх напрямів підготовки. – Херсон: Айлант, 2013</p> <p>3. Недзельський К.К. Лекції з філософії. – Херсон: Видавництво ХДУ, 2015. – 260 с.</p>
	<p>18</p>	<p>1. Недзельський К. К. Роль соціальних інституцій в духовному вихованні</p>

		<p>української молоді. Збірник матеріалів Регіональної науково-практичної конференції «Духовна культура української молоді: реальний стан та перспективи розвитку». - Херсон – 2015. - С. 70-81.</p> <p>2. Недзельський К. К. Релігія і мораль в духовному бутті сучасної України. Зб. матеріалів Регіональної науково-практичної конференції: «Актуальні проблеми розвитку духовної культури в Україні». – Херсон, 2014. – С.75-87.</p> <p>3. Релігійні орієнтації студентів Херсонського державного університету / УЖ.К. Недзельський, І.Є.Поліщук, І.В. Гришанов, М.В. Галіченко//Габітус – 2016. Вип.2.- С.29-37.</p>
<p>8</p> <p>Боговіна Юлія Миколаївна (відповідає п.14,16,18)</p>	<p>14</p>	<p>1. Методичні рекомендації до виконання самостійних робіт з дисципліни «Економіка і нормування праці» [Текст] / Херсон. політехн. коледж Одес. нац. політехн. ун-т; уклад. Ю.М. Боговіна. – Херсон: ХІПТК ОНПТУ, 2014. - 60 с.</p> <p>2. Методичні вказівки щодо виконання самостійних робіт з дисципліни «Управління витратами» [Текст] / Херсон. політехн. коледж Одес. нац. політехн. ун-т; уклад. Ю.М. Боговіна. – Херсон: ХІПТК ОНПТУ, 2016. - 50 с.</p> <p>3. Методичні вказівки щодо виконання курсового проекту з дисципліни «Економіка, організація і планування виробництва» [Текст] / Херсон. політехн. коледж Одес. нац. політехн. ун-т; уклад. Ю.М. Боговіна. – Херсон: ХІПТК ОНПТУ, 2016. - 46 с.</p>
	<p>16</p>	<p>Виконання обов'язків куратора групи</p>
	<p>18</p>	<p>1. Боговіна Ю.М. Пошук чинників, що впливають на економію ресурсів у системі управління витратами підприємств // Збірник наукових праць за матеріалами Міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційна стратегія і тактика фінансово-економічного розвитку суб'єктів національного господарства» // Буковинський державний фінансово-економічний університет. - Чернівці: «Гельветика», 2014. - с.179-181.</p> <p>2. Боговіна Ю.М. Аналіз системи «витрати-випуск-прибуток» як інструмент управління витратами підприємства // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві, 2015. - Вип. 1(2). 36. наукових праць.- О.: Наука і техніка, 2015. – С.94-105.</p>

		<p>3. Боговіна Ю.М., Цветкова О.М. Управління формуванням прибутку підприємств за допомогою аналізу витрат та інформаційних технологій // Міжнародна практика соціально-економічного розвитку країни: проблеми та перспективи: збірник тез наукових робіт учасників Міжнародної науково-практичної конференції – К.: Аналітичний центр «Нова Економіка», 2015. – С. 59-62.</p> <p>4. Боговіна Ю.М., Іванов І.М. Економічна ефективність інвестування в енергозберігаючі технології // Матеріали І Всеукраїнської студентської науково-практичної Інтернет-конференції для ВНЗ І-ІІ рівнів акредитації «Стратегія розвитку бізнесу в умовах глобалізації: управління та адміністрування». -Херсон, ХІТК ОНПУ, 2016. – С. 57-58.</p> <p>5. Боговіна Ю.М., Курilenko Ю.С. Соціально-економічне значення споживчого кошика в Україні // Матеріали І Всеукраїнської студентської науково-практичної Інтернет-конференції для ВНЗ І-ІІ рівнів акредитації «Стратегія розвитку бізнесу в умовах глобалізації: управління та адміністрування». -Херсон, ХІТК ОНПУ, 2016. – С. 59-61.</p> <p>6. Боговіна Ю.М., Цветкова О. М. «Актуальні проблеми організації обліку та аудиту оплати праці на підприємстві» // Міжнародна науково-практична конференція «Реформування економіки в контексті міжнародного співробітництва» м. Львів, 16-17 грудня 2016 р.- С. 111-112.</p> <p>7. Боговіна Ю.М., Цветкова О. М. «Управління структурою витрат підприємства з використанням інформаційних технологій» // Міжнародна науково-практична конференція для студентів, аспірантів та молодих учених Сучасні наукові погляди на вдосконалення економіки : перспективи та розвиток м. Київ 9-10 грудня 2016. – С. 56-59.</p> <p>8. Боговіна Ю.М., Цветкова О. М. Роль та методи економічного обґрунтування проектів // «Інформаційні технології в науці, освіті та виробництві». – 2017. – Вип. 2(15) зб. наукових праць.- С. 127-130.</p> <p>9. Боговіна Ю.М., Цветкова О. М. Економічне обґрунтування проектів з застосуванням системи управління витратами та інформаційних технологій //</p>
--	--	---

		Збірник наукових праць за матеріалами міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні можливості забезпечення соціально-економічного розвитку країни» м. Ужгород 16 вересня 2017 року. - С. 42-46.
9 Кузякіна Ольга Володимирівна а (відповідає п. 10,14,16,18)	10	Організаційна робота на посаді керівника структурного підрозділу: голова циклової комісії математичних дисциплін.
	14	<ol style="list-style-type: none"> 1. Практикум з математики. Алгебра. Частина 1 [Текст] / Херсон. Політехн. Коледж Одес. нап. політехн. ун-т; уклад: А.М. Шахман, О.В. Кузякіна. – Херсон: ХІПТК ОНПУ, 2014. – 58 с. 2. Практикум з математики. Алгебра. Частина 2 [Текст] / Херсон. Політехн. Коледж Одес. нап. політехн. ун-т; уклад: А.М. Шахман, О.В. Кузякіна. – Херсон: ХІПТК ОНПУ, 2014. – 55 с. 3. Практикум з математики. Алгебра. Частина 3 [Текст] / Херсон. Політехн. Коледж Одес. нап. політехн. ун-т; уклад: А.М. Шахман, О.В. Кузякіна. – Херсон: ХІПТК ОНПУ, 2014. – 59 с. 4. Практикум з математики. Геометрія. Частина1 [Текст] / ХІПТК ОНПУ; уклад.: О. В. Кузякіна, А. М. Шахман, Н.В. Воронова. – Херсон: ХІПТК ОНПУ, 2014. – 52с. 5. Практикум з математики. Геометрія. Частина2 [Текст] / ХІПТК ОНПУ; уклад.: О.В.Кузякіна, А. М. Шахман, Н.В. Воронова. – Херсон: ХІПТК ОНПУ, 2014. – 42с. 6. Практикум з математики. Геометрія. Розв'язування задач. Частина3 [Текст] / ХІПТК ОНПУ; уклад.: Н.В.Воронова, О.В. Кузякіна, А.М.Шахман. – Херсон: ХІПТК ОНПУ, 2015. – 60 с.
	16	Виконання обов'язків куратора групи
	18	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кузякіна О.В., Рослякова С.В. Методика реалізації прикладної спрямованості курсу стереометрії для студентів коледжу. – Інформаційні технології в освіті, науці та виробництв. Випуск 5 (10): збірник наукових праць. – Одеса: АО Бахва, 2014. 2. Кузякіна О.В., Рослякова С.В. «Застосування диференціальних рівнянь до опису реальних процесів у курсах спеціальних дисциплін» – Інформаційні

		<p>технології в освіті, науки та виробництв. Випуск 4 (11): збірник наукових праць. – Херсон: ТОВ «ВКФ «СТАР» ЛТД», 2015.</p> <p>3. Кузякіна О.В. Символи міста Херсона. – Інформаційні технології в освіті, науці та виробництв. Випуск 1 (12): збірник наукових праць. – Одеса: АО Бахва, 2016.</p>
<p>10 Кумановський Євгеній Олександрович (працює з 01.09.2015) (для викладачів — випускників вищих закладів освіти вимоги розраховуються пропорційно стажу їх науково-педагогічної (наукової) роботи) (відповідає п. 9, 14, 16,18)</p>	<p>9</p>	<p>Членство у судлівській колегії II туру Всеукраїнської олімпіади з «Фізики», серед студентів I курсів ВНЗ I-II рівнів акредитації (2016).</p>
	<p>14</p>	<p>1. Методичні вказівки щодо виконання самостійних робіт з теми «Механіка» частина 1. (Рекомендовано до друку методичним об'єднанням викладачів фізики, протокол №9 від 29.04.2015р.) / Херсон. Політехн. Коледж Одес. Нац. політехн. Ун-т. / Т.В. Горобцова, Є.О. Кумановський, Немченко О.А., – Херсон: ХПТК ОНПУ, 2015. – 32 с. (проведена радою директорів);</p> <p>2. Методичні вказівки щодо виконання самостійних робіт з теми «Механіка» частина 2. (Рекомендовано до друку методичним об'єднанням викладачів фізики, протокол №9 від 29.04.2015р.) / Херсон. Політехн. Коледж Одес. Нац. політехн. Ун-т. / Т.В. Горобцова, Є.О. Кумановський, Немченко О.А., – Херсон: ХПТК ОНПУ, 2015. – 44 с. (проведена радою директорів);</p> <p>3. Методичні вказівки щодо виконання контрольних робіт з дисципліни «Фізика». (Рекомендовано до друку ВР Одеського національного політехнічного університету, протокол №4 від 27.12.2016р.) / Херсон. Політехн. Коледж Одес. Нац. політехн. Ун-т. / В.А. Горобцов, Є.О. Кумановський, – Херсон: ХПТК ОНПУ, 2016. – 56 с. (проведена радою директорів).</p>
	<p>16</p>	<p>Виконання обов'язків куратора групи</p>
	<p>18</p>	<p>1. Задорожна М.В., Кумановський Є.О. Специфіка дистанційного навчання при вивченні дисциплін природничого циклу студентами ВНЗ I-II рівня акредитації / М.В. Задорожна, Є.О. Кумановський // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві – Вип. 4(11). – Херсон: 2015 - СТАР. - С. 242-249.);</p> <p>2. Задорожна М.В., Кумановський Є.О. Бінарне заняття як шлях реалізації творчого підходу до наукової діяльності студентів / М.В. Задорожна, Є.О. Кумановський // Матеріали XIV Міжнародної науково-практичної інтернет-</p>

		<p>конференції «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації»: 36. наук. праць. - Переяслав-Хмельницький, 2016. - Вип. 14. - с. 230-234;</p> <p>3. Задорожна М.В., Кумановський Є.О. Інтегровані заняття з фізики і хімії – як шлях подолання проблеми структування знань дисциплін природничого циклу // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві – Вип. 6(13). – Херсон., 2017 - СТАР.)</p> <p>4. Кумановський Є.О. Електромагнітна пушка в домашніх умовах./ Є.О. Кумановський // «Матеріали Регіональної наукової конференції «Перспектива-2016». – Маріуполь, 2017. – С. 656 - 659.</p>
<p>11 Задорожна Марина Вікторівна (працює з 01.09.2015) (для викладачів— випускників вищих закладів освіти вимоги розраховуються пропорційно стажу їх науково-педагогічної (наукової) роботи) (відповідає п. 14,16,18)</p>	<p>14</p>	<p>1. Методичні рекомендації щодо виконання самостійних робіт з дисципліни «Прикладна хімія» для студентів II курсу спеціальності «Виробництва двигунів» (Протокол Вченої Ради №6 від 21.02.17). – Херсон, 54 с.</p>
	<p>16</p>	<p>1. Секція «Хімія і я» наукового гуртка «Шукачі нового».</p> <p>2. Виконання обов'язків куратора групи.</p>
	<p>18</p>	<p>1. Задорожна М.В. Проблеми оцінювання якості знань студентів з органічної хімії / М.В. Задорожна // Матеріали X Всеукраїнської науково-природничої конференції - Вип. 4. – Ніжин: Наука-сервіс, 2015 – С. 41 – 43.</p> <p>2. Задорожна М.В. Дослідження ефективності використання тестових завдань з органічної хімії / М.В. Задорожна // Магістерські студії. Альманах - Вип. 15 (2). – Херсон: ХДУ, 2015 – 252 с.</p> <p>3. Задорожна М.В., Кумановський Є.О. Специфіка дистанційного навчання при вивченні дисциплін природничого циклу студентами ВНЗ І-ІІ рівня акредитації / М.В. Задорожна, Є.О. Кумановський // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві – Вип. 4(11). – Херсон., 2015 - СТАР. - С. 242-249.)</p> <p>4. Задорожна М.В., Кумановський Є.О.Л. Бінарне заняття як шлях реалізації творчого підходу до наукової діяльності студентів / М.В. Задорожна, Є.О. Кумановський // Матеріали XIV Міжнародної науково-практичної інтернет-</p>

