

ЕКСПЕРТНІ ВИСНОВКИ

з проведення акредитаційної експертизи підготовки молодших спеціалістів

зі спеціальності 5.05070205 «Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів», напряму підготовки 6.050702 «Електромеханіка» (галузь знань 0507 «Електротехніка та електромеханіка») в Одеському автомобільно-дорожньому коледжі Одеського національного політехнічного університету

Заклад освіти: Відокремлений підрозділ Одеський автомобільно-дорожній коледж Одеського національного політехнічного університету

Спеціальність: 5.05070205 «Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів»

Освітньо-кваліфікаційний рівень: молодший спеціаліст

Відповідно до пункту 4 Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 9 серпня 2001 р. № 978 «Про затвердження Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах», з метою проведення первинної акредитаційної експертизи підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05070205 «Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» в Одеському автомобільно-дорожньому коледжі Одеського національного політехнічного університету в період з **01.06.2016р. по 03.06.2016р.** за наказом МОНУ № 1100л від **23.05.16 р.** сформовано експертну комісію у складі:

Сахно Володимир Прохорович — завідувач кафедри автомобілів Національного транспортного університету, доктор технічних наук, професор, **голова комісії**

Ситніков Олександр Олексійович — голова циклової комісії електромеханіки Вінницького технічного коледжу, викладач вищої категорії, викладач-методист

Голова експертної комісії

В.П.Сахно

Експертна комісія розглянула подану Одеським автомобільно-дорожнім коледжем Одеського національного політехнічного університету акредитаційну справу та провела експертне оцінювання відповідності освітньої діяльності цього вищого закладу освіти державним вимогам щодо акредитації спеціальності 5.05070205 «Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» напряму підготовки 6.050702 «Електромеханіка» (галузь знань 0507 «Електротехніка та електромеханіка») за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст».

Експертизу проведено за напрямками:

- достовірність інформації, поданої до МОНУ навчальним закладом разом із заявою про акредитацію;
- відповідність встановленим законодавством вимогам щодо навчально-методичного, кадрового, матеріально-технічного забезпечення спеціальності;
- відповідність освітньої діяльності державним вимогам щодо підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст».

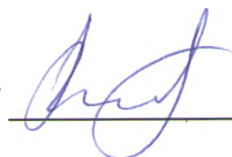
Для перевірки були подані такі основні документи навчального закладу, на підставі яких здійснюється освітня діяльність:

- засновницькі документи;
- ліцензія серії АЕ № 636824 від 19.06.2015р.;
- навчальний план;
- освітньо-кваліфікаційна характеристика молодшого спеціаліста;
- освітньо-професійна програма підготовки молодшого спеціаліста;
- комплект документів з методичного забезпечення навчального процесу;
- комплект документів з матеріально-технічного забезпечення;
- інші додаткові документи.

Комісією проведені відповідні зустрічі з відповідальними співробітниками Коледжу, які дозволили отримати об'єктивну та достовірну інформацію для досягнення поставленої мети.

Ідентичність матеріалів представленої акредитаційної справи та тих, які знаходяться в Міністерстві освіти і науки України, гарантована керівництвом Університету та Коледжу.

Голова експертної комісії



В.П.Сахно

Висновок: Документи, що забезпечують правові основи освітянської діяльності Коледжу, представлені у повному обсязі.

Наявність, достовірність та відповідність установчих документів вимогам чинного законодавства комісія засвідчує.

1 ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД

Одеський автомобільно-дорожній коледж Одеського національного політехнічного університету розміщений за адресою: м. Одеса, вул. Тираспольська, 6 та вул. Старопортофранківська, 14, тел. (048) 726-58-58, факс (048)726-58-54.

Одеський дорожньо-механічний технікум відкритий у 1945 році згідно з наказом Всесоюзного Комітету по Вищій школі при Раді Народних Комісарів УРСР від 25 серпня (замість колишнього Херсонського). У 1949 році відбувся перший випуск молодших спеціалістів.

У 1997 році за наказом Міністерства освіти України № 218 на базі Одеського автомобільно-шляхового технікуму та Одеського автомеханічного технікуму створено Одеський автомобільно-дорожній технікум.

У 2004 році згідно з наказом Міністерства освіти і науки № 313 від 19 квітня Одеський автомобільно-дорожній технікум став структурним підрозділом Одеського національного політехнічного університету.

У травні 2008 року Автомобільно-дорожній технікум Одеського національного політехнічного університету перейменовано в Одеський автомобільно-дорожній коледж.

Коледж засновано на державній формі власності і на даний час підпорядковано Міністерству освіти і науки України.

Основними напрямками діяльності коледжу є:

- підготовка фахівців за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст»;
- надання загальноосвітніх послуг;
- підготовка та атестація педагогічних кадрів;
- надання платних послуг, які згідно з законодавством здійснюються державними навчальними закладами;
- здійснення зовнішніх зв'язків;

Голова експертної комісії



В.П.Сахно

- здійснення інших завдань відповідно до Закону України «Про вищу освіту».

В коледжі сім денних відділень: дорожньо-будівельне, автомобільне, машинобудівельне, транспортних систем, відділення економіки та підприємництва, відділення довузівської підготовки та професійно-технічної підготовки.

Студенти заочного відділення навчаються при коледжі.

У коледжі працює п'ятнадцять циклових комісій:

- гуманітарних дисциплін;
- соціально-економічних дисциплін;
- математичних дисциплін;
- природничих дисциплін;
- професійно-орієнтованих дисциплін;
- інформаційних технологій;
- іноземної мови;
- машинобудування;
- економіки та підприємництва;
- обслуговування автомобілів;
- механічних дисциплін;
- будівництва і експлуатації автомобільних доріг і аеродромів;
- фізичного виховання та ДПЮ;
- організації перевезень і управління на автотранспорті;
- професійно-технічної підготовки.

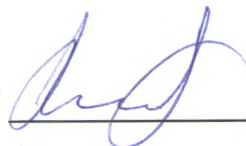
Крім того, є бібліотека, читальна зала, навчально-виробничі майстерні, полігон, навчальний гараж, адміністративно-господарська частина, відділ кадрів, два студентські гуртожитки, чотири спортивні зали, дві актові зали, два буфети, два медпункти.

Бібліотечний книжковий фонд 97783 примірників дозволяє забезпечити студентів необхідною літературою.

Навчально-виробничі майстерні укомплектовані необхідним обладнанням, інструментами і приладами для придбання умінь і навичок, виконання слюсарних та верстатних робіт.

Практичні навчання з керування дорожніми машинами студенти проходять на навчальному дорожньому полігоні, який розташований у селі Дальник, Біляївського району.

Голова експертної комісії



В.П.Сахно

На полігоні наявні бокси для збереження дорожніх машин, навчально-виробничий корпус, де проходить ковальсько-зварювальна практика з технічного обслуговування дорожніх машин, наявні два навчальні класи, де проводяться практичні заняття з дисциплін «Експлуатація автомобілів і тракторів» та «Ремонт машин». Одночасно відпрацьовуються практичні навички обслуговування автомобілів та двигунів, а також елементи загальної діяльності. На полігоні студенти також готуються до складання професійних екзаменів на право управління дорожніми машинами категорії «А».

Студенти коледжу спеціальностей: 5.05050307 «Виробництво автомобілів і тракторів», 5.07010602 «Обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів», 5.07010102 «Організація перевезень і управління на автотранспорті», 5.05070205 «Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» отримують робочу професію водія автотранспортних засобів категорії «В» і «С», тракториста, слюсаря з ремонту автомобіля, токаря.

У коледжі є вісім комп'ютерних класів на 125 робочих місць та є в наявності 125 персональних комп'ютерів, в тому числі 116 сучасних.

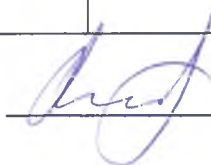
Кабінети, лабораторії всіх фахів забезпечені необхідним інвентарем, меблями, устаткуванням, навчальними посібниками згідно з нормами організації та проведення навчального процесу.

Згідно з Положенням коледжу, затвердженого 10 січня 2012р., ліцензією серії АЕ № 636824 від 19.06.2015р. та додатком до ліцензії серії АЕ № 636824 від 19.06.2015р. надано право проведення освітньої діяльності на рівні кваліфікаційних вимог до молодшого спеціаліста напряму (спеціальності) і ліцензованими обсягами прийому.

Таблиця 1.1 – Перелік ліцензованих спеціальностей в Одеському автомобільно – дорожньому коледжі Одеського національного політехнічного університету

Код і назва галузі знань	Код і назва спеціальності	Документ	Ліцензований обсяг		Термін дії документа
			денна	заочна	
1	2	3	4	5	6
0305 Економіка і підприємництво	5.03050401 Економіка підприємства	Сертифікат Серія НД-I № 1672470	25	20	01.07.2019
	5.03050901 Бухгалтерський облік	Сертифікат Серія НД-I № 1672471	50	-	01.07.2019

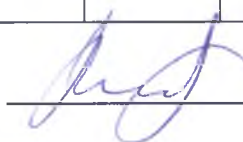
Голова експертної комісії



В.П.Сахно

0306 Менеджмент і адміністрування	5.03060102 Організація обслуговування на транспорті	Ліцензія Серія АЕ № 636824 від 19.06.2015	40	-	01.07.2019
0505 Машинобудування та матеріалообробка	5.05050201 Технічне обслуговування і ремонт устаткування підприємств машинобудування	Ліцензія Серія АЕ № 636824 від 19.06.2015	40	-	01.07.2019
	5.05050204 Експлуатація та ремонт підіймно- транспортних, будівельних і дорожніх машин і обладнання	Сертифікат Серія НД-I № 1672469	80	10	01.07.2019
	5.05050301 Інструментальне виробництво	Сертифікат Серія НД-I № 1673812	30	-	01.07.2025
	5.05050307 Виробництво автомобілів і тракторів	Сертифікат Серія НД-I № 1672472	50	20	01.07.2019
0506 Енергетика та енергетичне машинобудування	5.05060103 Монтаж і обслуговування теплотехнічного устаткування і систем Теплопостачання	Ліцензія Серія АЕ № 636824 від 19.06.2015	50	-	01.07.2019
0507 Електротехніка та електромеханіка	5.05070107 Монтаж і експлуатація засобів автоматики електричних систем	Ліцензія Серія АЕ № 636824 від 19.06.2015	50	-	01.07.2019
	5.05070205 Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів		50	-	01.07.2016
0601 Будівництво та архітектура	5.06010109 Будівництво, експлуатація і ремонт автомобільних доріг і аеродромів	Сертифікат Серія НД-I № 1672473	40	20	01.07.2019

Голова експертної комісії



В.П.Сахно

0701 Транспорт і транспортна інфраструктура	5.07010101 Організація та регулювання дорожнього руху	Сертифікат Серія НД-I № 1676268	50	-	01.07.2020
	5.07010102 Організація перевезень і управління на автомобільному транспорті	Сертифікат Серія НД-I № 1623583	50	-	01.07.2017
	5.07010104 Організація авіаційних перевезень	Ліцензія Серія АЕ № 636824 від 19.06.2015	40	-	01.07.2019
0701 Транспорт і транспортна інфраструктура	5.07010602 Обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів	Сертифікат Серія НД-I № 1672474	90	40	01.07.2019

Навчально-матеріальна база коледжу, педагогічні кадри дають можливість здійснювати якісну підготовку фахівців для різних підприємств.

Вся організаційна робота очолюється завідувачем відділення. У відповідності до навчальних планів у коледжі є:

- всі необхідні кабінети та лабораторії;
- два гуртожитки на 470 місць;
- методичний кабінет;
- чотири спортивні зали;
- музей історії коледжу.

Коледжем також здійснюється довузівська та професійно-технічна підготовка.

За станом на 01.10.2015р. в коледжі зі спеціальності 5.05070205 «Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» навчається усього 125 студентів на денному відділенні.

Голова експертної комісії



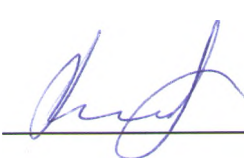
В.П.Сахно

Таблиця 1.2 – Загальна характеристика Одеського автомобільно-дорожнього коледжу
Одеського національного політехнічного університету

№ п/п	Показники діяльності	Кількісні параметри	
		Денна (очна) форма навчання	Заочна форма навчання
1	2	3	4
1.	Сукупний ліцензований обсяг прийому студентів (осіб)	735	110
	- молодший спеціаліст (осіб)	735	110
2.	Кількість студентів, курсантів, слухачів разом:	1384	
	у т.ч. за формами навчання:		
	- денна (очна) (осіб)	1260	-
	- заочна (осіб)	-	124
3.	Кількість навчальних груп (одиниць)	53	6
4.	Кількість напрямів підготовки та спеціальностей, за якими здійснюється підготовка фахівців (одиниць)	7/15	4/5
	у т.ч. за освітньо-кваліфікаційними рівнями:		
	- молодший спеціаліст (одиниць)	15	5
5.	Кількість кафедр (циклових комісій), (одиниць)	15	
	З них випускових (одиниць):	10	
6.	Кількість факультетів (відділень) (одиниць)	7	
7.	Загальні навчальні площі будівель (кв. м)	15215	
	З них:		
	- власні (кв. м)	15215	
	- орендовані (кв. м)	-	
8.	Площі, які здаються навчальним закладом в оренду (кв. м.)	-	
9.	Інше	-	

Висновок: Ліцензії спеціальностей коледжу та спеціальності 5.05070205 «Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» є в наявності та достовірні. Документи, що забезпечують правові основи діяльності навчального закладу є в наявності та достовірні.

Оригінали засновницьких документів Одеського автомобільно-дорожнього коледжу Одеського національного політехнічного університету належним чином оформлені і зберігаються у справах коледжу.

Голова експертної комісії  В.П.Сахно

Заявлений обсяг прийому на спеціальність 5.05070205 «Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» ґрунтується на потребах у фахівцях освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» на підприємствах південного регіону України різних форм власності.

2 ФОРМУВАННЯ КОНТИНГЕНТУ СТУДЕНТІВ

Змістом процесу формування контингенту студентів в коледжі є низка заходів по профорієнтаційній роботі викладачів та адміністрації коледжу.

Форма навчання – денна та заочна. Прийом до коледжу ведеться на основі повної та базової загальної середньої освіти за державним замовленням та за рахунок коштів фізичних чи юридичних осіб.

Реалізація основних завдань і принципів профорієнтаційної роботи здійснюється за основними пріоритетними напрямками. Найбільш важливими серед них є:

- активізація пізнавальної діяльності студентів серед студентів коледжу, що впливає на посилення інтересу до обраної спеціальності;
- профорієнтаційна робота серед учнів шкіл міста та області.

У межах цих напрямків проводиться низка заходів викладачами та адміністрацією коледжу:

- складається план проведення профорієнтаційної роботи на рік, який розглядається на засіданні відбіркової комісії;
- школи міста та області закріплені за цикловими комісіями коледжу;
- членами циклових комісій здійснюються поїздки в школи районів Одеської області;
- використовуються засоби масової інформації для надання рекламних оголошень;
- проводяться тижні циклових комісій, в яких беруть активну участь студенти всіх курсів, запрошуються випускники минулих років та провідні спеціалісти підприємств, що сприяє підвищенню рівня престижності обраної спеціальності;
- проводяться різноманітні вікторини, конкурси за тематикою, яка пов'язана зі спеціальністю;

Голова експертної комісії



В.П.Сахно

- студенти старших курсів залучаються до проведення «Днів відкритих дверей», які проводяться для учнів шкіл міста, та розповсюдженню профорієнтаційної інформації серед учнів шкіл.

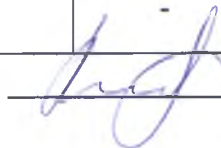
Для організації проведення прийому наказом ректора Одеського національного політехнічного університету створюються відбіркова, екзаменаційна, апеляційна комісії та комісія для проведення співбесід.

Адміністрація коледжу дотримується вимог законодавчих нормативних документів при організації і проведенні прийому студентів, згідно Правил розроблених відбірковою комісією Одеського автомобільно-дорожнього коледжу Одеського національного політехнічного університету відповідно до Умов прийому до вищих навчальних закладів України, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України.

Таблиця 2.1 – Показники формування контингенту студентів зі спеціальності 5.05070205 «Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів»

№ з/п	Показники	Роки			
		2012 - 2013	2013 - 2014	2014 - 2015	2015 - 2016
1	2	4	5	6	7
1.	Ліцензований обсяг підготовки (очна форма)	50	50	50	50
2.	Прийнято на навчання, всього (осіб)	40	54	49	54
	- денна форма	23	34	29	29
	в т.ч. за держзамовленням	17	20	20	25
	- заочна форма	-	-	-	-
	в т.ч. за держзамовленням	-	-	-	-
3.	Подано заяв на одне місце за формами навчання	31	49	68	87
	- денна	31	49	68	87
	- заочна	-	-	-	-
4.	Конкурс абітурієнтів на місця держзамовлення	2,8	2,4	2,1	1,7
	- денна	2,8	2,4	2,1	1,7
	- заочна	-	-	-	-
5.	Кількість студентів 1 курсу денної форми навчання, прийнятих за держзамовленням, з них	17	20	20	25
	- нагороджених медалями, або тих,що отримали диплом з відзнакою	-	-	-	-

Голова експертної комісії



В.П.Сахно

- таких, які пройшли довгострокову підготовку і профорієнтацію	-	-	-	-
- зарахованих на пільгових умовах	1	3	2	1
- з якими укладені договори на підготовку	-	-	-	-

Таблиця 2.2 – Контингент студентів за освітньо-кваліфікаційним рівнем і формами навчання за спеціальністю 5.05070205 «Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів»

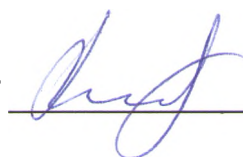
Спеціальність (код, назва)	Освітньо-кваліфікаційний рівень	Форма навчання	Кількість студентів					
			Разом	В тому числі по курсам				
				1	2	3	4	5
5.05070205 – «Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів »	Молодший спеціаліст	Денна	125	29	29	45	22	-
		Заочна	-	-	-	-	-	-

Висновок: Експертна комісія підтверджує, що державне замовлення коледжем виконується. Поршень законодавчих та нормативних актів під час проведення прийому не виявлено. Розроблена і впроваджена у практику система заходів щодо формування та збереження контингенту студентів зі спеціальності 5.05070205 «Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів», робота проводиться відповідно до державної політики у сфері підготовки фахівців та держзамовлення.