		<p>конференції «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації»: Зб. наук. праць. □ Переяслав-Хмельницький, 2016. □ Вип. 14. □ С. 230-234</p> <p>5. Задорожна М.В., Басенко В. Методи одержання біогазу / Матеріали Всеукраїнської наукової конференції для творчої молоді «Перспектива – 2017». – Маріуполь, 2017. – С. 927 - 930.</p> <p>6. Задорожна М.В., Кумановський Є.О. Інтегровані заняття з фізики і хімії – як шлях подолання проблеми структурування знань дисциплін природничого ЦИКЛУ // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві – Вип. 6(13). – Херсон; 2017 - СТАР.)</p>
<p>12</p> <p>Федіна Інна Володимирівна (відповідає п. 10, 14,18)</p>	<p>10</p>	<p>Виконання обов'язків завідуюча відділенням</p> <p>1. Конспект лекцій з курсу «Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство розділу «Виробництво чорних металів» для студентів денної та заочної форми навчання за напрямками підготовки 070106 «Автомобільний транспорт» та 050503 «Машинобудування», 2016 – 33 с. (рішення Вченої ради ОНПУ протокол № 3 від 08.12.15)</p> <p>2. Конспект лекцій з курсу «Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство розділу «Кольорові метали та їх сплави. Виробництво кольорових металів» для студентів денної та заочної форми навчання за напрямками підготовки 274 «Автомобільний транспорт» та 133 «Галузеве машинобудування», 2016 – 29 с. (рішення Вченої ради ОНПУ протокол № 5 від 23.02.2016)</p> <p>3. Конспект лекцій з курсу «Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство розділу «Кольорові метали та їх сплави. Сплави кольорових металів» для студентів денної та заочної форми навчання за напрямками підготовки 274 «Автомобільний транспорт» та 133 «Галузеве машинобудування», 2016 – 37 с. (рішення Вченої ради ОНПУ протокол № 5 від 23.02.2016)</p>
	<p>18</p>	<p>1. А.М. Будяцький, І.В. Федіна. Складності процесу обробки хромованих</p>

		<p>поверхонь та метод їх вирішення // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць [Текст]. – Вип. 3(4) – О.: АО Бахва, 2013. – С. 40 – 45</p> <p>2. І.В.Федіна. Методи енергозбереження при виробництві чорних та кольорових металів. // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць [Текст]. – Вип. 4(9) – О.: Наука і техніка, 2014. – С. 152 – 159</p> <p>3. С. О. Якушенко, І. В. Федіна Вплив режимів роботи двигуна на зміну механічних властивостей поршнів // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць [Текст]. – Вип. 5(10) – О.: Наука і техніка, 2015. – С. 79 – 83</p>
<p>13 Цветкова Оксана Миколаївна (відповідає п. 9,14,16,18)</p>	<p>9</p>	<p>У 2013 - 2014 навчальному році підготувала переможця Міжнародної студентської олімпіади з інформаційних технологій «IT-University» (студентка спеціальності 5.03050901 «Бухгалтерський облік» Логінова Ганна посіла III місце у Міжнародному фіналі цієї олімпіади).</p> <p>У 2015–2016 навчальному році підготувала переможця Міжнародної студентської олімпіади з інформаційних технологій «IT-University» (студентка спеціальності 5.03050901 «Бухгалтерський облік» Гавриленко Аліна Олексіївна посіла I місце у Національному фіналі цієї олімпіади).</p> <p>У 2016–2017 навчальному році підготувала переможця Міжнародної студентської олімпіади з інформаційних технологій «IT-University» (студентка спеціальності 5.03050901 «Бухгалтерський облік» Гуртова Марія посіла III місце).</p>
	<p>14</p>	<p>1. Методичні вказівки та завдання до виконання курсової роботи з дисципліни «Фінансовий облік» / Уклад.: О.О. Комліченко, О.М. Цветкова. – Херсон: ХІПТК ОНПУ, 2013. – 48 с.</p> <p>2. Методичні вказівки для виконання практичних робіт «Облік і звітність у бюджетних установах» (Практикум) / Уклад.: О.М. Цветкова. – Херсон: ХІПТК ОНПУ, 2014. – 56 с.</p> <p>3. Методичні вказівки для виконання практичних робіт «Контроль і ревізія»</p>

	<p>(Практикум) / Уклад.: О.М. Цветкова. – Херсон: ХІПТК ОНПУ, 2014. – 59 с.</p> <p>4. Методичні вказівки для виконання самостійних робіт «Облік і звітність у бюджетних установах» /Уклад.: О.М. Цветкова. – Херсон: ХІПТК ОНПУ, 2014. – 59 с.</p>
16	<p>Виконання обов'язків куратора групи</p>
18	<p>1. Цветкова О.М., Комліченко О.О., Практичний досвід викладання та застосування системи програми «ІС:Підприємство» [Текст] // Нові інформаційні технології в освіті. Технології «ІС» у підготовці ефективних та необхідних для національної економіки кадрів: матеріали Шостої всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених / за заг. ред. к.ф.-м. н., доц. В.П.Шевченка. – Вип. 1. – К.: Кафедра, 2013. – С. 53-59.</p> <p>2. Комліченко О.О., Цветкова О.М. Використання інтерактивних методів в навчальному процесі та підумковому контролі знань студентів [Текст] / Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць. – Вип. 3 (4). – О.: АО Бахва, 2013. - С. 178-187.</p> <p>3. Комліченко О.О., Цветкова О.М. Використання програми «ІС: Підприємство» під час навчальної практики студентів. [Текст] / Нові інформаційні технології в освіті. Технології «ІС» у підготовці ефективних та необхідних для національної економіки кадрів: матеріали Восьмої всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених / за заг. ред. к.ф.-м. н., доц. В.П.Шевченка. – Вип. 3. – К.: Кафедра, 2015. – С. 73-78.</p> <p>4. Цветкова О.М., Боговіна Ю.М., «Актуальні проблеми організації обліку та аудиту оплати праці на підприємстві» // Міжнародна науково-практична конференція «Реформування економіки в контексті міжнародного співробітництва» м. Львів, 16-17 грудня 2016 р. - С. 111-112.</p> <p>5. Цветкова О.М., Боговіна Ю.М. «Управління структурою витрат підприємства з використанням інформаційних технологій» // Міжнародна науково-практична конференція для студентів, аспірантів та молодих учених Сучасні наукові погляди на вдосконалення економіки : Цветкова О.М., перспективи та розвиток м. Київ 9-10 грудня 2016 р. – С. 56-59.</p>

			<p>6. Бумба Е.В. Актуальні проблеми теорії і практики електронного адміністрування ПДВ // Матеріали І Всеукраїнської студентської науково-практичної Інтернет-конференції для ВНЗ І-ІІ р.а. «Стратегія розвитку бізнесу в умовах глобалізації», м. Херсон, 19-20 травня, 2016 р. – Херсон: ХІПТК ОНПУ, 2016. – С. 6-8.</p> <p>7. Цветкова О.М., Шапарь Є. С.Актуальні проблеми теорії і практики організації обліку та аудиту оплати праці // Матеріали І Всеукраїнської студентської науково-практичної Інтернет-конференції для ВНЗ І-ІІ р.а. «Стратегія розвитку бізнесу в умовах глобалізації», м. Херсон, 19-20 травня, 2016 р. – Херсон: ХІПТК ОНПУ, 2016. – С. 18-20.</p> <p>8. Цветкова О.М., Боговіна Ю.М., Роль та методи економічного обґрунтування проектів // «Інформаційні технології в науці, освіті та виробництві», – 2017 – Вип. 2(15) зб. наукових праць. - С. 127-130.</p> <p>9. Цветкова О.М., Боговіна Ю.М., Економічне обґрунтування проектів з застосуванням системи управління витратами та інформаційних технологій // Збірник наукових праць за матеріалами міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні можливості забезпечення соціально-економічного розвитку країни» м. Ужгород, 16 вересня 2017 року. - С. 42-46.</p> <p>10.Цветкова О.М., Нартова А.В. Перспективи та розвиток управління оплатою праці на підприємстві // Збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської наукової конференції творчої молоді «Перспектива 2017». - Маріуполь, 2017. – С. 89-92.</p>
14	Клепов Віталій Павлович (Відповідає п. 1,16,18)	1	<p>1. Клепов, В.П. Застосування інтердисциплінарного підходу при підготовці молодших спеціалістів на основі структурно-логічної схеми освітньої програми [Текст] / Ю.О. Васеньова, Т.В. Попенко, В.П. Клепов // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві : збірник наукових праць – Вип. 3(4) – О. : АО Бахва, 2013. – 240 с.</p> <p>2. Клепов, В.П. Моделі сучасних енергозберігаючих пристроїв [Текст] / В.П. Клепов, Є.О. Оксінченко // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві : збірник наукових праць – Вип. 4(9) – О. : АО Бахва, 2014. – 240 с.</p>

		<p>3. Клепов, В.П. Дослідження ризику використання мобільних систем «банк-клієнт» [Текст] / В.П. Клепов, Л.В. Єгоров // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві : збірник наукових праць – Вип. 4(11) – О.: АО Бахва, 2015. – 294 с.</p>
	<p>16</p>	<p>Виконання обов'язків куратора групи</p>
<p>15</p> <p>Яковенко Віра Дмитрівна (відповідає п. 1,2,3,7,15,18)</p>	<p>1</p>	<p><i>бази даних РІНЦ (Росія); Index Serpeticus (Польща); Ulrich's Periodicals Directory (США); EBSCO Publishing (США); Google Scholar (США), DOAJ (Угорщина)</i></p> <p>1. Яковенко В.Д. Метод визначення узагальненого показника рівня організаційних знань // Східно – Європ. журн. передових технологій. — Харків: Технол. центр, 2013. — № 5/2 (65) С.8 – 11.</p> <p>МНБ – eLibrary, Ulrich, Google Scholar, DOAJ</p> <p>МНБ – Google Scholar, DOAJ</p> <p>2. Яковенко В. Д. Прогнозування стану рівня організаційних знань за допомогою марківської моделі / В. Д. Яковенко // Науковий вісник Херсонської державної морської академії : Науковий журнал. – Херсон : Видавництво ХДМА, 2013. – № 1 (8). – С. 305-310</p> <p>3. Яковенко В.Д. Автоматизовані засоби управління якістю рівня</p>

	<p><u>організаційних знань</u> // Межвузовський журнал «Проблеми інформаційних технологій». — Херсон: ХНТУ. — 2013. С.142–147.</p>
2	<p>1. Яковенко В.Д. Метод визначення узагальненого показника рівня організаційних знань // Східно – Європ. журн. передових технологій. — Харків: Технол. центр, 2013. — № 5/2 (65) С.8 – 11.</p> <p>2. Яковенко В.Д. Автоматизовані засоби управління якістю, рівня <u>організаційних знань</u> // Межвузовський журнал «Проблеми інформаційних технологій». — Херсон: ХНТУ. — 2013. С.142–147.</p> <p>3. Яковенко В. Д. Прогнозування стану рівня організаційних знань за допомогою марківської моделі / В. Д. Яковенко // Науковий вісник Херсонської державної морської академії : Науковий журнал. — Херсон : Видавництво ХДМА, 2013. — № 1 (8). — С. 305-310</p> <p>4. Авторське свідоцтво №73469 від 19.08.2017р про реєстрацію авторського права на твір «Комп'ютерна програма «Тестова система узагальнена та контролює знань студентів»</p> <p>5. Яковенко В. Д. ЕКСПЕРТНЕ ОЦІНЮВАННЯ В СИСТЕМАХ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ У ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ/ В. Д. Яковенко, О.І.Купченко, Є.О.Яковенко // ISSN 2078-7677. Високі технології в машинобудуванні, 2017, випуск 1 (27)</p>
3	<p>Коллективна монографія «Інформаційні технології в управлінні якістю діяльності навчального закладу», ISBN: 978-966-8783-44-9, Бахва, Одеса, 2014 р.</p> <p>Розділ 1. Проблеми застосування ІТ для управління якістю діяльності навчального закладу</p> <p>Розділ 2. Моделювання інформаційних процесів для управління якістю діяльності та його оцінювання Навчальний посібник «Оцінювання систем управління якістю», УДК 378.11(075) К 958, ISBN: 978-966-8783-78-4, Бахва, Одеса, 2017.</p> <p>Розділ 3: Впровадження методів експертного оцінювання в системі управління якістю ВНЗ в умовах реальног навчального процесу.</p>
7	<p>Член експертної комісії з акредитації:</p>