3 ЗМІСТ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ

Зміст підготовки фахівців за спеціальністю 5.05070205 «Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» визначається галузевим стандартом вищої освіти, складовими якого є освітньо-кваліфікаційна характеристика і освітньо-професійна програма підготовки молодшого спеціаліста та засоби діагностики.

Голова експертної комісії



В.П.Сахно

Освітньо-кваліфікаційна характеристика (ОКХ) випускників вищого навчального закладу є галузевим нормативним документом, у якому узагальнюється зміст вищої освіти, тобто відображаються цілі вищої освіти та професійної підготовки, визначається місце фахівця в структурі галузей економіки держави і вимоги до його компетентності, інших соціально важливих властивостей та якостей.

Цей стандарт встановлює:

- професійне призначення й умови використання фахівців у вигляді переліку первинних посад, виробничих функцій та типових задач діяльності;
- освітні та кваліфікаційні вимоги до фахівців у вигляді переліку здатностей та умінь вирішувати задачі діяльності;
- вимоги до атестації якості освіти та професійної підготовки фахівців;
- відповідальність за якість освіти та професійної підготовки фахівців.

Освітньо-професійна програма (ОПП) є галузевим нормативним документом, у якому визначається нормативний термін та зміст навчання, нормативні форми державної атестації, встановлюються вимоги до змісту, обсягу й рівня освітньої та професійної підготовки фахівця.

Цей стандарт встановлює:

- нормативну частину змісту навчання у залікових одиницях, застосування яких забезпечує формування умінь відповідно до вимог освітньо-кваліфікаційної характеристики;
- рекомендований перелік навчальних дисциплін і практик;
- нормативний термін навчання за денною формою навчання;
- нормативну форму державної атестації.

Засоби діагностики (ЗД) якості вищої освіти визначають стандартизовані методики, які призначені для кількісного та якісного оцінювання досягнутого особою рівня сформованості знань, умінь і навичок, професійних, світоглядних та громадянських якостей.

Засоби діагностики якості вищої освіти використовуються для встановлення відповідності рівня якості вищої освіти вимогам стандартів вищої освіти і затверджуються центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері освіти.

Голова експертної комісії



В.П.Сахно

ОКХ, ОПП і ЗД зі спеціальності 5.05070205 «Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» розроблено як ГСВО України робочою групою МОН України (головний розробник Вінницький технічний коледж) та узгоджені з Науково-методичною комісією з галузі знань 0507 «Електротехніка та електромеханіка», Інститутом інноваційних технологій і змісту освіти та Департаментом вищої освіти МОН України.

Навчальний план зі спеціальності 5.05070205 складений за типовою формою, погодженою директором коледжу та затверджено ректором ОНПУ.

Загальний навчальний час за програмою підготовки молодшого спеціаліста зі спеціальності 5.05070205 відповідно до вимог Комплексу нормативних документів для розроблення складових системи галузевих стандартів вищої освіти (К.: МОН України, Інститут інноваційних технологій і змісту освіти, 2009. – 38с.) складає 6480 академічних годин, 120 національних кредитів, 180 кредитів ECTS, а його розподіл за циклами підготовки відповідає нормам (Додаток А проекту ОПП ГСВО зі спеціальності), а саме:

Термін навчання 3 роки

Максимальний навчальний час загальної підготовки (академічних годин/кредитів/ кредитів ECTS)	6480/120/180
---	--------------

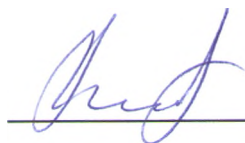
Максимальний навчальний час за циклами (академічних годин/ національних кредитів/ кредитів ECTS.

- | | |
|--|---------------|
| • гуманітарної та соціально-економічної підготовки | 1026/19/28,5 |
| • математичної та природничо-наукової підготовки | 1080/20/30 |
| • професійної та практичної підготовки | 4374/81/121,5 |

Практичне навчання студентів складає 23 тижні і включає відповідно до навчального плану наступні види практик і їх тривалість у тижнях:

- навчальну слюсарну практику – 2 тижні;
- навчальну електромонтажну практику – 2 тижні;
- навчальну на засобах вимірювальної техніки – 2 тижні;
- навчальну практику використання комп'ютерної та мікропроцесорної техніки – 2 тижні;
- навчальну практику з одержання робочої професії – 4 тижні;
- технологічну практику – 8 тижнів;
- переддипломну – 3 тижні.

Голова експертної комісії



В.П.Сахно

Тривалість дипломного проектування складає 6 тижнів, а державної атестації у формі захисту дипломного проекту – 2 тижні.

Усі навчальні дисципліни та види практик, що передбачені навчальним планом, забезпечені навчальними програмами згідно з ОПП спеціальності; в них визначено, що повинен знати і вміти майбутній фахівець в результаті засвоєння даної дисципліни, а також в результаті відпрацювання програми конкретної практики.

Робочі навчальні програми дисциплін і практик спеціальності складено за типовою формою, ухвалені на засіданнях відповідних циклових комісій, затверджені заступниками директора коледжу з навчальної або навчально-виробничої роботи.

Організація та планування курсового і дипломного проектування здійснюється у відповідності до навчального плану спеціальності.

При підготовці молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05070205 «Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» виконуються курсові проекти (роботи) з наступних навчальних дисциплін:

- «Будова та експлуатація автомобілів і тракторів» (КП);
- «Технічне обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» (КП);
- «Економіка підприємства» (КР).

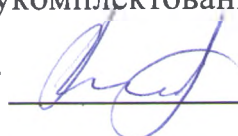
Обсяг, склад і загальна тематика курсових проектів і курсових робіт відповідають вимогам положення про курсове проектування та пропозицій циклових комісій.

Для виконання усіх курсових проектів і курсової роботи студенти мають можливість використовувати методичні вказівки, посібники викладачів коледжу і авторські програми для ПЕОМ викладачів коледжу, що забезпечують підготовку фахівців зі спеціальності, а також нормативну, довідкову і навчальну літературу, що зосереджена у відповідних навчальних кабінетах і в бібліотеці.

Важливою ланкою в якісній підготовці фахівців є практичне навчання, якому приділяється велика увага.

Навчальна практика проводиться у навчальних майстернях коледжу, в спеціалізованих лабораторіях коледжу та Одеського національного політехнічного університету, на навчальному полігоні ОАДК ОНПУ під керівництвом майстрів та керівників навчальних практик; усі студенти забезпечені індивідуальними робочими місцями, укомплектовані справним

Голова експертної комісії



В.П.Сахно

робочим обладнанням та інструментом, контрольно-вимірювальними приладами та індивідуальними засобами захисту від небезпечних факторів при виконанні робіт.

Виробнича (технологічна) і переддипломна практики проводяться безпосередньо на підприємствах автомобільної галузі, згідно з довгостроковими договорами між коледжем і підприємством, які після закінчення навчання дали згоду на прийом на постійну роботу до себе випускників коледжу.

Дипломне проектування у коледжі зі спеціальності 5.05070205 «Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» здійснюється виключно викладачами циклової комісії обслуговування автомобілів. При організації дипломного проектування зі спеціальності викладачами циклової комісії запропоновано тематику проектів, яка в повній мірі відображає сфери майбутньої професійної діяльності молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05070205 «Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» відповідно до ОКХ.

Дипломні проекти виконуються в спеціалізованих кабінетах та кабінеті дипломного проектування. 100% дипломних проектів зі спеціальності виконуються з використанням ПЕОМ, що дозволяє значно скоротити час на виконання окремих розділів, підвищити якість виконання проектів і наблизити навчальний процес до сучасних вимог.

Висновок: ОПП, ОКХ, ЗД, навчальні плани спеціальності та розроблені на їх підставі необхідні програми дисциплін відповідають діючим державним стандартам і вимогам. Варіативна частина ОПП і ОКХ за змістом та формою відповідають вимогам акредитації.

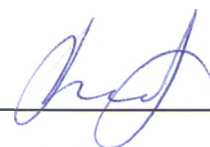
Практична підготовка студентів відповідає вимогам щодо змісту підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05070205 «Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів»

4 ОРГАНІЗАЦІЙНЕ ТА НАВЧАЛЬНО – МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Організація навчально-виховного процесу включає:

- нормативно-методичне забезпечення спеціальності;
- методичне забезпечення навчальної дисципліни;
- методичне забезпечення практики;
- планування роботи та ділову документацію циклових комісій;

Голова експертної комісії



В.П.Сахно

- планування та ділову документацію відділення;
- планування та ділову документацію виховної роботи.

В процесі підготовки до акредитації перероблено робочі навчальні програми з усіх дисциплін навчального плану. Всі робочі програми розроблено відповідно до освітньо-професійної програми підготовки молодшого спеціаліста 5.05070205 «Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів», відповідають діючим вимогам та положенням і затверджені в установленому порядку.

Методичне забезпечення навчального процесу реалізується шляхом створення навчально-методичного комплексу дисциплін, що включає в себе:

- навчальну програму;
- робочу навчальну програму;
- нормативні документи (закони, положення, інструкції та інше);
- опорні конспекти лекцій;
- плани семінарських занять;
- завдання та інструктивно-методичні матеріали до практичних і лабораторних занять;
- індивідуальні завдання на виконання курсових проектів (робіт), графічних, розрахунково-графічних робіт, рефератів;
- методичні рекомендації до виконання курсових проектів, робіт;
- контрольні завдання до семінарських, практичних, лабораторних занять;
- плани самостійної роботи студентів і методичні рекомендації щодо їх виконання;
- методичне забезпечення до проведення контрольних робіт;
- методичне забезпечення до проведення поточного та підсумкового контролю знань.

Матеріали, передбачені даним комплексом, зосереджені у навчальних кабінетах, методичному кабінеті та бібліотеці в текстовому, а деякі – в електронному варіантах. Вся методична і навчальна документація ведеться державною мовою.

Вся робоча навчально-методична документація була розглянута та проаналізована цикловою комісією, як за структурою так і за змістом, та визначила їхню відповідність освітньо-професійній програмі, освітньо-

Голова експертної комісії  В.П.Сахно

кваліфікаційній характеристиці та сучасному рівню діяльності підприємств різних форм власності.

Разом з цим, навчально-методичне забезпечення дисциплін навчального плану у подальшому доцільно поліпшити, а саме шляхом вдосконалення методичного забезпечення самостійної роботи студентів в розрізі впровадження нових інноваційних технологій.

За період навчання студенти спеціальності 5.05070205 «Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» у повному обсязі виконують навчальний план та навчальні програми, про що свідчать перевірені журнали, відомості, документи оперативного і бухгалтерського обліку.

Висновок: Зміст, організація і навчально-методичне забезпечення навчального процесу заявленої спеціальності відповідає вимогам до підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» та діючим нормативам освітнянської діяльності.

5 КАДРОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ

Коледж укомплектований керівними та педагогічними кадрами, відповідно до штатного розпису, затвердженого Міністерством освіти і науки України.

Навчально-виховний процес зі спеціальності 5.05070205 «Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» забезпечується 34 викладачами коледжу (в тому числі 5 викладачів-сумісників) з наступних циклових комісій:

- гуманітарних дисциплін;
- соціально-економічних дисциплін;
- математичних дисциплін;
- природничих дисциплін;
- професійно-орієнтованих дисциплін;
- інформаційних технологій;
- іноземної мови;
- економіки та підприємництва;
- обслуговування автомобілів;
- фізичного виховання та ДПО;
- організації перевезень і управління на автотранспорті.

Голова експертної комісії



В.П.Сахно

Підбір кадрів до викладання дисциплін і робота зі студентами спеціальності 5.05070205 «Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» здійснюється відділом кадрів коледжу разом із керівниками адміністрації та за участі провідних спеціалістів циклової комісії «Обслуговування автомобілів».

Головними критеріями до прийому:

- спеціалістів є – наявність відповідної освіти, наявність стажу роботи з викладання галузевих предметів;
- молодих спеціалістів (які закінчили ВНЗ за інженерними спеціальностями) – є наявність відповідної освіти.

Проводиться заохочувальна робота з випускниками вищих навчальних закладів (м. Одеси, м. Києва та інших міст України), які запрошуються на відкриті заняття викладачів коледжу, на дні відкритих дверей, де майбутні викладачі можуть ознайомитись з кабінетами та лабораторіями, їх обладнанням, побачити специфіку роботи коледжу.

Усі викладачі регулярно підвищують свою кваліфікацію з педагогіки та з дисциплін, які викладають.

За останні п'ять років 100% викладачів підвищили свою категорію та кваліфікацію шляхом стажування, навчання на курсах підвищення кваліфікації.

Атестація викладачів проводиться один раз на п'ять років відповідно до «Положення про атестацію педагогічних працівників України», наказу Міністерства освіти і науки України № 1135 від 08.08.13 року Про затвердження Змін до Типового положення про атестацію педагогічних працівників та Положення про атестацію педагогічних працівників коледжу.

При проведенні атестації, в першу чергу, звертається увага на якість проведення занять, наявність програмно-методичного забезпечення занять, результати підвищення кваліфікації.

Педагогічний колектив коледжу поповнюється молодими викладачами, які володіють знаннями сучасних технологій і закінчили відповідні навчальні заклади.

У складі циклової комісії працює один викладач, який навчається в аспірантурі та задіяний до підготовки кадрів зі спеціальностей 5.05070205 «Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів». З метою підвищення фахового рівня і педагогічної майстерності за молодими викладачами закріплені наставники, працює семінар молодих викладачів – початківців при методичному кабінеті коледжу.

Голова експертної комісії  В.П.Сахно

Викладачі фахових дисциплін володіють не тільки глибокими теоретичними знаннями, але і практичним досвідом роботи.

Якісний склад викладачів спеціальності 5.05070205 «Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів»:

- викладачі вищої категорії – 14 осіб (41,18%);
- викладач першої категорії – 5 особи (14,71%);
- викладач другої категорії – 5 осіб (14,71%);
- викладач - спеціаліст – 2 особа (5,88%);
- кандидати наук, доценти – 4 особи (11,76%);
- викладачі – методисти – 4 особи (11,76%).

Останнім часом спостерігається тенденція до омолодження складу педагогічного колективу. Так за останні п'ять років середній вік викладачів становить 40 років.

З метою підвищення фахового рівня і педагогічної майстерності в коледжі працює семінар молодих викладачів, школа педагогічної майстерності і методичне об'єднання класних керівників.

Керівний та викладацький склад коледжу за освітою і досвідом роботи спроможний забезпечувати рівень підготовки кадрів за сучасними вимогами.

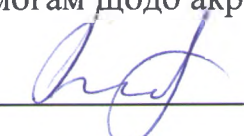
З питань кадрового забезпечення навчально-виховного процесу надалі необхідно сконцентрувати зусилля колективу на підбір і виховання молодих викладацьких кадрів, забезпечити підвищення кваліфікації щодо впровадження у навчальний процес новітніх технологій навчання, підвищення кваліфікації вихователів гуртожитків, працівників бібліотеки.

Всі викладачі викладають навчальні дисципліни державною мовою.

Чисельність викладачів постійного складу, які займаються вдосконаленням навчально-методичного забезпечення складає 100%.

У цілому педагогічний колектив коледжу має значний досвід роботи, достатню професійну та педагогічну майстерність, своєчасно підвищує кваліфікацію і здатний забезпечити підготовку молодших спеціалістів спеціальності 5.05070205 «Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів».

Висновок: Освіта викладачів за дипломом відповідає дисциплінам, що викладаються. Підвищення кваліфікації педагогічних працівників здійснюється відповідно до нормативних документів та відповідає вимогам щодо акредитації.

Голова експертної комісії  В.П.Сахно

6 МАТЕРІАЛЬНО – ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СПЕЦІАЛЬНОСТІ

Одеський автомобільно-дорожній коледж Одеського національного політехнічного університету знаходиться в м. Одесі, по вул. Тираспольській, 6 та по вул. Старопортофранківській, 14. За коледжем закріплена земельна ділянка площею 3,97га.

Окремі корпуси коледжу введені в експлуатацію у такі терміни:

вул. Тираспольська, 6

Головний навчальний корпус № 1 - 1953р.

Навчальний корпус № 2 - 1955р.

Гуртожиток № 1 - 1955р.

Спортзал - 1955р.

Бібліотека - 1955р.

Бокси для автомобілів - 1961р.

вул. Старопортофранківська, 14

Навчальний корпус № 1* - 1892р.

Навчальний корпус № 2* - 1929р.

Навчальний корпус № 3* - 1892р.

Спортзал* - 1892р.

Бокси для автомобілів* - 1929р.

вул. Генерала Петрова, 20

Гуртожиток № 2* - 1972р.

с. Великий Дальник

Бокси для будівельно- дорожньої техніки - 1986р.

Навчальний корпус № 2 - 1986р.

*Примітка: старі будови проходять капітальний ремонт кожні 5-7 років, останній у 2014 році

Голова експертної комісії

В.П.Сахно

Територія навколо навчально-лабораторних корпусів, гуртожитків має зелені насадження, газони, клумби, асфальтовані доріжки і під'їзди.

Коледж на 100% забезпечений гуртожитками, майстернями, двома буфетами, двома медпунктами.

Загальна площа навчально-лабораторних корпусів та гуртожитків складає 15215м², в тому числі навчальних аудиторій, лабораторій, майстерень – 9844м².