			<ol style="list-style-type: none"> 1. Наказ №530-А від 07.04.2017р.; 2. Наказ №864-А від 06.06.2017р.; 3. Наказ МОНУ від 17.02.2015р № 188л; 4. Наказ МОНУ від 18.05.2015р № 1044л; 5. Наказ МОНУ від 31.08.2015р № 1740л.
		15	Присвоєння вченого звання Доцент з 2014 р., атестат 12 ДЦ № 037546
		18	<ol style="list-style-type: none"> 1. Яковенко В.Д. Метод визначення узагальненого показника рівня організаційних знань // Східно – Європ. журн. передових технологій. – Харків: Технол. центр, 2013. – № 5/2 (65). – С. 8–10 2. П.С. Носов, В.Д. Яковенко, В.Д. Голунський 3D Моделирование корсета для коррекции искривления позвоночника / МНПЖ «Инфотех-2013»». – Севастополь: СевНТУ, 2013. – с.100–101. 3. Носов П.С., Яковенко В.Д. Арбузова Ю.В. Модель професійних знань суб'єктів критичних інфраструктур/ IX Міжнародна науково-практична конференція «Управління проектами: стан та перспективи». – Миколаїв: НУК, 2013. – С.212-215. 4. Сафонов, М.С., Яковенко В.Д., Сафонова Г.Ф. Розповсюдженні недоліки та проблеми інформатизації в навчальних закладах [Текст] / М.С. Сафонов, В.Д. Яковенко, Г.Ф. Сафонова // Збірник наукових праць / Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві — Вип. 4(5) — Одеса, 2013 — С. 192-197 5. Яковенко В.Д., Яковенко О.Є., Носов П.С. Інформаційні технології в управлінні якістю діяльності навчального закладу // Колективна монографія — Одеса: Наука і техніка, 2014. — 221с.
16	Дядюн (Хомутова) Катерина Володимирівна (відповідає п. 2,16,18)	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Тонконогий В.М., Хомутова К.В. Определение массового баланса газов-реагентов в процессе нанесения ионно-плазменных покрытий // Високи технології в машинобудуванні: Збірник наукових праць НТУ „ХП”.- Харків, 2012.- Вип.2(12). 2. Хомутова К.В. «Системний підхід до процесу керування нанесення іонно-плазмових покриттів» Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві. Вип.3(4): 36. наук. праць.- О.: АО Бахва, 2013. –240с. 3 Хомутова К.В. « Аналіз можливостей сучасних програм САПР для 3 – Д

			<p>параметричного моделювання та віртуального складання вузлів» Інформаційні технології в освіті, науки та виробництві: збірник наукових праць [Текст] . – вип.5(10). – О.: Наука і техніка, 2014. –с.74-79.</p> <p>4. К.В. Дядюн, В.Ф. Чебукіна «Процес нанесення іоно – плазменних покриттів и системный подход к управлению процессом» - «Нові матеріали і технології машинобудування» - К.: «КІП», т2, 218с. (травень 2016)</p> <p>5. Дядюн К.В., Крижановська О.В. «Аналіз можливостей САПР Delcam FeatureCAM, як засіб автоматизації розробки керуючих програм для верстатів з ЧПК» Інформаційні технології в освіті, науки та виробництві: збірник наукових праць. вип.14(2). – Херсон. 2017. – с.34</p>
		16	<p>1. Керівництво студентом, який займав перше місце на I етапі Обласної олімпіади з інженерної графіки серед студентів вищих навчальних закладів І-ІІ рівня акредитації 2015 року, студент 4 курсу Котелинець О.</p> <p>2. Керівництво постійно діючою студентською науковою проблемною групою «3D моделювання» студентського наукового гуртка «Металіст».</p> <p>3. Виконання обов'язків куратора групи.</p>
		18	<p>1. Хомутова К.В. «Огляд історії розвитку технології прямого моделювання, причини та передумови її появи в КОМПАС-3D» Інформаційні технології в освіті, науки та виробництві: збірник наукових праць [Текст] . –вип.11(12). – О.: Наука і техніка, 2016.</p> <p>2. К.В. Дядюн, В.Ф. Чебукіна «Процес нанесення іоно – плазменних покриттів и системный подход к управлению процессом» - «Нові матеріали і технології машинобудування» - К.: «КІП», т2, 218с. (травень 2016)</p> <p>3. Дядюн К.В., Крижановська О.В. «Аналіз можливостей САПР Delcam FeatureCAM, як засіб автоматизації розробки керуючих програм для верстатів з ЧПК» Інформаційні технології в освіті, науки та виробництві: збірник наукових праць. вип.14(2). – Херсон. 2017. – с.34</p>
17	Чебукіна Валентина Федорівна	7	<p>Робота в складі експертних комісій МОН України</p> <p>- наказ від 14.03.14р. № 579л «Про проведення акредитаційної експертизи»,</p> <p>- наказ від 25.04.14р № 1405л «Про проведення акредитаційної експертизи»</p>

(Відповідає п. 10, 14, 18)	10	Організаційна робота на посаді завідувача відділення
	14	<p>1. Чебукіна В.Ф. – Методичні вказівки для виконання практичних, розрахунково-графічних та самостійних робіт з дисципліни «Технічна механіка» розділ «Деталі машин» для студентів спеціальності „Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях” [Текст] / Херсон. політехн. коледж Одеск.націон. політехн.ун-у – Херсон.: Наука і техніка, 2015. 84 с. (Затверджено методичним об'єднанням Ради директорів Протокол № 3 від 20.12.2015р.)</p> <p>2. Методичні вказівки щодо виконання практичних і самостійних робіт з дисципліни «ТЕХНІЧНА МЕХАНІКА» для студентів спеціальностей «Галузеве машинобудування» «Автомобільний транспорт» (Затверджено методичною радою ХІТТК ОНПУ Протокол № 5 від 23.02.2016р.)</p> <p>3. Методичні вказівки щодо виконання індивідуальних практичних і самостійних робіт з дисципліни «Основи розрахунку деталей машин і механізмів» Для студентів спеціальності 5.07010602 «Обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів» (Рекомендовано до друку Вченою радою ОНПУ Протокол № 6 від 21.02.2017р)</p>
18	<p>1. В.Ф. Чебукіна. Особливості організації практичної підготовки фахівців у вищих навчальних закладах І-ІІ рівня акредитації.// Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць – Вип. 3(4) – О.:АО Бахва, 2013. – 310 с.</p> <p>2. В.Ф. Чебукіна. Географічні назви Нижнього Дніпра-історичні пам'ятники народу.// Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць – Вип. 1(6) – Херсон: ТОВ «ВКФ «СТАР»ЛТД», 2014.-304 с.</p> <p>3. Чебукіна В.Ф. «Іноватійні підходи в управлінні навчальним процесом в коледжі» Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць [Текст]. – вип.5(10). – О.: Наука і техніка, 2014. –с.161-173.</p> <p>4. В.Ф. Чебукіна, О.В. Крижановська. «Диктова комісія – центр науково –</p>	

		<p>прикладної та методичної роботи.» Інформаційні технології в освіті, науки та виробництві: збірник наукових праць [Текст]. – вип.4(11). – Херсон.: ТОВ «ВКФ «СТАРТ» ЛТД», 2016.–с.151-157.</p> <p>5. В.Ф. Чебукіна, «Організація дослідницької, науково-технічної та творчої діяльності студентів – шлях до забезпечення якісної підготовки фахівців» / Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: Зб. наук. пр.–Вип. 2(13) – Одеса: ОНПУ, 2017.–С.276-282</p>
<p>18 Нарожна Олена Олександрівна (працює з 01.09.2014 р.) (для викладачів вищих закладів освіти вимоги розраховуються пропорційно стажу їх науково-педагогічної (наукової) роботи) (відповідає п. 14,18)</p>	<p>14</p>	<p>1. Методичні вказівки щодо виконання самостійних робіт з дисципліни «Основи управління виробництвом та менеджмент» для студентів спеціальності 5.05070302 «Технологія обробки матеріалів» / Уклад.: О.О. Нарожна. – Херсон ХІПТК ОНПУ, 2016. – 59 с.</p> <p>2. Методичні вказівки щодо виконання самостійних робіт з дисципліни «Менеджмент» / Уклад.: О.О. Нарожна. – Херсон ХІПТК ОНПУ, 2016. – 61 с.</p> <p>3. Методичні вказівки щодо виконання семінарських занять з дисципліни «Економічна теорія/Економіка» / Уклад.: О.О. Нарожна. – Херсон ХІПТК ОНПУ, 2016. – 18 с.</p>
	<p>18</p>	<p>1. Нарожна О.О. Особливості застосування CRM-систем на промисловому підприємстві Матеріали III міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми забезпечення економічного розвитку промислових підприємств». Том 1.-Одеса,ОНПУ, 2015. – с. 90-93.</p> <p>2. Гречко К.М., Нарожна О.О. Аналіз рівня безробіття та напрямки його подолання в Херсонській області. Матеріали I Всеукраїнської студентської науково-практичної Інтернет-конференції для ВНЗ І-ІІ рівнів акредитації «Стратегія розвитку бізнесу в умовах глобалізації: управління та адміністрування».-Херсон, ХІПТК ОНПУ, 2016.- с.70 -74.</p> <p>3. Нарожна О.О. Аналіз структури доходів і витрат населення України. Матеріали I Всеукраїнської студентської науково-практичної Інтернет-конференції для ВНЗ І-ІІ рівнів акредитації «Стратегія розвитку бізнесу в умовах глобалізації: управління та адміністрування».- Херсон: ХІПТК ОНПУ, 2016. - с. 55 –58.</p>

		<p>4. Нарожна О.О. Проблеми та перспективи готельного бізнесу. Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць (Текст).- Вип. 2(15). – О.: Наука і техніка, 2017. – С. 161-164.</p>
<p>19 Матвієнко Тетяна Володимирівна (відповідає п. 1,16,18)</p>	<p>1</p>	<p>1. Матвієнко Т.В. Роль інтерактивних методів навчання під час екологічного виховання студентів Херсонського політехнічного коледжу Одеського національного політехнічного університету [Текст] // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві. Вип.3(3): зб. наукових праць. - О.: АО Бахва, 2013.</p> <p>2. Матвієнко Т.В. Моделювання та розробка методів проведення оцінки природноресурсного потенціалу для розвитку екологічного туризму (на прикладі Херсонської області) // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць [Текст]. – Вип. 4(9) - О.: Наука і техніка, 2014.</p> <p>3. Матвієнко Т.В. Еколого-географічні аспекти формування туристичного іміджу Херсонської області[Текст]/ Т.В.Матвієнко // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць.—Вип. 1(12) —Одеса: ОНПУ, 2016.</p>
<p>16</p>	<p>Виконання обов'язків куратора групи</p>	
	<p>18</p>	<p>1.Матвієнко Т.В., Я.О.Торохтій «Роль Тягинки в розвитку культурно-пізнавального туризму на Херсонщині» [Текст] // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві. Вип.2(3): зб. наукових праць. - О.: АО Бахва, 2013. - 240с. в спеціальному випуску до III Міжнародного туристичного форуму «Херсонщина - відпочинок, лікування, подорожі в екологічних умовах Таврії», вип.2/1(4).</p> <p>2. Матвієнко Т.В. Формування екологічного світогляду студентів під час вивчення теми «Біотехнології у сучасному житті» - II Всеукраїнська науково-практична конференція «Інновації в підготовці фахівців технологічної, професійної освіти та готельно-ресторанного бізнесу», Херсон 2013</p> <p>3. Матвієнко Т.В. Роль інтерактивних методів навчання під час екологічного виховання студентів Херсонського політехнічного коледжу Одеського національного політехнічного університету [Текст] // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві. Вип.3(3): зб. наукових праць. - О.: АО Бахва, 2013. -</p>

		<p>310с.</p> <p>4. Матвієнко Т.В. «Модельовання та розробка методів проведення оцінки природноресурсного потенціалу для розвитку екологічного туризму (на прикладі Херсонської області)»//Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць [Текст]. – Вип. 4(9) - О.: Наука і техніка, 2014. – 224 с.</p> <p>5. Матвієнко Т.В. Еколого-географічні аспекти формування туристичного іміджу Херсонської області[Текст]/ Т.В.Матвієнко // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць.—Вип. 1(12) —Одеса: ОНПУ, 2016</p>
<p>20</p> <p>Бабенко Борис Леонідович (працює як викладач з 01.09.2014) (відповідає п. 10, 16,18)</p>	<p>10</p> <p>16</p> <p>18</p>	<p>Організаційна робота у закладах освіти на посаді завідувача навчальної лабораторії технологічного обладнання</p> <p>1. Керівництво студентом, який зайняв II місце на III Всеукраїнському конкурсі фахової майстерності серед студентів вищих навчальних закладів І-ІІ рівня акредитації за професією «Токар», 04.2015 р. Студент411групи Іанушкевич В.</p> <p>2. Керівництво постійно діючим студентським науковим туртком «Металіст».</p> <p>1. О.В. Крижановська, Б.Л. Бабенко «Аналіз конструктивних особливостей та технічних характеристик верстатів з ЧПК» Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць [Текст]. – вип.4(9). – О.: Наука і техніка, 2014. – 78-81.</p> <p>2. О.В. Крижановська, Б.Л. Бабенко «Розробка, конструкція та випробування автоматичного обертового столу для 3D сканування об'єктів». Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць [Текст]. – вип.4(11). – Херсон.: ТОВ «ВКФ «СТАРТ» ЛТД», 2016. –с.47-52.</p> <p>3. Крижановська О.В., Рябініна О.М., Уткіна Н.Є, Б.Л. Бабенко. «Навчально-лабораторний комплекс «Горизонтально-фрезерний верстат з ПУ» Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць: [Текст]. – вип.14(2). – Херсон. 2017.-с.56</p>
<p>21</p> <p>Носов Павло Сергійович</p>	<p>1</p>	<p>1. П.С. Носов, О.Є. Яковенко, В.М. Тонконогий. Проектування модульного корсету для лікування сколіозу з використанням засобів 3D моделювання // Сучасні технології в машинобудуванні: зб. наук. праць. Вип. 1(27). – Харків, НТУ</p>