Для забезпечення навчального процесу використовуються кімнати самопідготовки гуртожитків № 1 і № 2 загальною площею 150м².

Наявні споруди і будівлі відповідають паспортним даним і санітарно-технічним вимогам.

Навчально-матеріальна база коледжу включає: навчально-лабораторні корпуси, в яких розміщено 77 навчальних аудиторій, 11 лабораторій, 3 майстерні, бібліотека, читальний зал на 70 місць, дві актові зали на 200 місць, спортивні зали, площа яких складає 1242м², два гуртожитки на 470 місць.

Загальний бібліотечний фонд складає 97783 примірників наукової, технічної, художньої літератури, періодичних видань, словників та довідкової літератури. Бібліотека постійно комплектується україномовними підручниками згідно випуску літератури, а також має в своєму розпорядженні спеціальні фахові періодичні видання. Список наявних підручників та навчальних посібників і список фахових періодичних видань, які є в бібліотеці коледжу та в читальних залах, відповідають потребам спеціальності 5.05070205 «Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів».

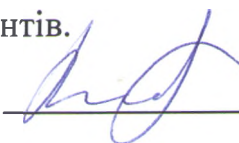
У відповідності з навчальним планом забезпеченість кабінетами складає 100%, лабораторіями – 100%, майстернями – 100%.

Забезпеченість навчального процесу технічними засобами навчання і обчислювальною технікою складає: персональних комп'ютерів – 125, кількість дисплейних місць – 125, ксероксів – 5, принтерів – 17, сканерів – 2, кінопроекторів – 5, магнітофонів – 5, музичних центрів – 2, телевізорів – 10, мультимедійна система – 5.

Кабінети, лабораторії, дільниці майстерень і полігон облаштовані відповідно до вимог типового обладнання, естетично оформлені, мають змістовне та методичне забезпечення, паспорти, куточки з охорони праці, відповідні плани-схеми та інструкції по евакуації, та журнали з техніки безпеки.

Матеріально-технічна база спеціальності 5.05070205 «Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» постійно оновлюється за рахунок коштів спецфонду та силами викладачів і студентів.

Голова експертної комісії



В.П.Сахно

З метою покращення обліку матеріально-технічних цінностей, в паспортах кабінетів та лабораторій показується фактичний стан обладнання та проводиться щорічна інвентаризація майна; закріплено завідувачів кабінетами.

Облік обладнання, матеріалів та інвентарю ведеться бухгалтерією коледжу відповідно до інструкції № 61 від 10.03.87р. «Про ведення бухгалтерського обліку в бюджетних організаціях» та додатків, доповнень до даної інструкції і нормативних документів Міністерства освіти і науки України, органів Державного казначейства України.

Бухгалтерією коледжу, адміністративно-господарською частиною, матеріально-відповідальними особами щорічно проводиться інвентаризація матеріальних цінностей, обладнання, здійснюється суровий контроль обліку і зберігання обладнання, приладів, інструментів.

Списання матеріальних цінностей здійснюється комісіями. Списані прилади, обладнання розкомплектовуються, а вузли і окремі деталі, що залишилися, оприбутковуються. В коледжі проводиться робота з питань охорони праці: техніки безпеки, протипожежної безпеки і виробничої санітарії.

В усіх лабораторіях та кабінетах коледжу є в наявності журнали контролю, оформлені стенди і ведуться журнали з охорони праці та безпеки життєдіяльності.

Пожежні щити коледжу укомплектовані необхідним інвентарем, є плани евакуації приміщень.

При прийомі на роботу та навчання проводиться вступний інструктаж з питань охорони праці.

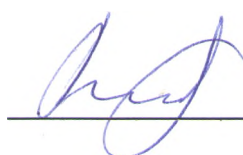
Санітарний стан в приміщеннях навчальних корпусів та територій коледжу підтримується технічними працівниками та студентами чергових груп.

Питання функціонування, підтримання в робочому стані систем, забезпечення життєдіяльності коледжу в умовах гострого дефіциту бюджетних коштів є предметом постійного розгляду на педагогічній і адміністративній радах.

Навчально-матеріальна база коледжу постійно поновлюється новим обладнанням, навчальними посібниками, тощо.

За період з 2011 р. по 2015 р. в коледжі проведена значна робота щодо ремонту приміщень гуртожитків та навчальних корпусів, придбання обладнання; створено три комп'ютерних класи із сучасними комп'ютерами, оновлено наочність кабінетів та лабораторій. З метою енергозбереження в навчальних корпусах встановлено металопластикові вікна та інше.

Голова експертної комісії



В.П.Сахно

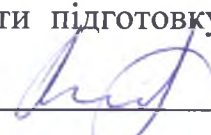
Для вирішення проблемних питань необхідно:

- продовжити роботу з оновлення застарілого обладнання і устаткування в навчальних лабораторіях і кабінетах;
- продовжити ремонт приміщень коледжу;
- забезпечити придбання сучасних технічних засобів навчання.

Таблиця 6.1 – Забезпечення приміщеннями навчального призначення та іншими приміщеннями

№ з/п	Найменування приміщень за функціональним призначенням	Площа приміщень, м ²			
		Загальні	У тому числі		
			Власні	Орендовані	Здано в оренду
1	2	3	4	5	6
1	Навчальні приміщення, усього: у тому числі:	15215	15215	-	-
1.1	Приміщення для занять студентів, курсантів, слухачів (лекційні, аудиторні приміщення, кабінети, лабораторії тощо)	9844	9844	-	-
1.2	Комп'ютерні лабораторії	4129	4129	-	-
1.3	Спортивні зали	1242	1242	-	-
2	Приміщення для науково - педагогічних працівників	476	476	-	-
3	Службові приміщення	3304	3304	-	-
4	Бібліотека, у тому числі читальні зали	262 140	262 140	-	-
5	Гуртожитки	5371	5371	-	-
6	Їдальні, буфети	128	128	-	-
7	Профілакторії, бази відпочинку	-	-	-	-
8	Медичні пункти	51,5	51,7		
9	Інше	-	-	-	-

Висновок: В ході проведеного аналізу встановлено, що матеріально-технічна база відповідає паспортним даним та санітарно-гігієнічним нормам і дозволяє в необхідному обсязі та якісно забезпечувати підготовку фахівців зі

Голова експертної комісії  В.П.Сахно

спеціальності 5.05070205 «Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів».

Приміщення відповідають вимогам ДБНВ 2.2-3-97 «Будинки і споруди навчальних закладів», що підтверджують представлені для перевірки оригінали наступних документів:

- реєстраційне посвідчення на домоволодіння;
- паспорт санітарно-технічного стану навчального закладу;
- акт оперативної перевірки управління Держгірпромнагляду по Одеській області;
- довідка управління міського відділу Держтехногенної безпеки Одеської області;
- інформаційні довідки з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно та Реєстру прав власності на нерухоме майно.

Усі представлені документи діючі і затверджені в установленому порядку.

7 ВИХОВНА РОБОТА СПЕЦІАЛЬНОСТІ

Виховна робота в коледжі проводиться згідно комплексного плану.

Якість навчально-виховного процесу залежить від змісту, методів і форм навчання та виховання, системи контролю, управлінських рішень, взаємовідповідальності всіх учасників навчально-виховного процесу.

У коледжі складаються плани роботи, які охоплюють різноманітні сторони виховання студентів.

Перспективні плани складаються на весь навчальний рік, семестр різними підрозділами:

- комплексний план виховної роботи;
- план роботи бібліотеки;
- план роботи класних керівників;
- плани циклових комісій;
- плани роботи вихователів гуртожитків;
- плани завідувачів відділень;
- план спортивно-масової роботи;
- план військово-патріотичного виховання;

Голова експертної комісії  В.П.Сахно

- плани гуртків;
- план роботи студентського самоврядування;
- план ради з профілактики правопорушень студентів коледжу;
- плани роботи студентських рад гуртожитків;
- план роботи практичного психолога.

Реалізація комплексного плану організації виховного процесу в коледжі розпочинається з підготовки урочистостей з нагоди Дня знань та з підготовки наказу про призначення класних керівників навчальних груп.

Протягом вересня організовується робота методичного об'єднання класних керівників, Ради з профілактики правопорушень серед студентів, студентського самоврядування, плани роботи класних керівників академічних груп та вихователів гуртожитків, узгоджуються індивідуальні плани викладачів та плани тематичного чергування циклових комісій, складається план заходів щодо організації виховної роботи із студентами-сиротами, закріплення наставників за студентами-сиротами.

У коледжі протягом вересня місяця розробляється та затверджується план виховної роботи всіх підрозділів. Розробляється та затверджується план роботи ради класних керівників, ради з профілактики правопорушень. Складається графік чергування викладачів і студентських груп у навчальному корпусі та гуртожитках. Проводяться наради з класними керівниками груп нового прийому з приводу підготовки до свята «Посвячення у студенти» та організації навчально-виховного процесу на I курсі. Головою методичного об'єднання класних керівників Бугаєнко Л.П. в допомогу класним керівникам готується рекомендована тематика виховних годин.

Щорічно у коледжі проводяться «Дні відкритих дверей» (зустрічі з учнями шкіл, екскурсії по коледжу, бесіди, концерти художньої самодіяльності, присвячені спеціальностям).

Виховна робота в коледжі здійснюється за такими напрямками:

1 Організаційна робота зі студентами, батьками

2 Студентське самоврядування

3 Основні напрями національного виховання:

- національно-патріотичне виховання;
- інтелектуально-духовне виховання;
- громадянсько-правове виховання;

Голова експертної комісії



В.П.Сахно

- моральне виховання;
- екологічне виховання;
- естетичне виховання;
- трудове виховання;
- фізичне виховання та утвердження здорового способу життя;
- статеве виховання;
- робота з батьками.

У 2015 – 2016 навчальному році за пільговими категоріями у коледжі навчається 17 дітей-сиріт та 16 дітей-інвалідів.

Усі студенти даної категорії отримують соціальну стипендію незалежно від їх середнього бала за навчання згідно з «Положенням про стипендіальне забезпечення», що на 50% вища за академічну стипендію.

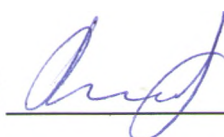
Крім того, вони отримують додаткові кошти, матеріальну допомогу із стипендіального фонду та інше матеріальне забезпечення згідно з Постановою Кабінету Міністрів України № 226.

Науково-педагогічні проблеми, над вирішенням яких працює колектив коледжу, такі:

- гуманітарне поєднання професійного становлення студентів з формуванням у них високоморальних рис громадянина України;
- поліпшення патріотичного виховання студентської молоді;
- формування всебічно розвиненої, високоосвіченої, національно свідомої активної особистості, здатної до самовдосконалення та самореалізації, виховання в неї високої духовності, почуття відповідальності;
- виховання високої політичної культури та трудової моралі;
- запобігання негативному впливу на свідомість студентів інформації, що містить елементи жорстокості, насильства, бездуховності, пропагує наркоманію, пияцтво, тютюнопаління;
- формування соціально активної здорової та духовно багатой особистості.

З метою поліпшення виховної роботи проводяться науково-методичні конференції («Роль педагогічного колективу у вихованні загальнолюдських цінностей, свідомої дисципліни та культури поведінки студентів»), педагогічний всеобуч для починаючих класних керівників «Серце віддаю дітям».

Голова експертної комісії



В.П.Сахно

Результати виховної роботи обговорюються на педагогічних радах коледжу.

В Одеському автомобільно-дорожньому коледжі Одеського національного політехнічного університету працівникам та студентам створенні необхідні умови для роботи та навчання.

Студентам при потребі надаються місця для проживання у гуртожитку.

У коледжі є два гуртожитки для проживання студентів на 470 місць. Гуртожитки забезпечені кухнями, побутовими кімнатами, кімнатами для відпочинку і підготовки до занять, душовими. Кожний рік проводиться ремонт приміщень гуртожитків.

У коледжі працює 2 буфети і 2 медпункти.

На високому художньому рівні працює хор студентів, вокальний ансамбль, гуртки художнього слова та драматичний.

Для того, щоб вирішити проблему всебічно розвинутої особистості протягом декількох років адміністрація разом із завідувачами відділень, викладачами фізичного виховання займалися пізнавально-пошуковою діяльністю, щоб викликати у студентів інтерес та бажання до занять фізичними вправами і спортом, вирішити проблему ефективного використання кожного засобу і всієї системи в цілому.

Велика увага приділяється розвитку фізичної культури і спорту. Працюють 6 спортивних секцій, в яких займаються 100 чоловік. Збірні команди коледжу постійно беруть участь у Спартакіаді міста з 6 видів спорту, а також у Спартакіаді області серед вищих навчальних закладів I-II рівнів акредитації з 3 видів спорту. Команди коледжу ставали неодноразово призерами серед ВНЗ I-II рівня акредитації, мають добрі показники в загальному заліку з настільного тенісу (серед юнаків), футболу (серед юнаків та дівчат), стрільби (серед юнаків), баскетболу (серед дівчат), волейболу (серед юнаків).

У коледжі проводяться загальні змагання з семи видів спорту: настільного тенісу, баскетболу, шахів, міні футболу, волейболу, легкої атлетики.

Щороку в коледжі проводиться день здоров'я з виїздом до меморіалу «411 батареї», присвячений святу дню Перемоги «9 травня», де студенти проводять спортивні змагання і відпочивають.

Коледж має належну спортивну базу: зал спортивних змагань, зал спортивної гімнастики, зал настільного тенісу, зал важкої атлетики, спортивний майданчик.

Голова експертної комісії



В.П.Сахно

Висновки: Виховна робота студентів спеціальності 5.05070205 «Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» ведеться на належному рівні. Використовуються різні форми виховних навчальних та позанавчальних заходів, що дозволяє формувати різносторонньо розвинену творчу особистість студента. Проводиться індивідуальна робота з обдарованими студентами. Здійснюється індивідуальна виховна робота зі студентами.

8 ЯКІСТЬ ПІДГОТОВКИ І ВИКОРИСТАННЯ ВИПУСКНИКІВ

У коледжі існує цілісна система контролю за освітнім рівнем підготовки студентів на всіх етапах засвоєння знань. Контрольні заходи включають поточний та підсумковий контроль, які здійснюються згідно з «Положенням про організацію навчального процесу у вищих навчальних закладах України».

Якість підготовки фахівців зі спеціальності 5.05070205 «Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» оцінювалась шляхом аналізу результатів самоаналізу, проведеного коледжем, повторної рецензії курсових та дипломних проектів, звітів про проходження практик, проведення комплексних контрольних робіт, вивчення звітів голів ДЕК та відгуків підприємств, де працюють випускники.

До контрольного вимірювання (при самоаналізі) залишкових знань гуманітарних, фундаментальних та фахових дисциплін залучались студенти II-IV курсів. Встановлено наступні показники:

- з дисциплін циклу гуманітарної та соціально-економічної підготовки:
абсолютна успішність – 98,94 %;
якість навчання – 55,32 %;
- з дисциплін циклу математичної та природничо-наукової підготовки:
абсолютна успішність – 99,24 %;
якість навчання – 56,06 %;
- з дисциплін циклу професійної та практичної підготовки:
абсолютна успішність – 98,48 %;
якість навчання – 54,55 %;

Голова експертної комісії



В.П.Сахно

Державна атестація проводиться у формі виконання і захисту дипломних проектів. За графіком навчального процесу 2015-2016 навчального року захист дипломних проектів планується проводити з 17.06 по 30.06.2016 р.

Вибіркова перевірка курсових проектів студентів спеціальності 5.05070205 «Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» за 2015-2016 навчальні роки показала, що:

- тематика курсових проектів і робіт актуальна, відповідає сучасному рівню технології інструментального виробництва та машинобудівельної промисловості;
- курсове проектування виконується наскрізним, так курсовий проект з дисциплін «Будова та експлуатація автомобілів і тракторів» та «Технічне обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» є основою для виконання курсової роботи з дисципліни «Економіка підприємства»;
- розбіжність між оцінками коледжу та експертів при перевірці курсових проектів – 0,13 бала, що відповідає нормативам.

Під час акредитаційної експертизи проведена перевірка знань студентів спеціальності 5.05070205 «Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» з дисциплін циклів гуманітарної та соціально-економічної, природничо-наукової, професійної та практичної підготовки.

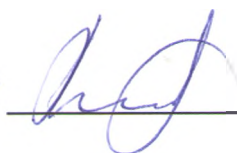
Перевірка здійснювалась за варіантами комплексних контрольних робіт (ККР), які відповідають вимогам акредитації.

Тривалість виконання контрольних робіт складала до двох академічних годин.

За результатами виконання експертних ККР в академічних групах денного відділення встановлено такі показники:

- з дисциплін гуманітарного та соціально-економічного циклу:
 - абсолютна успішність – 96,30 %;
 - якість навчання – 51,85 %;
 - середній бал – 3,48
- з дисциплін математичного та природничо-наукового циклу:
 - абсолютна успішність – 95,35 %;
 - якість навчання – 53,49 %;
 - середній бал – 3,49

Голова експертної комісії



В.П.Сахно

- з дисциплін професійної та практичної підготовки:

абсолютна успішність – 95,24 %;

якість навчання – 52,38%;

середній бал – 3,48.

Результати виконання ККР на етапі самоаналізу наведенні в акредитаційній справі.

В результаті перевірки звітів з виробничої (технологічної) та переддипломної практик встановлено, що затверджені програми практик виконані в повному обсязі. Студенти ознайомились з виробничо-господарською діяльністю автомобільних підприємств, що здійснюють діагностику електрообладнання автомобілів та ремонтні роботи пов'язані з ним, системою їх управління, функціями посадових осіб, відділами управлінь. Розбіжність між оцінками звітів з практик навчального плану і експертів не виявлена.