<p>(Відповідає п.1,2,3,4,10,11, 13,14, 16,18)</p>	<p>2</p>	<p>«ХІП», 2017 С. 109-115. Index Scopus International</p> <p>2. О.Є. Яковенко, П.С. Носов, М.С. Сафонов. Особливості розробки інформаційної асистивної технології навчання осіб з особливими потребами // Сучасні технології в машинобудуванні: зб. наук. праць. Вип. 11. – Харків, НТУ «ХІП», 2016 С. 314-320. Index Scopus International</p> <p>1. П.С. Носов, О.Є. Яковенко, В.М. Тонконогий. Проектування модульного корсету для лікування сколіозу з використанням засобів 3D моделювання // Сучасні технології в машинобудуванні: зб. наук. праць. Вип. 1(27). – Харків, НТУ «ХІП», 2017 С. 109-115.</p> <p>2. Г.Ф. Сафонова, М.С. Сафонов, С.В. Рослякова, П.С. Носов. Байсовська модель в експертній системі визначення типу кроку фасону одягу за його зображенням. // Вісник Херсонського національного технічного університету. Вип 3(58). – Херсон: ХНТУ, 2016 С. 273-276.</p> <p>3. О.Є. Яковенко, П.С. Носов, М.С. Сафонов. Особливості розробки інформаційної асистивної технології навчання осіб з особливими потребами // Сучасні технології в машинобудуванні: зб. наук. праць. Вип. 11. – Харків, НТУ «ХІП», 2016 С. 314-320.</p> <p>4. А.Е. Яковенко, П.С. Носов. Современные подходы в 3D моделировании ортезных приспособлений // Сучасні технології в машинобудуванні: зб. наук. праць. – Харків, НТУ «ХІП», 2014. – Вип. 9. – С. 229-235.</p> <p>5. П.С. Носов, В.Д. Яковенко, В.М. Тонконогий. Устрійство для комп'ютерної корекції отклонений осанки. // Высokі технології в машинобудуванні: зб. наук. праць. – Харків, НТУ «ХІП», 2013. – Вип. 1(23). – С. 137-145.</p> <p>6. Носов П.С. 3D параметричне моделювання прототипу двигуна внутрішнього згорання засобами Delcam PowerShare. Східно – Європейський журнал передових технологій. — Харків: Технол. центр, 2013. – № 5/7 (65). — С. 14-16.</p> <p>7. Носов П.С. 3D Моделирование конструкции ортопедического корсета в Delcam PowerShare-FeatureCam. Научковий вісник ХДМА. Научковий журнал. — Херсон: ХДМА, 2013. - № 1(8) - С. 241-247.</p> <p>8. Носов П.С., Яланский А.Д., Яковенко В.А.. Проектування 3D моделі</p>
---	----------	---

	реабілітаційного корсету як засобу комп'ютерної діагностики постави // Східно-Європейський журнал передових технологій. — Харків: Технол. центр, 2013. — № 3/2 (63).— С. 30-33
3	1. Носов П.С. Комп'ютерні технології в інженерній практиці: навч. посіб. 2-е вид. доп. та перероб. / П.С. Носов, О.Є. Яковенко. — О.: Бахва, 2014. — 292 с. 2. Автоматизоване проектування в комп'ютерній інженерії. Навчальний посібник [Текст] / П.С. Носов, Г.В. Носова, О.Є. Яковенко. — 1-е вид. — О.: Бахва, 2016. — 246 с
4	Керівництво дисертантом Косенко Ю.І. за спеціальністю 05.13.06 «Комп'ютерні технології» 2015 р.
10	Організаційна робота на посаді завідувача кафедрою «Природничо-наукової підготовки»
11	Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента за спеціальністю 05.13.06 «Комп'ютерні технології» 2012 р.
13	1. Патент на корисну модель «Цівкова шестерня» №53446 2. Патент на корисну модель «Модульний корсет для лікування сколіозу» №115015
14	1. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Комп'ютерна графіка» для студентів спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» [Текст] / Уклад.: Г.В. Носова, П.С. Носов, О.М. Свириденко, Цап В.В. - Херсон. політехн. коледж Одес. нац. політехн. ун-т; уклад.: Херсон: ХІПТК ОНПУ, 2016. - 93с. 2. Методичні вказівки та завдання до контрольної роботи з дисципліни «Організація комп'ютерних мереж» для студентів заочної форми навчання за спеціальністю 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» [Текст] / Укладачі: П.С. Носов, Г.В. Носова - Херсон: ХІПТК ОНПУ, 2015. — 40 с. 3. Практикум з інженерної та комп'ютерної графіки за напрямом 070106 «Автомобільний транспорт» зі спеціальності «Обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів», за напрямом 050503 «Машинобудування» зі спеціальності «Виробництво двигунів» [Текст] / Укладачі: П.С. Носов, А.В.

			Горішня, П.О. Воробйов - Херсон: ХІПТК ОНПТУ, 2015. – 56 с.
		15	Присвоєння вченого звання доцента кафедри «Природничо-наукової підготовки» Одеського національного політехнічного університету
		16	Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу наукових робіт Малої академії наук України у номінації «Машинобудування» Старушок А. 371 гр. (2017 р.)
		18	1. Н.В. Ламберт, П.С. Носов. Інноваційні методи роботи з обдарованими студентами у рамках вивчення 3D технологій //Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві. Збірник наукових праць [Текст]. — Вип. 2 (15) — Одеса: Наука і техніка, 2017. – С. 76-82. 2. А.Е. Яковенко, П.С. Носов, Е.В. Баранецкий. Особенности построения системы жизнеобеспечения для людей с нарушениями опорно-двигательного аппарата //Информациіні технології в освіті, науці та виробництві. Збірник наукових праць [Текст]. — Вип. 2 (13) — Одеса: Наука і техніка, 2016. – С. 276-282. 3. О.Є. Яковенко, П.С. Носов, В.О. Костенко. Особливості розробки конструкторії корсетного засобу лікування сколіозу І-ІІ ступеня //Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві. Збірник наукових праць [Текст]. — Вип. 2 (15) — Одеса: Наука і техніка, 2017. – С. 60-70. 4. П.О. Воробйов, П.С. Носов, О.В. Литвиненко. Особливості 3D ідентифікації геометрично деформованих поверхонь кузову автотранспортних засобів // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві. Збірник наукових праць [Текст]. — Вип. 4(11) — Херсон: СТАР, 2015, С. 52-56. 5. С.О. Якушенко, П.С. Носов. Розробка САПР для визначення технічного стану автомобільних двигунів на основі аналізу вібракустичних шумових сигналів. // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві. Збірник наукових праць [Текст]— Вип. 4(11)— Херсон: СТАР, 2015, С.30-36.
22	Рябініна Ольга Михайлівна	10	Керівництво студентом, який зайняв перше місце на I етапі Всеукраїнської науково-технічної виставки-конкурсу молодіжних інноваційних проектів «Майбутнє України» в номінації «Екологія та ресурсозбереження» Малої академії

(відповідає п. 10,14,16)		
14	<p>наук, № 68-О від 29.09.2017 р.</p> <p>1. Методичні вказівки щодо організації, проведення і виконання дипломного проектування за напрямком 050503 «Машинобудування для спеціальності 5.05050302 „Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях”» [Текст] / Херсон. Політехн. Коледж Одеск.націон. політехн.ун-т ; уклад.: О.М. Євдокимова–Херсон.: ХІПТК ОНПТУ, 2014. 62 с.</p> <p>2. Посібник для розрахунків виконавчих розмірів калібрів з дисципліни «Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання» за напрямком 050503 «Машинобудування для спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях»» [Текст] / Херсон. політехн. коледж Одеск.націон. політехн. ун-т ; уклад.: О.М. Рябініна – Херсон.: ХІПТК ОНПТУ, 2017. – 44 с.</p> <p>3. Методичні вказівки щодо виконання карт налагодок шести шпиндельних токарних автоматів і напівавтоматів ряду ІБ240 в курсовому і дипломному проектах для студентів спеціальності 5.05050302 „Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях” [Текст] / Херсон. Політехн. Коледж Одеск.націон. політехн.ун-т ; уклад.: О.М. Рябініна, О.В. Крижановська–Херсон.: ХІПТК ОНПТУ, 2017. 50 с.</p> <p>4. Методичні вказівки для самостійних робіт з дисципліни «Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання» за напрямком 0505 «Машинобудування та металообробка» для спеціальності 5.05050306 «Виробництво двигунів [Текст] / Херсон. Політехн. Коледж Одеск.націон. політехн.ун-т ; уклад.: О.М. Рябініна, О.В. Крижановська–Херсон.: ХІПТК ОНПТУ, 2017. - 67 с.</p>	<p>16</p> <p>1. Керівництво студентом, який займав призове місце на I етапі в III Всеукраїнському конкурсі фахової майстерності серед студентів вищих навчальних закладів I-II рівня акредитації за професією «Токаря», квітень 2015 р. Студент 411 групи Котеленець О.</p> <p>2. Керівництво постійно діючої студентською науковою проблемною групою з технічної творчості студентського наукового гуртка «Металіст».</p> <p>3. Виконання обов'язків куратора групи.</p>

23	Шаповалова Катерина Ігорівна (працює з 01.09.2017)	До викладачів із стажем науково-педагогічної (наукової) роботи до двох років зазначені вимоги не застосовуються.
24	Крижановська Оксана Василівна (відповідає п.9, 10,14,16,18)	<p>9 Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської науково-технічної виставки-конкурсу молодіжних інноваційних проєктів «Майбутнє України» в номінації «Технічна творчість та винахідництво» Малої академії наук, № 68-О від 29.09.2017 р.</p> <p>10 Організаційна робота у закладі освіти на посаді голови циклової комісії галузевого машинобудування</p> <p>14 1. Посібник для розрахунків виконавчих розмірів калібрів з дисципліни «Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання» за напрямком 050503 «Машинобудування» для спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» [Текст] / Херсон. політехн. коледж Одеск. націон. політехн. ун-т; уклад.: О.В. Крижановська, О.М. Рябініна – Херсон.: ХІПТК ОНПУ, 2017. – 44 с.</p> <p>2. Методичні вказівки щодо виконання карт налагодок шести шпиндельних токарних автоматів і напівавтоматів ряду 1Б240 в курсовому і дипломному проєктах для студентів спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» [Текст] / Херсон. Політехн. Коледж Одеск. націон. політехн. ун-т; уклад.: О.М. Рябініна, О.В. Крижановська – Херсон.: ХІПТК ОНПУ, 2017. 50с.</p> <p>3. Методичні вказівки для самостійних робіт з дисципліни «Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання» за напрямком 0505 «Машинобудування та металобробка» для спеціальності 5.05050306 «Виробництво двигунів» [Текст] / Херсон. політехн. коледж Одеск. націон. політехн. ун-т ; уклад.: О.М. Рябініна, О.В. Крижановська – Херсон.: ХІПТК ОНПУ, 2017. - 67 с.</p>
	16	1. Керівництво студентом, який зайняв II місце на III Всеукраїнському

		<p>конкурсі фахової майстерності серед студентів вищих навчальних закладів І-ІІ рівня акредитації за професією «Токар», квітень 2015 р. Студент 411 групи Ганушкевич В.</p> <p>2. Керівництво постійно діючою студентською науковою проблемною групою з науково-дослідницької діяльності студентського наукового гуртка «Металіст».</p> <p>3. Виконання обов'язків куратора групи.</p>
	<p>18</p>	<p>1. О.В. Крижановська, Б.Л. Бабенко «Аналіз конструктивних особливостей та технічних характеристик верстатів з ЧПК» Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць [Текст]. – вип.4(9). – О.: Наука і техніка, 2014. – 78-81.</p> <p>2. О.В. Крижановська, Б.Л. Бабенко «Розробка, конструкція та випробування автоматичного обертового столу для 3D сканування об'єктів». Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць [Текст]. – вип.4(11). – Херсон.: ТОВ «ВКФ «СТАРТ» ЛТД», 2016. –с.47-52.</p> <p>3. В.Ф. Чебукіна, О.В.Крижановська. «Діктова комісія – центр науково – прикладної та методичної роботи.» Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: [Текст]. – вип.4(11). – Херсон.: ТОВ «ВКФ «СТАРТ» ЛТД», 2016.– с.151-157.</p> <p>4. Крижановська О.В., Рябініна О.М., Уткіна Н.Є, Б.Л. Бабенко. «Навчально-лабораторний комплекс «Горизонтально-фрезерний верстат з ПУ» Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць: [Текст]. – вип.14(2). – Херсон. 2017.- с.56</p> <p>5. Дядюн К.В., Крижановська О.В. «Аналіз можливостей САПР Delcam FeatureCAM, як засіб автоматизації розробки керуючих програм для верстатів з ЧПК» Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві: збірник наукових праць. вип.14(2). – Херсон. 2017.-с.34</p>
<p>25</p> <p>Аблова Галина Василівна (відповідає)</p>	<p>10</p> <p>14</p>	<p>Голова циклової комісії економіки та інформаційної діяльності 2014 р</p> <p>1. Методичні вказівки щодо виконання курсової роботи за напрямом «Економіка підприємства» зі спеціальності «Економіка підприємства» » [Текст] / Херсон.</p>