Навчальним планом зі спеціальності 5.05070205 «Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» передбачено виконання курсових проектів (робіт) з наступних навчальних дисциплін:

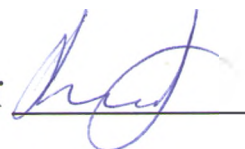
- Будова та експлуатація автомобілів і тракторів (КП);
- Технічне обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів (КП);
- Економіка підприємства (КР).

Теми курсових проектів та робіт щорічно розглядаються на засіданнях циклових комісій і відповідають вимогам начальних програм та кваліфікаційних характеристик; враховують завдання, які постають перед студентами під час дипломного проектування. Графічна частина логічно доповнює пояснювальну записку і в основному відповідає вимогам ЄСКД, ЄСТД.

Експертна комісія перевірила частково курсові проекти та роботи з дисциплін «Будова та експлуатація автомобілів і тракторів», «Технічне обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» та «Економіка підприємства», що складає 20% від загальної кількості.

Перелік курсових проектів та робіт, які були перевірені комісією наведено в таблиці 8.1.

Голова експертної комісії

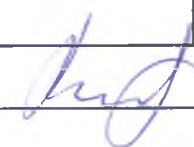


В.П.Сахно

Таблиця 8.1 – Перелік курсових проектів та робіт зі спеціальності 5.05070205 «Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів»

№ з/п	Прізвище, ім'я та по батькові студента	Група	Тема курсового проекту	Керівник проекту	Оцінка на захисті курсового проекту
1	2	3	4	5	6
Дисципліна «Технічне обслуговування, діагностика та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» (курсний проект)					
1	Кожухар Є.О.	40 Тое	Діагностика системи керування двигуном автомобіля DaewooLanos	Пержу О.В.	задовільно (65 балів)
2	Самкнулов В.О.	40 Тое	Діагностика системи запалювання автомобіля MitsubishiLanser	Пержу О.В.	добре (78 балів)
3	Пітик М.А.	40 Тое	Заміна штатної системи запалювання ВАЗ 2101 на безконтактну	Пержу О.В.	задовільно (60 балів)
4	Нейков В.І.	40 Тое	Ремонт системи електропостачання автомобіля OpelAstra	Пержу О.В.	добре (75 балів)
Дисципліна «Економіка підприємства» (курсва робота)					
1	Гальцев В.О.	40 Тое	Розрахунок економічної ефективності організації робіт постів зони ПР автогосподарства ЗИЛ-433180 МТЗ-80	Петренко Р.П.	добре (75 балів)
2	Гринюк В. І.	40 Тое	Розрахунок економічної ефективності організації робіт постів зон ТО і ПР автогосподарства ЗИЛ-5301ЕЕ МТЗ-81	Петренко Р.П.	добре (80 балів)
3	Костишин О. В.	40 Тое	Розрахунок економічної ефективності організації робіт постів зони ПР автогосподарства КАМАЗ-65115 ЛТЗ-60	Петренко Р.П.	задовільно (64 балів)
4	Лопатін О. А.	40 Тое	Розрахунок економічної ефективності організації робіт поста зони ПР автогосподарства КАМАЗ-65115 МТЗ-150	Петренко Р.П.	добре (80 балів)

Голова експертної комісії



В.П.Сахно

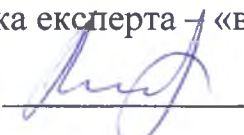
Дисципліна «Експлуатація автомобілів і тракторів» (курсний проект)					
1	Дікусар В.І.	30Тое	Проект електротехнічного відділення для транспортного господарства КамАЗ-5320 – 95 од., МТЗ-40 – 65од.	Самойленко В.В.	відмінно (90 балів)
2	Парфьонов М.Є.	30Тое	Проект організації робіт в електротехнічному відділенні транспортного господарства КамАЗ-55111 – 105 од., МТЗ-1025 – 57 од.	Самойленко В.В.	відмінно (90 балів)
3	Бугайов М.С.	31Тое	Проект робочого місця слюсаря-автоелектрика для транспортного господарства ГАЗ-3309 – 150 од., Трактор ЮМЗ-60 – 50 од.	Самойленко В.В.	добре (76 балів)
4	Назарук Д.А.	31Тое	Проект робочого місця слюсаря по ремонту поливної апаратури автогосподарства трактор К – 744 – 55 од., ЗІЛ – ММЗ – 4508 – 95 од.	Самойленко В.В.	добре (79 балів)
5	Трофімов А. В.	31Тое	Технологічний проект електротехнічного відділення для транспортного підприємства МАЗ -555102 – 110 од., Беларус – 1021-65 од.	Самойленко В.В.	задовільно (63 балів)

Оцінки захисту курсових проектів в цілому співпадають з оцінками експертів, але виявлена розбіжність у оцінюванні курсових проектів студентів:

З дисципліни «Технічне обслуговування, діагностика та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів», керівник Пержу О.В., за темою «Діагностика системи запалювання автомобіля Mitsubishi Lanser», студент Самкнулов В.О., оцінка – «добре (78 балів)», оцінка експерта – «задовільно»;

З дисципліни «Економіка підприємства», керівник Петренко Р.П., за темою «Розробити розрахунок економічної ефективності організації робіт постів зони ПР автогосподарства КАМАЗ-65115 ЛТЗ-60», студент Костишин О. В., оцінка - «задовільно (64 бали)», оцінка експерта – «добре».

З дисципліни «Експлуатація автомобілів і тракторів», керівник Самойленко В.В., за темою «Проект постів заміни двигунів в зоні ПР для транспортно-експлуатаційного підприємства КамАЗ-6510 – 72 од., МТЗ – 1221 – 80од.», студент Деменєв Д.Ю., оцінка – «добре (78 балів)», оцінка експерта – «відмінно».

Голова експертної комісії  В.П.Сахно

За обсягом і змістом курсові проекти та роботи відповідають вимогам програми підготовки фахівців.

На кожний курсовий проект поданий відгук керівника, який відображає якість та самостійність розрахунків, використання нормативної та додаткової літератури, дотримання вимог державних стандартів при оформленні курсових проектів та робіт.

Результати захисту курсових проектів свідчать про те, що студенти засвоїли теоретичний матеріал, набули необхідні практичні навички з фахових дисциплін. Разом з тим комісіями із захисту курсових проектів виявлені такі недоліки:

- розрахунки окремих розділів пояснювальної записки доцільно виконувати у MS Excel;
- в окремих проектах відсутні номери формул і посилання на використану літературу;
- при використанні графічних редакторів AutoCAD, КОМПАС в графічній частині деяких проектів є невідповідність нормативним вимогам щодо оформлення конструкторської документації;
- специфікації у деяких проектах заповнені з відхиленням від вимог ЄСКД.

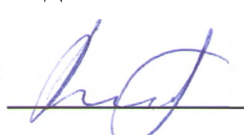
В процесі експертної перевірки були перевірені звіти з переддипломної практики.

Переддипломна практика проводиться на автомобільних підприємствах м. Одеси та південного регіону, різних форм власності згідно програми підготовки фахівців.

Завдання на дипломне проектування розробляються, затверджуються своєчасно та видаються студентам перед початком переддипломної практики. Тематика дипломних проектів відповідає програмам, вимогам освітньо-кваліфікаційної характеристики і вимагає від випускників застосування набутих знань при вирішенні практичних завдань.

Тематика дипломних проектів різноманітна та відповідає сучасним вимогам, містить основні питання, з якими фахівці будуть зустрічатися на підприємствах і відповідають за ступенем складності обсягу теоретичних знань та практичних навичок, отриманих студентами протягом навчання в коледжі.

Керівники дипломного проектування складають графіки виконання дипломних проектів, надають допомогу студентам з питань порядку та послідовності виконання, проводять консультації згідно з затвердженими графіками.

Голова експертної комісії  В.П.Сахно

Аналіз виконаних комплексних контрольних робіт, розглянутих курсових та дипломних проектів, звітів практик свідчать, що якість підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05070205 «Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» в Одеському автомобільно-дорожньому коледжі Одеського національного політехнічного університету відповідає державним вимогам.

При виконанні дипломних проектів студенти широко застосовують комп'ютерну техніку і прикладні програми, а також програмне забезпечення, розроблене викладачами випускової циклової комісії.

Вибірково була проведена експертиза дипломних проектів. Перелік дипломних проектів, які було перевірено комісією наведено у таблиці 8.2

Дипломні проекти рецензуються провідними інженерами автогосподарства.

Рівень дипломних проектів в цілому відповідає основним вимогам до дипломного проектування і забезпечує підготовку фахівців, здатних вирішувати виробничі завдання.