п. 10,14,16,18)	<p>політехн. коледж Одес. нац. політехн. ун-т; уклад. Г. В. Аблова. – Херсон: ХІПТК ОНПУ, 2014. – 29 с.</p> <p>2. Методичні вказівки щодо виконання економічного розділу дипломного проекту для студентів напрямку 050103 „Програмна інженерія” спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» [Текст] / Херсон. політехн. коледж Одес. нац. політехн. ун-т; уклад. Г. В. Аблова. – Херсон: ХІПТК, ОНПУ 2014. - 22 с.</p> <p>3. Методичні вказівки щодо виконання курсового проекту з дисципліни «Основи менеджменту» спеціальності 5.14010301 «Туристичне обслуговування» [Текст] / Херсон. політехн. коледж Одес. нац. політехн. ун-т; уклад.: Г.В.Аблова. –Херсон: ХІПТК ОНПУ, 2016. – 39 с.</p>
16	<p>Виконання обов'язків куратора групи</p>
18	<p>1. Аблова Г.В. Бюджетування як технологія стратегічного фінансового управління промисловими підприємствами. // Матеріали III міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми забезпечення економічного розвитку промислових підприємств». – Одеса, ОНПУ, 2015.- С.6-8.</p> <p>2. Аблова Г.В., Павлюк Є.І, «Порівняльні переваги та ризики розвитку бізнес-середовища регіону» Павлюк Є.І, // Матеріали I Всеукраїнської студентської науково-практичної Інтернет-конференції для ВНЗ I-II рівнів акредитації «Стратегія розвитку бізнесу в умовах глобалізації: управління та адміністрування». - Херсон, ХІПТК ОНПУ, 2016. – С. 36-38.</p> <p>3. Аблова Г.В. Активізація пізнавальної діяльності студентів під час виконання курсових робіт з урахуванням потреб регіону. // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві. Зб. наук. пр. ОНПУ. - Одеса.; АО Бахва, 2015, - Вип.3(4) – с. 284 – 289.</p> <p>4.Аблова Г.В. Управлінські механізми та інструменти інноваційно-інвестиційного розвитку туристичної галузі Херсонського регіону. // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві. Зб. наук. пр. ОНПУ. - Одеса.; АО Бахва, 2015. - Вип. 3(4). – с. 284 – 289.</p> <p>5. Аблова Г.В. Пріоритетні критерії та фактори забезпечення</p>

конкурентоспроможності туристичного продукту. // Інформаційні технології в освіті, науці та виробництві. Зб. наук. пр. - Вип.2(15). - О.: Наука і техніка, 2017. - С.94-105.

Голова експертної комісії:

завідувач кафедри технології машинобудування, верстатів та інструментів Сумського державного університету,

д. т. н., професор

В.О. Залога

Член експертної комісії:

завідувач відділення інженерної механіки Відокремленого структурного підрозділу Хмельницького політехнічного коледжу Національного університету «Львівська політехніка».

О.В. Магвєєв

«25» січня 2018 р.

З експертними висновками ознайомлені:

Ректор Одеського національного політехнічного університету,

д. т. н., професор

Г.О. Оборський

Директор Херсонського політехнічного коледжу Одеського національного політехнічного університету, к. т. н., доцент

О.Є. Яковенко



Таблиця 7.5.4 Якісний склад науково-педагогічних працівників, які забезпечують навчальний процес підготовки молодших спеціалістів спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» галузі знань: 0505 «Машинобудування та матеріалобробка» (133 «Галузеве машинобудування» галузі знань 13 «Механічна інженерія»)

п / годин)	Назва дисципліни (кількість лекційних годин)	Прізвище, ім'я та по батькові викладача	Посада: для сумісники в місці основної роботи, посада	Назва закладу, який закінчив, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація за дипломом	Науковий ступінь, шифр і назва наукової спеціальності	Підвищення кваліфікації (назва організації, де відбувалося підвищення кваліфікації, кафедра дата, вид, тема, документ)	Примітки
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки							
1.1. Особи, які працюють за основним місцем роботи							
1	Історія України(12)	Куліковська Наталія Михайлівна	Викладач	Миколаївський державний педагогічний інститут, 1979р. «Екскурсовод-краєвед», диплом № 194 від 20.07.1979 р Миколаївський державний педагогічний інститут, 1981р. «Історія», вчитель історії і суспільствознавства	Спеціаліст вищої категорії, викладач-методист	Комунальний вищий навчальний заклад «Херсонська академія неперервної освіти» Херсонської обласної Ради, 08.01.2014-31.01.2014, підвищення кваліфікації, «Встановлення ідеології нацизму» № 8545 від 31.01.2014.	1,16,18
2	Культурологія (12)						
3	Українська мова за професійним спрямуванням (30)	Стегалок Анжеліка Володимирівна	Викладач	Херсонський державний педагогічний університет, 1999р. «Педагогіка і методика середньої освіти. Українська мова та	Спеціаліст вищої категорії	КВНЗ «Херсонська академія неперервної освіти», 18.11.2013-05.12.2013, підвищення кваліфікації, «Використання засобів	3,10,16,18

1	2	3	4	5	6	7	8
				література», вчитель української мови та літератури, зарубіжної літератури		Мультимедіа для підвищення читалької активності» посвідчення № 7826 від 05.12.2013, Херсонський політехнічний коледж ОНПУ, 19.01.2014 – 25.01.2014, підвищення кваліфікації, «Майстерство педагогічного спілкування. Комунікативні якості професійного мовлення педагога»,	
4	Економічна теорія(12)	Боговіна Юлія Миколаївна	Викладач	Херсонський державний технічний університет, 2002 р., базова вища освіта за напрямом підготовки «Економіка і підприємство», бакалавр з економіки і підприємства. 2003 р. «Облік і аудит», спеціаліст з обліку і аудиту	Спеціаліст I категорії	свідчення № 074 від 28.02.2014 Херсонський політехнічний коледж ОНПУ, 09.01. – 25.01.2014 р., «Педагогічна майстерність особистості викладача економічних дисциплін», свідчення № 013 від 28.02.2014 р.; Херсонський національний технічний університет, 02.10.–17.10.2017 р., підвищення кваліфікації, 1. «Узагальнення досвіду проведення навчальної практики молодших спеціалістів-бухгалтерів», 2. «Розробка Робочого зошиту з дисципліни «Управління витратами», свідоцтво № 300 від 17.10.2017 р.	14,16,18
5	Соціологія (12)	Малаєва Альона Сергіївна	Викладач	Херсонський державний університет, 2005р. магістр, «Педагогіка і методика, середньої освіти. Історія»,	Спеціаліст I категорії	Херсонський політехнічний коледж ОНПУ, 09.01.2014 – 25.01.2014, підвищення кваліфікації,	14,16,18

1	2	3	4	5	6	7	8
				викладач історії, вчитель правознавства і суспільства		«Викладання соціології: досвід інноваційних методів», свідоцтво № 018 від 28.02.2014 КВНЗ «Херсонська академія неперервної освіти» Херсонської обласної ради, 02.02.2015– 25.02.2015, підвищення кваліфікації, «Розвиток правової культури студентської молоді Херсонського політехнічного коледжу» свідоцтво № 11829 від 25.02.2015	
6	Іноземна мова за професійним спрямуванням	Здражевська Любов Сергіївна	Викладач	Херсонський педагогічний інститут ім. Крупської, 1991, «Російська мова та література, англійська мова», вчитель російської мови та літератури, англійської мови	Спеціаліст II категорії	Херсонський політехнічний коледж ОНПУ, 09.01.2014 – 25.01.2014, підвищення кваліфікації свідоцтво № 030 від 28.02.2014 р. КВНЗ «Херсонська академія неперервної освіти» Херсонської обласної ради, 04.03.2015 – 16.03.2015, підвищення кваліфікації, «Застосування аудіоза-писів під час викладання іноземної мови за ПС», свідоцтво ПК № 001 від 16.03.2015	Працює з 01.09.17р. до викладачів із стажем науково- педагогічної (наукової) роботи до двох років зазначені вимоги не застосовують ся.
		Павліченко Олена Володимирівна	Викладач	Херсонський державний педагогічний інститут, 1995р. «Російська мова і література, англійська мова», вчитель рос. мови та літератури, англійської мови	Спеціаліст I категорії	Херсонський політехнічний коледж ОНПУ, 09.01.2014–25.01.2014, підвищення кваліфікації, «Використання інтерактивних методів при викладанні іноземної мови за ПС для студентів спеціальності «Виробництво двигунів», свідоцтво № 058 від 28.02.2014р.	14,16,18

1	2	3	4	5	6	7	8
						Комп'ютерний вищий навчальний заклад «Херсонська академія неперервної освіти» Херсонської обласної Ради, 19.09.2016 – 07.10.2016, підвищення кваліфікації, «Упровадження інтерактивних технологій англomовного спілкування у політехнічних закладах», свідоцтво ХА 02139794/001670-16 від 07.10.2016	
7	Фізичне виховання	Рибкін Антон Віталійович	Викладач	Херсонський державний університет, 2006р. «Педагогіка і методика середньої освіти. Фізична культура», вчитель фізичної культури і вагелогії. Керівника спортивних секцій, організатора туристичної роботи	Спеціаліст І категорії	Херсонський політехнічний коледж ОНПУ, 09.01.2014 – 25.01.2014, підвищення кваліфікації, «Використання нетрадиційних методів та засобів навчання на уроках фізичної культури», свідоцтво № 061 від 28.02.2014 КВНЗ «Херсонська академія неперервної освіти» Херсонської обласної ради, 13.06.2016 – 01.07.2016 р., підвищення кваліфікації, «Невербальні методи спілкування на уроках фізичної культури», свідоцтво ХА 02139794/001435-16 від 01.07.2016р.	16,18,19
1.2. Особи, які працюють за суміством							
8	Основи філософських знань (30)	Недзельський Костянтин Казимирович	Викладач, Херсонський державний університет, доцент кафедри філософії	Київський державний університет ім. Т.Г.Шевченка, 1978 р., спеціальність «Психологія», кваліфікація- психолог, викладач психологічних дисциплін	спеціаліст вищої категорії, кандидат філософських наук зі спец. 09.00.11.	Херсонський національний технічний університет, 29.03.2014-29.04.2014 року, підвищення кваліфікації, «Сучасна західна філософія», довідка № 285-Д від 24.03.2014р	2,14,18

1	2	3	4	5	6	7	8
					«Регістрація» ДК№022820 від 10.03.2004 р., доцент кафедри філософії та соціально - гуманітарних наук 02ДЦ №015530 від 19.10.2005 р		

Всього лекційних годин по циклу 108. Частка лекційних годин, які викладають викладачі вищої категорії становить 54 години (50%), викладачі-сумісниками становить 30 годин (27,8%).

2 Цикл математичної, природничо-наукової підготовки

1.1. Особи, які працюють за основним місцем роботи

1	Вища математика (36)	Кузякіна Ольга Володимирівна	Викладач	Херсонський політехнічний коледж, 1997 р., «Програмування для електронно-обчислювальної техніки і автоматизованих систем», програміст. Херсонський державний університет, 2007 р., «Педагогічна освіта», бакалавр, вчитель математики. Херсонський державний університет, 2008 «Педагогіка і методика середньої освіти. Математика», вчитель математики та інформатики	Спеціаліст I категорії	КВНЗ «Херсонська академія неперервної освіти» Херсонської обласної Ради », 09.12.2013 – 26.12.2013, підвищення кваліфікації, «Метод диференціального та інтегрального обчислювання і формування умінь їх практичного застосування», № 8134 від 26.12.2013 Херсонський політехнічний коледж ОНПУ, 09.01.2014 – 25.01.2014, підвищення кваліфікації, «Застосування інтегративних технологій-одні із напрямків удосконалення навчального процесу під час вивчення математики у ВНЗ І-ІІ р.а.», свідчення № 040 від 28.02.2014	10,14,16,18
2	Фізика (12)	Кумановський Свєтій Олександрович	Викладач	Херсонський державний університет, 2010 р., «Педагогіка і методика середньої освіти. Фізика»,	Спеціаліст II категорії	КВНЗ «Херсонська академія неперервної освіти», 20.04.2015 – 07.05.2015, підвищення кваліфікації,	9,14,16,18

1	2	3	4	5	6	7	8	
				викладач фізики, вчитель інформатики, астрономії та безпеки життєдіяльності.			«Дослідження особливостей морального виховання у педагогічній теорії і практиці Сухомлинського», свідоцтво № 12590 від 07.05.2015	
3	Хімія(10)	Задорожна Марина Вікторівна	Викладач	Херсонський державний університет, 2015, здобула ступінь магістра за спеціальністю хімія, здобула кваліфікацію хіміка. Викладача хімії	Спеціаліст без категорії			14,16,18
4	Технологія конструкційних матеріалів(50)	Федіна Інна Володимирівна	Викладач	Миколаївський кораблебудівний інститут, 1990р. "Устаткування і технологія зварювального виробництва", інженер-механік	Спеціаліст вищої категорії	Херсонський політехнічний коледж ОНПУ, 09.01.2014 – 25.01.2014, підвищення кваліфікації, «Поняття методів навчання та їх кваліфікація», свідоцтво № 078 від 28.02.2014 Херсонське ПАТ НВП «Малпобудівний завод», з 05.06.17 -23.06.17, стажування, «Ознайомлення з сучасними технологічними процесами обробки матеріалів на виробництві», довідка № 411/2 від 23.06.17		10,14,18
5	Загальна електротехніка з основами електроніки(16)	Клепов Віталій Павлович	Викладач	Херсонський державний педагогічний університет, 2000р, "Педагогіка і методика середньої освіти. Трудове навчання. спеціалізація: технічне креслення та технічна творчість" вчитель труд. навч, креслення, безпеки	Спеціаліст I категорії	Херсонський політехнічний коледж ОНПУ, 19.01.2014 – 25.01.2014, підвищення кваліфікації, «Інформаційна безпека особистості в розрізі вивчення дисциплін «Безпека життєдіяльності», свідоцтво № 033 від 28.02.2014 Навчально-науковий центр післядипломної освіти		1,16,18

1	2	3	4	5	6	7	8
				життєдіяльності, технічного креслення. Організатор технічної творчості		Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, 12.06.2017-23.06.2017, підвищення кваліфікації, «Управління якістю освіти: теорія, методологія, практика», Свідоцтво 12СПК 572824 від 23.06.2017	
6	Інформатика і обчислювальна техніка (32)	Яковенко Віра Дмитрівна	Викладач	Херсонський індустріальний інститут, 1985р., Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти”, інженер-механік	Спеціаліст вищої категорії, викладач – методист, кандидат технічних наук, 05.13.06 Інформаційні технології Диплом ДК №054310 від 08.07.2009 р. «Моделі та методи створення інформаційної технології для управління якістю діяльності навчального закладу». Доцент за каф. «Природничо-наукової підготовки»,	Університет менеджменту освіти НАПН України, 18.02.2013–20.09.2013, підвищення кваліфікації ВНЗ І-ІІ рівнів акредитації, курсова підготовка «Самоцінка діяльності навчального закладу засобами автоматизованої системи» свідоцтво № 333/137 від 20.09.2013 р., Херсонський політехнічний коледж ОНПУ, 09.01.2014 – 25.01.2014, підвищення кваліфікації, «Інформаційні технології в управлінні якістю діяльності навчального закладу» свідоцтво № 090/14 від 28.02.2014. КВНЗ «Херсонська академія неперервної освіти», 28.10.2016, сертифікат про участь у конференції «STEM-освіта як шлях до інноваційного розвитку національної освіти» Одеський національний	1,2,3,7,15,18

1	2	3	4	5	6	7	8
					12 ДД № 037546 від 17.01.2014	політехнічний університет, 04.09.2017-12.10.2017, підвищення кваліфікації на кафедрі «Інформаційні технології проектування в машинобудівній», «Комп'ютерні технології в машинобудуванні», довідка № 53/10-17 від 27.10.2017	
7	Нарисна геометрія та інженерна графіка	Дядюн Катерина Володимирівна	Викладач	Херсонський національний технічний університет.2006, «Обладнання хімічних виробництв і підприємств будівельних матеріалів», магістр з обладнання хімічних виробництв і підприємств будівельних матеріалів Довідка № 27-05-06 від 15.05.2014 року. В термін навчання в аспірантурі складала кандидатські іспити з : «Філософії», 050301 «Процеси механічної обробки верстатів та інструменти»	Спеціаліст I категорії	Херсонський політехнічний коледж ОНПУ, 09.01.2014 – 25.01.2014, підвищення кваліфікації, «Аналіз можливостей програм САПР з метою їх подальшого використання при курсовому та дипломному проектуванні на спеціальності «Технології обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях», свідоцтво № 082 від 28.02.2014	2,16,18
8	Інженерна графіка					ООО «ФПК «Корабель», 02.10.2015 – 04.12.2015 за інд. графіком, стажування, «Технологічні процеси обробки матеріалів», «Знайомство з обладнанням та специфікою виробництва», довідка № 63-ВК від 08.12.2015	
9	Технічна механіка(166)	Чебукіна Валентина Федорівна	Завідувач відділення, викладач	Херсонський індустріальний інститут, 1982р. «Автоматизація і комплексна механізація хіміко-технологічних процесів», інженер по автоматизації хіміко-технологічних процесів	Спеціаліст вищої категорії, викладач-методист	Херсонський політехнічний коледж ОНПУ, 09.01.2014 – 25.01.2014, підвищення кваліфікації, «Організація навчальної та поза навчальної роботи зі слабко встигаючими студентами на відділеннях коледжу», свідоцтво	10,14,18

1	2	3	4	5	6	7	8
10	Взаємозамінність стандартизація та технічні вимірювання(68)	Крижановська Оксана Василівна	Викладач	Херсонський індустріальний інститут, 1994, «Технологія машинобудування», інженер-механік	Спеціаліст I категорії	Херсонський національний технічний університет, 05.06.2012–29.06.2012, підвищення кваліфікації, «Ознайомитись з методикою організації самостійної роботи студентів з дисципліни «Взаємозамінність, стандартизація	9,10,14,16,18
						<p>№ 085/14 від 28.02.2014 ТОВ «Авто-Електромаши», 01.07.2014 - 14.07.2014, стажування, «Методичні рекомендації щодо виконання самостійних та індивідуальних робіт з дисципліни «Технічна механіка» до розділу «Деталі машин», довідка № 60/54 від 14.07.2014</p> <p>КВНЗ «Херсонська академія неперервної освіти», 28.10.2016, сертифікат про участь у конференції «STEM-освіта як шлях до інноваційного розвитку національної освіти» Університет менеджменту НАІПН України, 2017 р., завідувач відділення ВНЗ І-ІІ р.а., 13.03.2017-13.10.2017, підвищення кваліфікації, «Формування іміджу навчального закладу – запорука успіху його розвитку», свідотство СП 35830447/2347-17 від 13.10.2017</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
11	Основи управління виробництвом та менеджмент(30)	Нарожна Олена Олександрівна	Викладач	Міжнародний університет бізнесу і права, 2005, «Менеджмент», бакалавр з менеджменту; Херсонський національний технічний університет, 2007, «Менеджмент організації», магістр з менеджменту організації	Спеціаліст без категорії	і технічні вимірювання»» свідцтво №191 від 11.06.2012 Херсонський політехнічний коледж ОНПУ, 09.01.2014 – 25.01.2014, підвищення кваліфікації, «Підготовка студентів спеціальності «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» у відповідності до галузевого стандарту вищої освіти України» свідцтво № 036 від 28.02.2014р	працює з 01.09.2014 для викладачів інших закладів освіти вимоги розрахов. пропорційно стажу їх науково-педагогічної (наукової) роботи) 14,18
12	Основи екології(12)	Матвієнко Тетяна Володимирівна	Викладач	Херсонський державний педагогічний університет, 1999р. «Педагогіка і методика середньої освіти. Біологія та географія», вчитель біології, географії, валеології та основ екології	Спеціаліст вищої категорії	КВНЗ «Херсонська академія неперервної освіти Херсонської області», 09.12.2013 – 26.12.2013 р підвищення кваліфікації, «Формування економічної свідомості студентів політехнічного коледжу при викладанні екології», свідцтво № 8206 від 26.12.2013 р. Херсонський політехнічний коледж ОНПУ, 09.01.2014 – 25.01.2014 р., «Інтерактивні методи навчання,	1,16,18

1	2	3	4	5	6	7	8
13	Основи САД/САМ систем (6)	Носов Павло Сергійович	Викладач	Херсонський державний педагогічний університет, 2001р., «Педагогіка і методика середньої освіти. Трудове навчання (технічна і обслуговуюча праця)». Специалізація: технічне креслення, прикладна та технічна творчість; вчитель трудового навчання, технічного креслення, організатор прикладної і технічної творчості. Херсонський державний педагогічний університет, 2002р., «Педагогіка і методика середньої освіти. Трудове навчання», магістр трудового навчання; Херсонський політехнічний коледж Одеського національного політехнічного університету, 2005р.,	Кандидат технічних наук 05.13.23 «Системи та засоби штучного інтелекту» ДК № 042303 від 20.09.2007 «Інтелектуальне моделювання індивідуальної траєкторії навчання студента» Доцент, атестат 12 ДЦ № 037545 від 17.01.2014 Спеціаліст вищої категорії, викладач-методист	їх використання під час викладання географії у Херсонському політехнічному коледжі», свідоцтво № 050/14 від 28.02.2014 р. Херсонський політехнічний коледж ОНПУ, 19.01.2014 – 25.01.2014, підвищення кваліфікації, «Інформаційні технології в управлінні якістю діяльності навчального закладу», свідоцтво № 055 від 28.02.2014. Херсонський державний університет, 15.09.2016 – 16.09.2016, сертифікат про участь у міжнародній науково-практичній конференції, «Актуальні проблеми природничо-математичної освіти в середній і вищій школі» Інститут модернізації змісту освіти, 08.10.2016, сертифікат про участь у тренінгу «Підготовка проектних пропозицій до програми Еразмус+ (напрямок Жан Моне)» КВНЗ «Херсонська академія неперервної освіти», 28.10.2016, сертифікат про участь у конференції «STEM-освіта як шлях до інноваційного розвитку національної освіти»	12,3,4,10,11, 13,14,15,16, 18

1	2	3	4	5	6	7	8
				«Програмування для електронно-обчислювальної техніки та автоматизованих систем», молодший спеціаліст – програміст, стажування за програмою «Комп'ютерні мережі, виконання курсового проекту, технологія автоматизованої обробки інформації»		Університет менеджменту НАПН України, 15.02.2016-16.09.2016, підвищення кваліфікації як методист світоптво СП 35830447/1475-16 від 16.09.2016	*

2.2. Особи, які працюють за сумісництвом

Всього лекційних годин по циклу 438. Частка лекційних годин, які викладають викладачі вищої категорії становить 266 годин (60,7%). Всі працюють за основним місцем роботи.

3. Цикл професійної та практичної підготовки

3.1. Особи, які працюють за основним місцем роботи

1	Основи обробки матеріалів і інструмент(44)	Рабініна Ольга Михайлівна	Викладач	Одеський державний політехнічний університет, 2001, «Металорізальні верстати та системи», спеціаліст	Спеціаліст І категорії	ТДВ «Херсонський електромеханічний завод», 29.12.2016 – 29.01.2017, стажування, 1.«Сучасні методи і засоби формоутворення поверхонь деталей»; 2.«Ознайомлення з об'єднаним сучасних методів формоутворення поверхонь деталей», довідка № 16 від 29.01.2017	10,14,16
2	Металорізальні верстати та автоматичні лінії(60)						
3	Системи ЧПК в механообробці (46)						
4	Технологія машинно будівництва(80)	Шаповалова Катерина Ігорівна	Викладач	Херсонський національний технічний університет, 2017р. магістр з технології	Спеціаліст без категорії		Працює з 01.09.2017р.