В цілому відмічені найхарактерніші зауваження:

- в окремих проектах відсутні номери формул і посилання на використану літературу;
- в окремих проектах відсутні номери рисунків та таблиць;
- в деяких дипломних проектах не коректне використання формул (надані тільки формули та остаточний результат, а вихідні чисельні значення відсутні);
- в деяких дипломних проектах на кресленику принципової схеми електрообладнання автомобіля зображення окремих елементів цієї схеми не відповідають вимогам ЄСКД

Таблиця 8.2 – Перелік дипломних проектів зі спеціальності 5.05070205 «Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів», які були перевірені

№ з/п	Прізвище, ім'я та по батькові студента	Група	Тема дипломного проекту	Керівник проекту	Оцінка на захисті дипломного проекту
1	2	3	4	5	6
1	Гальцев В.О.	40 Тое	Технологічний проект реінженірінгу поста Д-1 для автобусного автогосподарства з	Кравчук В.Л.	Відмінно

Голова експертної комісії



В.П.Сахно

			розробкою алгоритму пошуку несправності електричних систем автомобілів		
2	Литвиненко В.В.	40 Тое	Технологічний проект реінжинірингу акумуляторного відділення для станції технічного обслуговування легкового автотранспорту з розробкою алгоритму пошуку несправності електричних систем автомобілів.	Смітюк О.Т.	Відмінно
3	Бриндзак В. І.	40 Тое	Технологічний проект поста Д-2 для вантажного автогосподарства з розробкою алгоритму пошуку несправності електричних систем автомобілів.	Кравчук В.Л.	Відмінно

Оцінки захисту дипломних проектів в цілому співпадають з оцінками експертів.

Аналіз виконаних комплексних контрольних робіт, розглянутих курсових та дипломних проектів, звітів практик свідчать, що якість підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05070205 «Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» в Одеському автомобільно-дорожньому коледжі Одеського національного політехнічного університету відповідає державним вимогам.

Працевлаштування випускників здійснюється відповідно до Закону України «Про вищу освіту», та з розпорядженням Кабінету міністрів України від 27.08.10 р. №1726 «Про підвищення рівня працевлаштування випускників вищих навчальних закладів», наказу МОНУ №404 від 27.04.2011р та положення щодо сприяння працевлаштуванню студентів і випускників коледжу від 29.08.2011р.

В коледжі розроблена і впроваджена в практику система заходів з підвищення рівня працевлаштування випускників в цілому по коледжу та із спеціальності 5.05070205 «Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» і проводиться відповідно до державної політики в сфері підготовки фахівців та державного замовлення.

Голова експертної комісії



В.П.Сахно

Висновки: Експертна комісія зазначає, що якість підготовки фахівців зі спеціальності 5.05070205 «Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» в Одеському автомобільно-дорожньому коледжі Одеського національного політехнічного університету відповідає акредитаційним вимогам. Працевлаштування випускників здійснюється згідно до існуючої нормативної бази за угодами, які укладаються з автомобільними підприємствами регіону та відповідними базами практики.

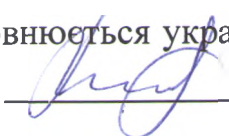
9 УСУНЕННЯ ЗАУВАЖЕНЬ, ВКАЗАНИХ ПРИ ПРОХОДЖЕННІ ЛІЦЕНЗУВАННІ

Під час ліцензування у 2012 році була створена комісія для вивчення матеріалів самоаналізу спеціальності 5.05070205 «Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів», ознайомлення з методичним забезпеченням навчального процесу, знайомство з виховною, профорієнтаційною роботою та матеріальною базою. Комісією були виявлені такі недоліки:

- 1 Продовжити роботу, щодо формування і вдосконалення методичного забезпечення спеціальності та поповнювати їх в електронному вигляді для використання в бібліотечному фонді коледжу;
- 2 Продовжити роботу з поповнення бібліотечного фонду україномовними фаховими підручниками та навчальними посібниками останніх років видання;
- 3 Створити та обладнати окремий спеціалізований кабінет з діагностики, технічного обслуговування та ремонту електроустаткування;
- 4 Забезпечити стажування і підвищення кваліфікації викладачів випускової циклової комісії в навчальних закладах III-IV рівнів акредитації, де готуються фахівці за напрямком «Електромеханіка».

Беручи до уваги вказані недоліки були розроблені заходи, спрямовані на підвищення ефективності підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05070205 «Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів»:

- 1 Враховуючи вимоги комісії було розширено бібліотечний фонд до 97783 примірників наукової, технічної, художньої літератури, періодичних видань, словників та довідкової літератури. Бібліотека постійно комплектується україномовними підручниками згідно виходу літератури, а також має у своєму розпорядженні спеціальні фахові періодичні видання. Бібліотечний фонд поповнюється україномовними

Голова експертної комісії  В.П.Сахно

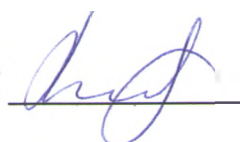
- посібниками та методичною літературою виданою викладачами коледжу;
- 2 На сайті коледжу створено власну сторінку з метою поширення інформації про важливість спеціальності та заходи з профорієнтаційної роботи;
 - 3 Студенти максимально забезпечені навчально-методичною літературою. Методичне забезпечення для галузі 0507 «Електротехніка та електромеханіка» розроблено в повному обсязі.
 - 4 Електронна база методичного забезпечення дисциплін систематизована і знаходиться у методичному кабінеті та в електронній базі бібліотеки коледжу. Частина методичних розробок представлена на сайті коледжу;
 - 5 Викладачі спеціальних дисциплін постійно працюють над вдосконаленням методичних вказівок щодо застосування ПЕОМ при виконання студентами розділів курсового та дипломного проектів.
 - 6 Більша частина графічних робіт курсового та дипломного проектування виконується з використанням комп'ютерних програм для ПЕОМ.

Висновок: Зауваження щодо освітньої діяльності Одеського автомобільно-дорожнього коледжу Одеського національного політехнічного університету з підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» зі спеціальності 5.05070205 «Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів», вказані за результатами попередньої акредитаційної експертизи, за міжакредитаційний період коледжем в основному були виправлені.

10 РЕКОМЕНДАЦІЇ ЕКСПЕРТНОЇ КОМІСІЇ

Для більш повного виконання вимог Міністерства освіти і науки України щодо акредитації спеціальності 5.05070205 «Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів», підвищення якості підготовки спеціалістів в Одеському автомобільно-дорожньому коледжі Одеського національного політехнічного університету експертна комісія звертає увагу керівництва коледжу на наступне:

Голова експертної комісії



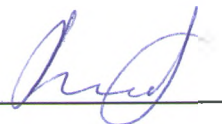
В.П.Сахно

- продовжити поповнення бібліотечного фонду коледжу україномовними фаховими підручниками, навчальними посібниками та методичними розробками викладачів коледжу з фахових дисциплін;
- ширше використовувати у розрахунках і конструюванні при виконанні курсових та дипломних проектів пакети прикладних програм (зокрема MS Excel; КОМПАС);
- розробити методичний комплекс для дистанційного навчання студентів спеціальності;
- продовжити організацію і розвиток системи підготовки за робітничими спеціальностями;
- продовжити оснащення кабінетів та лабораторій інструментами та обладнанням сучасного виробництва;
- розвивати зв'язки з працедавцями, проводити регулярний моніторинг задоволеності працедавців якістю підготовки випускників;
- ширше використовувати для проходження усіх видів практики передові автотранспортні підприємства м. Одеси і області.

11 ЗАГАЛЬНИЙ ВИСНОВОК ЕКСПЕРТНОЇ КОМІСІЇ

На підставі поданих на акредитацію матеріалів щодо підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05070205 «Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» Одеського автомобільно-дорожнього коледжу ОНПУ та перевірки результатів діяльності на місці, експертна комісія дійшла висновку:

Формування контингенту студентів, стан кадрового, матеріально-технічного та навчально-методичного забезпечення навчального процесу за спеціальністю 5.05070205 «Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» в Одеському автомобільно-дорожньому коледжі Одеського національного політехнічного університету в цілому відповідає встановленим державним вимогам щодо освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» і забезпечує державну гарантію якості освіти.

Голова експертної комісії  В.П.Сахно

За результатами роботи експертна комісія дійшла висновку, що Одеський автомобільно-дорожній коледж Одеського національного політехнічного університету спроможний надавати освітні послуги з підготовки фахівців зі спеціальності 5.05070205 «Обслуговування і ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» і може бути акредитований за I рівнем акредитації з ліцензованим обсягом 50 осіб денної форми навчання.

Голова експертної комісії:

завідувач кафедри автомобілів
Національного транспортного університету,
доктор технічних наук, професор

Володимир
Прохорович
Сахно

Експерти:

голова циклової комісії електромеханіки
Вінницького технічного коледжу, викладач
вищої категорії, викладач-методист

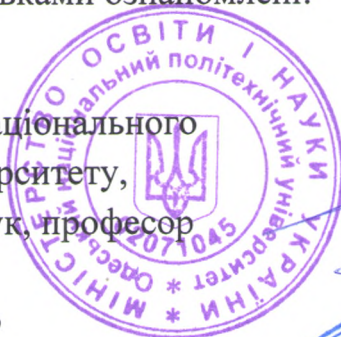
Олександр
Олексійович
Ситніков

03 червня 2016 р.

З експертними висновками ознайомлені:

Ректор Одеського національного
політехнічного університету,
доктор технічних наук, професор

Геннадій
Олександрович
Оборський



Директор Одеського
автомобільно-дорожнього
коледжу ОНПУ, кандидат технічних наук,
доцент

Сергій
Володимирович
Мироненко