1	2	3	4	5	6	7	8
5	Технологічні основи програмування для верстатів з числовим програмним керуванням(26)			машинобудування			До викладачів із стажем науково-педагогічної (наукової) роботи до двох років зазначені вимоги не застосовуються.
6	Технологічне оснащення для спеціального обладнання (18)	Яковенко Віра Дмитрівна	Викладач	Херсонський індустріальний інститут, 1985р. „Технологія маши-нобудування, металоріза-льні верстати та інстру-менти”, інженер-механік	Спеціаліст вищої категорії, викладач – методист, кандидат технічних наук, 05.13.06 Інформаційні технології Диплом ДК №054310 від 08.07.2009 р. «Моделі та методи створення інформаційної технології для управління якістю діяльності навчального закладу». Доцент за каф. «Природничо-наукової підготовки», 12 ДЦ № 037546 від 17.01.2014	Університет менеджменту освіти НАПН України, 18.02.2013–20.09.2013, підвищення кваліфікації, ВНЗ І-ІІ рівнів акредитації, курсова підготовка «Самооцінка діяльності навчального закладу засобами автоматизованої системи» свідцтво № 333/137 від 20.09.2013 р., Херсонський політехнічний коледж ОНПУ, 09.01.2014 – 25.01.2014, підвищення кваліфікації, «Інформаційні технології в управлінні якістю діяльності навчального закладу» свідцтво № 090/14 від 28.02.2014. КВНЗ «Херсонська академія неперервної освіти», 28.10.2016, сертифікат про участь у конференції «STEM-освіта як шлях до інноваційного розвитку національної освіти» Одеський національний політехнічний університет, 04.09.2017-12.10.2017,	1,2,3,7,15,18
7	Технологічне оснащення(78)						

1	2	3	4	5	6	7	8
8	Модельовання та виготовлення деталей з полімерних та композитних матеріалів (30)	Дядюн Катерина Володимирівна	Викладач	Херсонський національний технічний університет, 2006, «Обладнання хімічних виробництв підприємств будівельних матеріалів» магістр з обладнання хімічних виробництв і підприємств будівельних матеріалів Довідка № 27-05-06 від 15.05.2014 року. В термін навчання в аспірантурі складала кандидатські іспити з : «Філософії», 050301 «Процеси механічної обробки верстатів та інструменти»	Спеціаліст I категорії	Херсонський політехнічний коледж ОНПУ, 09.01.2014 – 25.01.2014, підвищення кваліфікації, «Аналіз можливостей програм САПР з метою їх подальшого використання при курсовому та дипломному проектуванні на спеціальності «Технології обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях», свідоцтво № 082 від 28.02.2014	2,16,18
9	Економіка, організація та планування виробництва (66)	Аблова Галина Василівна	Викладач	Миколайівський кораблебудівний інститут, 1976 р. «Економіка та організація машинобудівної промисловості», інженер-економіст	Спеціаліст вищої категорії, викладач-методист	Херсонський політехнічний коледж ОНПУ, 09.01.2014 – 25.01.2014 р., підвищення кваліфікації «Технологія створення іміджу Херсонського політехнічного коледжу ОНПУ», свідоцтво № 001 від 28.02.2014 р.;	10,14,16,18

1	2	3	4	5	6	7	8
10	Безпека життєдіяльності (30)	Клепов Віталій Павлович	Викладач	Херсонський державний педагогічний університет, 2000р., "Педагогіка і методика середньої освіти. Трудове навчання. спеціалізація: технічне креслення та технічна творчість" вчитель ТРУД. навч, креслення, безпеки життєдіяльності, технічного креслення. організатор технічної творчості	Спеціаліст I категорії	<p>Херсонський політехнічний коледж ОНПУ, 19.01.2014 – 25.01.2014, підвищення кваліфікації, «Інформаційна безпека особистості в розрізі вивчення дисциплін «Безпека життєдіяльності», Свідцтво № 033 від 28.02.2014,</p> <p>Навчально-науковий центр післядипломної освіти Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, 12.06.2017-23.06.2017, підвищення кваліфікації, «Управління якістю освіти: теорія, методологія, практика», Свідцтво 12СПК 572824 від 23.06.2017</p>	1,16,18
						<p>ТОВ «Авто-Електромаш», 22.05.2017 - 20.06.2017 р., стажування, 1. «Особливості бюджетування підприємства ТОВ «Авто-Електромаш»</p> <p>2. «Організація бюджетного процесу, системи бюджетування»</p> <p>3. «Автоматизація процесу бюджетування на підприємстві», довідка № 60/22 від 20.06.2017 р.</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
11	Основи охорони праці(30)	Федіна Інна Володимирівна	Викладач	Миколаївський кораблебудівний інститут, 1990р. «У статювання і технологія зварювального виробництва», інженер-механік	Спеціаліст вищої категорії	Херсонський політехнічний коледж ОНПУ, 09.01.2014 – 25.01.2014, підвищення кваліфікації, «Поняття методів навчання та їх кваліфікація», свідоцтво № 078 від 28.02.2014 Херсонське ПАТ НВП «Машинобудівний завод», 05.06.17 -23.06.17, стажування, «Ознайомлення з сучасними технологічними процесами обробки матеріалів на виробництві», довідка № 411/2 від 23.06.17	10,14,18
12	Облаштування для виготовлення деталей з полімерних та композитних матеріалів (60)	Крижановська Оксана Василівна	Викладач	Херсонський індустріальний інститут, 1994, «Технологія машинобудування», інженер-механік	Спеціаліст I категорії	Херсонський національний технічний університет, 05.06.2012– 29.06.2012, підвищення кваліфікації, «Ознайомитись з методикою організації самостійної роботи студентів з дисципліни «Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання»» Свідоцтво №191 від 11.06.2012 Херсонський політехнічний коледж ОНПУ, 09.01.2014 – 25.01.2014, підвищення кваліфікації, «Підготовка студентів спеціальності «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» у відповідності до галузевого стандарту вищої освіти України»	9,10,14,16,18
13	Технологія виготовлення деталей з полімерних та композитних матеріалів (108)						

1	2	3	4	5	6	7	8
14	Лабораторний практикум	Бабенко Борис Леонідович	Завідувач навчальної лабораторії, викладач	Одеський національний політехнічний університет, 2007р. «Інженерна механіка»-бакалавр, Одеський національний політехнічний університет, 2008р. «Технологія машинобудування» спеціаліст з технології машинобудування	Спеціаліст II категорії	Херсонський політехнічний коледж ОНПУ 09.01.2014 – 25.01.2014, підвищення кваліфікації, «Форми організації навчально-пізнавального процесу при проведенні навчальної практики в навчально-виробничих майстернях коледжу», свідоцтво № 005 від 28.02.2014	10,16,18
15	Використання ЕОМ в інженерній практиці(10)	Носов Павло Сергійович	Викладач	Херсонський державний педагогічний університет, 2001р., «Педагогіка і методика середньої освіти. Трудове навчання (технічна і обслуговуюча праця)». Спеціалізація: технічне креслення, прикладна та технічна творчість, вчитель трудового навчання, технічного креслення, організатор прикладної і технічної творчості. Херсонський державний педагогічний університет, 2002р., «Педагогіка і методика середньої освіти. Трудове навчання», магістр трудового навчання;	Кандидат технічних наук 05.13.23 «Системи та засоби штучного інтелекту» ДК № 042303 від 20.09.2007 «Інтелектуальне моделювання індивідуальної траєкторії навчання студента» Доцент, атестат 12 ДП № 037545 від 17.01.2014 Спеціаліст вищої категорії, викладач-методист	Херсонський політехнічний коледж ОНПУ, 19.01.2014 – 25.01.2014, підвищення кваліфікації, «Інформаційні технології в управлінні якістю діяльності навчального закладу», свідоцтво № 055 від 28.02.2014. Херсонський державний університет, 15.09.2016 – 16.09.2016, сертифікат про участь у міжнародній науково-практичній конференції, «Актуальні проблеми природничо-математичної освіти в середній і вищій школі» Інститут модернізації змісту освіти, 08.10.2016, сертифікат про участь у тренінгу «Підготовка проектних пропозицій до програми Еразмус + (напряму Жан Монне)» КВНЗ «Херсонська академія неперервної освіти»,	1,2,3,4,10,11, 13,14,15,16, 18
16	Комп'ютерне проектування технологічних процесів(18)						

1	2	3	4	5	6	7	8	
				Херсонський політехнічний коледж Одеського національного політехнічного університету, 2005р., «Програмування для електронно-обчислювальної техніки та автоматизованих систем», молодший спеціаліст – програміст, стажування за програмою «Комп'ютерні мережі, виконання курсового проєкту, технологія автоматизованої обробки інформації»			28.10.2016, сертифікат про участь у конференції «STEM-освіта як шлях до інноваційного розвитку національної освіти» Університет менеджменту НАПН України, 15.02.2016-16.09.2016, підвищення кваліфікації як методист свідцтво СП 35830447/1475-16 від 16.09.2016	

Всього лекційних годин по циклу **704**. Частка лекційних годин з дисциплін навчального плану, що проводяться науково-педагогічними працівниками які мають вищу категорію складає **220** годин (**31,25** %). Всі викладачі працюють за основним місцем роботи.

Всього лекційних годин за навчальним планом складає: **1250**. Частка лекцій з дисциплін навчального плану, що проводяться викладачами вищої категорії відповідної спеціальності складає **43,2** % (**540** год.), викладачами-сумісниками — **2,4**% (**30** год.); першої категорії – **41,8** % (**522** год.), без категорії – **11,7**% (**146** год.) від загальної кількості лекційних годин

Голова експертної комісії:

завідувач кафедри технології машинобудування, верстатів та інструментів Сумського державного університету,
Д. т. н., професор

В.О. Залюга

Член експертної комісії:

завідувач відділення інженерної механіки Відокремленого структурного підрозділу Хмельницького політехнічного коледжу Національного університету «Львівська політехніка»,
«25» січня 2018 р.

О.В. Матвєєв

З експертними висновками ознайомлені:

Ректор Одеського національного політехнічного університету, Д. т. н., професор

Г.О. Оборський

Директор Херсонського політехнічного коледжу Одеського національного політехнічного університету, К. т. н., доцент

О.Є. Яковенко



Зведена відомість щодо відповідності кадрового забезпечення кадровим вимогам Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти з підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» галузі знань: 0505 «Машинобудування та матеріалообробка» (133 «Галузеве машинобудування» галузі знань 13 «Механічна інженерія») у Херсонському політехнічному коледжі Одеського національного політехнічного університету Міністерства освіти і науки України

Найменування показника (нормативу)	Вимоги до значення показника (нормативу) за рівнями вищої освіти освітньо-кваліфікаційним рівнем "молодший спеціаліст" початковий рівень (короткий цикл)		
	норматив	фактично	відхилення
Започаткування провадження освітньої діяльності			
1. Наявність у закладі освіти підрозділу чи кафедри, відповідальних за підготовку здобувачів вищої освіти	+	+	відсутнє
2. Наявність у складі підрозділу чи кафедри, відповідальних за підготовку здобувачів вищої освіти, тимчасової робочої групи (проектної групи) з науково-педагогічних працівників, на яку покладено відповідальність за підготовку здобувачів вищої освіти за певною спеціальністю	три особи, з них одна особа, що має науковий ступінь або вчене звання	три особи, з них одна особа, що має науковий ступінь та вчене звання	відсутнє
3. Наявність у керівника проектної групи (гаранта освітньої програми):	+	+	відсутнє
1) наукового ступеня та/або вченого звання за відповідною або спорідненою спеціальністю	+	+	відсутнє
2) наукового ступеня та вченого звання за відповідною або спорідненою спеціальністю	+	+	відсутнє
3) стажу науково-педагогічної та/або наукової роботи не менш як 10 років (до 6 вересня 2019 р. для початкового рівня з урахуванням стажу педагогічної роботи)	+	+	відсутнє

Найменування показника (нормативу)	Вимоги до значення показника (нормативу) за рівнями вищої освіти освітньо-кваліфікаційним рівнем "молодший спеціаліст" початковий рівень (короткий цикл)		
	норматив	фактично	відхилення
Проведення освітньої діяльності			
4. Проведення лекцій з навчальних дисциплін науково-педагогічними (науковими) працівниками відповідної спеціальності за основним місцем роботи (мінімальний відсоток визначеної навчальним планом кількості годин):			
1) які мають науковий ступінь та/або вчене звання (до 6 вересня 2019 р. для початкового рівня з урахуванням педагогічних працівників, які мають вищу категорію)	25	43,2	+18,2 відповідає
2) які мають науковий ступінь доктора наук або вчене звання професора			
3) які мають науковий ступінь доктора наук та вчене звання			
5. Проведення лекцій з навчальних дисциплін, що забезпечують формування професійних компетентностей, науково-педагогічними (науковими) працівниками, які є визнаними професіоналами з досвідом роботи за фахом (мінімальний відсоток визначеної навчальним планом кількості годин):			
1) дослідницької, управлінської, інноваційної або творчої роботи за фахом			
2) практичної роботи за фахом	10	19	+9 відповідає
6. Проведення лекцій, практичних, семінарських та лабораторних занять, здійснення наукового керівництва курсовими, дипломними роботами (проектами), дисертаційними дослідженнями науково-педагогічними (науковими) працівниками, рівень наукової та професійної активності кожного з яких засвідчується виконанням за останні п'ять	підпункти 1—19 пункту 5 приміток	всі науково-педагогічні працівники відповідають не менше 3 вимогам	відсутнє

Голова експертної комісії



професор Залога В.О.

Найменування показника (нормативу)	Вимоги до значення показника (нормативу) за рівнями вищої освіти освітньо-кваліфікаційним рівнем "молодший спеціаліст" початковий рівень (короткий цикл)		
	норматив	фактично	відхилення
років не менше трьох умов, зазначених у пункті 5 приміток			
7. Наявність випускової кафедри із спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної або спорідненої науково-педагогічної спеціальності:			
1) з науковим ступенем доктора наук та вченим званням	-		
2) з науковим ступенем та вченим званням	-	+	+ відповідає
3) з науковим ступенем або вченим званням	+	+	відсутнє
8. Наявність трудових договорів (контрактів) з усіма науково-педагогічними працівниками та/або наказів про прийняття їх на роботу	+	+	відсутнє

Голова експертної комісії:

завідувач кафедри технології машинобудування, верстатів та інструментів Сумського державного університету, д. т. н., професор



В.О. Залога

Член експертної комісії:

завідувач відділення інженерної механіки Відокремленого структурного підрозділу Хмельницького політехнічного коледжу Національного університету «Львівська політехніка».



О.В. Матвєєв

«25» січня 2018 р.

З експертними висновками ознайомлені:

Ректор Одеського національного політехнічного університету, д. т. н., професор



Г.О. Оборський

Директор Херсонського політехнічного коледжу Одеського національного політехнічного університету, к. т. н., доцент



О.Є. Яковенко

Голова експертної комісії



професор Залога В.О.

ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ

дотримання технологічних вимог щодо матеріально-технічного, навчально-методичного та інформаційного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти з підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» за напрямом підготовки 050503 «Машинобудування» (133 «Галузеве машинобудування» галузі знань 13 «Механічна інженерія») у Херсонському політехнічному коледжі Одеського національного політехнічного університету

№ п/п	Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу) за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст»	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
1. Матеріально-технічне забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти				
1.1.	Започаткування провадження освітньої діяльності			
1.1.1	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	12,3	+9,9 відповідає
1.1.2	Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях (мінімальний відсоток кількості аудиторій)	10	23	+13 відповідає
1.1.3.	Наявність соціально-побутової інфраструктури:			
	1) бібліотеки, у тому числі читального залу	+	+	відсутнє
	2) пунктів харчування	+	+	відсутнє
	3) актового чи концертного залу	+	+	відсутнє
	4) спортивного залу	+	+	відсутнє
	5) стадіону та/або спортивних майданчиків	+	+	відсутнє
	6) медичного пункту	+	+	відсутнє
1.1.4.	Забезпеченість здобувачів вищої освіти гуртожитком (мінімальний відсоток потреби)	70	100	+30 відповідає
1.2	Провадження освітньої діяльності			
1.2.1	Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням,	+	+	відсутнє

№ п/п	Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу) за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст»	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
	необхідними для виконання навчальних планів (враховується комп'ютерна техніка із строком експлуатації не більше восьми років)			
2. Навчально-методичне забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти				
2.1.	Започаткування провадження освітньої діяльності			
2.1.1.	Наявність опису освітньої програми	+	+	відсутнє
2.1.2.	Наявність навчального плану та пояснювальної записки до нього	+	+	відсутнє
2.2.	Провадження освітньої діяльності			
2.2.1	Наявність робочої програми з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	відсутнє
2.2.2	Наявність комплексу навчально-методичного забезпечення з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	відсутнє
2.2.3	Наявність програми практичної підготовки, робочих програм практик	+	+	відсутнє
2.2.4	Забезпеченість студентів навчальними матеріалами з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	відсутнє
2.2.5	Наявність методичних матеріалів для проведення атестації здобувачів	+	+	відсутнє
3. Інформаційне забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти				
3.1.	Започаткування провадження освітньої діяльності			
3.1.1	Забезпеченість бібліотеки вітчизняними та закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного або спорідненого профілю, в тому числі в електронному вигляді	не менш як два найменування	4	+2 відповідає
3.2.	Провадження освітньої діяльності			
3.2.1	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)	+	+	відсутнє

№ п/п	Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу) за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст»	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
	діяльність, навчальні та наукові структурні підрозділи та їх склад, перелік навчальних дисциплін, правила прийому, контактна інформація)			
3.2.2	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	100	+70 відповідає

Голова експертної комісії:

завідувач кафедри технології машинобудування, верстатів та інструментів Сумського державного університету, д. т. н., професор

В.О. Залога

Член експертної комісії:

завідувач відділення інженерної механіки Відокремленого структурного підрозділу Хмельницького політехнічного коледжу Національного університету «Львівська політехніка».

О.В. Матвєєв

«25» січня 2018 р.

З експертними висновками ознайомлені:

Ректор Одеського національного політехнічного університету, д. т. н., професор



Г.О. Оборський

Директор Херсонського політехнічного коледжу Одеського національного політехнічного університету, к. т. н., доцент


О.Є. Яковенко

Забезпечення мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях із підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» галузі знань: 0505 «Машинобудування та матеріалобробка» (133 «Галузеве машинобудування» галузі знань 13 «Механічна інженерія») у Херсонському політехнічному коледжі Одеського національного політехнічного університету Міністерства освіти і науки України


Найменування показника (нормативу)	Вимоги до значення показника (нормативу) за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст»		
	норматив	фактично	відхилення
Започаткування провадження освітньої діяльності			
1. Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях (мінімальний відсоток кількості аудиторій)	10	22	+12

Голова експертної комісії:

завідувач кафедри технології машинобудування, верстатів та інструментів Сумського державного університету, д. т. н., професор


В.О. Залога
Член експертної комісії:

завідувач відділення інженерної механіки Відокремленого структурного підрозділу Хмельницького політехнічного коледжу Національного університету «Львівська політехніка».


О.В. Матвеев

«25» січня 2018 р.

З експертними висновками ознайомлені:

Ректор Одеського національного політехнічного університету, д. т. н., професор


Г.О. Оборський

Директор Херсонського політехнічного коледжу Одеського національного політехнічного університету, к. т. н., доцент


О.С. Яковенко


ДОКУМЕНТ ПРО СТАЖУВАННЯ КЛЄПОВА В. П.



ОДЕСЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ
ПОЛІТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ



ІНСТИТУТ
ЕЛЕКТРОМЕХАНІКИ
ТА
ЕНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТУ

65044, Одеса-44, пр. Шевченка 1, ОНПУ, ІЕЕ
(048)705-84-23, (048)705-85-81, т.факс (048)705-85-12

5/11 20.11.2017

ДОВІДКА

Видана викладачу Херсонського політехнічного коледжу ОНПУ Клепову Віталію Павловичу в тому, що він пройшов стажування на кафедрі «Теоретичні основи і загальна електротехніка» Інституту електромеханіки та енергоменеджменту Одеського національного політехнічного університету в період з "23" жовтня по "20" листопада 2017 року з дисципліни: «Загальна електротехніка з основами електроніки» і виконав програму стажування в повному обсязі.

Директор інституту електромеханіки
та енергоменеджменту,
доктор технічних наук, професор



/ А.О. Бойко /

п.б

Згідно з оригіналом



Зав. кафедрою
кадрів
Михайлова

ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ

відповідності стану забезпечення навчального закладу акредитаційним умовам надання освітніх послуг з підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» галузі знань 0505 «Машинобудування та матеріалообробка» (133 «Галузеве машинобудування» галузі знань 13 «Механічна інженерія») у Херсонському політехнічному коледжі Одеського національного політехнічного університету Міністерства освіти і науки України

Назва показника (нормативу)	Значення показника (нормативу) за освітньо-кваліфікаційним рівнем "молодший спеціаліст"		
	норматив	фактично	відхилення
1	2	3	4
1 Загальні вимоги			
1.1 Концепція діяльності за заявленим напрямом (спеціальністю), погоджена з Радою міністрів Автономної Республіки Крим, обласною, Київською, Севастопольською міськими державними адміністраціями	+	+	відсутнє
1.2 Заявлений ліцензований обсяг (денна форма навчання/заочна форма навчання)	50/-	50/-	відсутнє
2 Кадрове забезпечення підготовки фахівців заявленої спеціальності			
2.1 Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин соціально-гуманітарного циклу дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин)	-	27,8	+27,8 відповідає
у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	-	27,8	+27,8 відповідає
2.2 Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин фундаментального циклу дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин) (за винятком військових дисциплін)	-	8,6	+8,6 відповідає
у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	-	8,6	+8,6 відповідає
з них: докторів наук або професорів (при розрахунку частки докторів наук або професорів дозволяється порівнювати двох кандидатів наук, доцентів, які мають стаж безперервної науково-педагогічної роботи в даному навчальному закладі не менше 10 років, а також є авторами (співавторами) підручників, навчальних посібників з грифом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України або монографій, до одного доктора наук або професора)	-	-	
2.3 Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин фахових дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин)	-	17,6	+17,6 відповідає
у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	-	17,6	+17,6 відповідає

1	2	3	4
з них: докторів наук або професорів (при розрахунку частки докторів наук або професорів дозволяється прирівнювати двох кандидатів наук, доцентів, які мають стаж безперервної науково-педагогічної роботи в даному навчальному закладі не менше 10 років, а також є авторами (співавторами) підручників, навчальних посібників з грифом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України або монографій, до одного доктора наук або професора)	-	-	
2.4 Частка педагогічних працівників вищої категорії, які викладають лекційні години дисциплін навчального плану спеціальності та працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи (% від кількості годин для кожного циклу дисциплін навчального плану)			
- цикл дисциплін гуманітарної та соціально-економічної підготовки	25	50,0	+25,0 відповідає
- цикл природничо-наукових та загальноекономічних дисциплін	25	60,7	+35,7 відповідає
- цикл професійної та практичної підготовки	25	31,25	+6,25 відповідає
2.5 Наявність кафедри (циклової комісії) з фундаментальної підготовки	+	+	відсутнє
2.6 Наявність кафедри зі спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної науково-педагогічної спеціальності:	-	-	відсутнє
доктор наук або професор	-	-	відсутнє
кандидат наук, доцент	-	-	відсутнє
3 Матеріально-технічна база			
3.1 Забезпеченість лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних програм (у % від потреби)	100	100	відсутнє
3.2 Забезпеченість студентів гуртожитком (у % від потреби)	70	100	+30 відповідає
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	12,3	+6,3 відповідає
3.4 Кількість робочих комп'ютерних місць на 100 студентів (для спеціальностей, які належать до галузей знань 0102 "Фізичне виховання, спорт і здоров'я людини" і 0202 "Мистецтво", крім спеціальності "Дизайн")	3	-	відсутнє
3.5 Наявність пунктів харчування	+	+	відсутнє
3.6 Наявність спортивного залу	+	+	відсутнє
3.7 Наявність стадіону або спортивного майданчика	+	+	відсутнє
3.8 Наявність медичного пункту	+	+	відсутнє
4 Навчально-методичне забезпечення			
4.1 Наявність освітньо-кваліфікаційної характеристики фахівця (у тому числі варіативної компоненти)	+	+	відсутнє

1	2	3	4
4.2 Наявність освітньо-професійної програми підготовки фахівця (у тому числі варіативної компоненти)	+	+	відсутнє
4.3 Наявність навчального плану, затвердженого в установленому порядку	+	+	відсутнє
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	відсутнє
4.4.2 Планів семінарських, практичних занять, завдань для лабораторних робіт (% від потреби)	100	100	відсутнє
4.4.3 Методичних вказівок і тематик контрольних, курсових робіт (проектів)	100	100	відсутнє
4.5 Наявність пакетів контрольних завдань для перевірки знань з дисциплін соціально-гуманітарної, фундаментальної та фахової підготовки (% від потреби)	100	100	відсутнє
4.6 Забезпеченість програмами всіх видів практик (% від потреби)	100	100	відсутнє
4.7 Наявність методичних указівок щодо виконання дипломних робіт (проектів), державних екзаменів	+	+	відсутнє
4.8 Дидактичне забезпечення самостійної роботи студентів (у тому числі з використанням інформаційних технологій) (% від потреби)	100	100	відсутнє
4.9 Наявність критеріїв оцінювання знань і вмінь студентів	+	+	відсутнє
5 Інформаційне забезпечення			
5.1 Забезпеченість студентів підручниками, навчальними посібниками, наявними у власній бібліотеці (% від потреби)	100	100	відсутнє
5.2 Співвідношення посадкових місць у власних читальних залах до загальної чисельності студентів (% від потреби)	3	9,6	+6,6 відповідає
5.3 Забезпеченість читальних залів фаховими періодичними виданнями	3	4	+1 відповідає
5.4 Можливість доступу викладачів і студентів до Інтернету як джерела інформації:			
– наявність обладнаних лабораторій	+	+	відсутнє
– наявність каналів доступу	+	+	відсутнє
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	відсутнє
6.1.2 Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %:	100	100	відсутнє
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	відсутнє

1	2	3	4
6.2 Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше %:			
6.2.1 Рівень знань студентів з гуманітарної та соціально-економічної підготовки:			
6.2.1.1 Успішно виконані контрольні завдання %	90	93,0	+3,0 відповідає
6.2.1.2 Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»),%	50	52,6	+2,6 відповідає
6.2.2. Рівень знань студентів з математичної та природничо-наукової підготовки:			
6.2.2.1 Успішно виконані контрольні завдання %	90	91,1	+1,1 відповідає
6.2.2.2 Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»),%	50	53,3	+3,3 відповідає
6.2.3 Рівень знань студентів зі спеціальної (фахової підготовки):			
6.2.3.1 Успішно виконані контрольні завдання %	90	90,9	+0,9 відповідає
6.2.3.2 Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»),%	50	53,0	+3,0 відповідає
6.3 Організація наукової роботи:			
6.3.1 Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів	-	-	відсутнє
6.3.2 Участь студентів у науковій роботі (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях, участь в наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо)	-	+	відповідає

Голова експертної комісії:

завідувач кафедри технології машинобудування, верстатів та інструментів Сумського державного університету, д. т. н., професор


В.О. Залога**Член експертної комісії:**

завідувач відділення інженерної механіки Відокремленого структурного підрозділу Хмельницького політехнічного коледжу Національного університету «Львівська політехніка».


О.В. Матвєєв

«25» січня 2018 р.

З експертними висновками ознайомлені:

Ректор Одеського національного політехнічного університету, д. т. н., професор

**Г.О. Оборський**

Директор Херсонського політехнічного коледжу Одеського національного політехнічного університету, к. т. н., доцент


О.Є. Яковенко

Голова експертної комісії



професор Залога В.О.