

Матеріали, передбачені даним комплексом, зосереджені у навчальних кабінетах та в бібліотеці в текстовому, а деякі – в електронному варіантах. Вся методична і навчальна документація ведеться українською 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-кваліфікаційній характеристиці та сучасному рівню діяльності підприємств різних форм власності.

Важливою частиною процесу підготовки фахівців є організація самостійної роботи студентів. Методичною радою розроблено «Положення про організацію самостійної підготовки студентів», яке містить три основні аспекти:

- навчально-методичне забезпечення самостійної підготовки;
- розробка форм і методів організації контролю за самостійною підготовкою;
- інформаційне забезпечення самостійної підготовки (електронний варіант).

З кожної нормативної навчальної дисципліни розроблені методичні рекомендації для виконання самостійних робіт. Результати оцінювання самостійної роботи виставляються в начальних журналах відповідно до тем, які відповідають змісту роботи.

Циклові комісії активно впроваджують сучасні технології у навчальний процес. Викладачі комісій працюють над покращенням методичного та технічного забезпечення, розробляють нові програми та методи викладання.

Недоліком та невирішеним питанням є недостатнє тиражування методичних розробок.

Основними джерелами інформаційного забезпечення викладачів і студентів є бібліотека з її фондом та електронними засобами інформації.

Книжковий фонд бібліотеки складає 102380 примірників наукової, технічної художньої літератури, періодичних видань, словників та довідкової літератури.

Коледж має необхідну сучасну комп'ютерну базу (125 сучасних комп'ютерів), яка використовується в навчальному процесі. Створена локальна комп'ютерна мережа, яка підключена до мережі «Інтернет». Коледж має власний сайт та web-сторінку. Для якісної підготовки висококваліфікованих фахівців за спеціальністю 5.05050204 «Експлуатація та ремонт підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин і обладнання» розроблені і впроваджені у навчальний процес пакети прикладних програм з дисциплін:

- природничо-математичного циклу: («Фізика», «Хімія», «Комп'ютерні технології»);
- гуманітарного та соціально-економічного циклу: «Іноземна мова (за професійним спрямуванням)», «Українська мова (за професійним спрямуванням)»;

Голова комісії:
Експерт:

Л.А. Хмара
Г.О. Аржаєв

- циклу спеціальних дисциплін професійної підготовки.

Висновок: Організаційне, навчально-методичне та інформаційне забезпечення освітнього процесу в коледжі в цілому відповідає державним стандартам освіти. Навчально-методичне та інформаційне забезпечення спеціальності 5.05050204 «Експлуатація та ремонт підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин і обладнання» постійно поповнюється та оновлюється, що дає можливість забезпечити якісну фахову підготовку молодших спеціалістів – техніків з експлуатації та ремонту устаткування.

5 КАДРОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ

Одеський автомобільно-дорожній коледж Одеського національного політехнічного університету забезпечений керівними та педагогічними кадрами, відповідно до штатного розпису, затвердженого Міністерством освіти і науки України.

В коледжі працюють викладачі різної кваліфікації, які постійно удосконалюють свій діловий досвід, професійну та педагогічну майстерність: 115 викладачів, з яких 109 осіб – штатних, 6 осіб за сумісництвом з них: 6 осіб – кандидати технічних наук. По категоріях: 6 – осіб за сумісництвом; 50 осіб – спеціалістів вищої категорії, 26 осіб – спеціалістів першої категорії, 11 осіб – спеціалістів другої категорії і 28 осіб – спеціалісти, в коледжі 12 осіб – викладачів - методистів. Серед викладачів є колишні випускники коледжу.

Всі викладачі регулярно, один раз на п'ять років, підвищують свою кваліфікацію з дисциплін, які викладають та кваліфікацію з педагогіки.

Основними формами підвищення кваліфікації є навчання у вищих навчальних закладах IV рівня акредитації на споріднених кафедрах; Одеського національного політехнічного університету, Одеського державного аграрного університету та Одеської державної академії будівництва та архітектури.

Переважними напрямами підвищення кваліфікації викладачів і керівного складу коледжу є:

- гуманізація та демократизація навчально-виховного процесу;
- підвищення рівня правових знань;
- підвищення рівня знань з охорони праці;
- сучасні технології, новітня техніка і організація виробництва;
- підвищення кваліфікаційного рівня керівного складу з питань організації управління і контролю навчально-виховного процесу.

Колективна робота спрямована на визначення шляхів удосконалення кредитно-модульної системи навчання, розроблення тестових завдань із різних навчальних дисциплін, поповнення електронної бази навчально-методичними комплексами з дисциплін, удосконалення навчально-методичних рекомендацій для проведення відкритих занять з використанням інтерактивних методів навчання, виконання курсових проектів, організацію і проведення конкурсів та олімпіад за фахом.

Голова комісії:
Експерт:

Л.А. Хмаря
Г.О. Аржаев

Навчально-виховний процес за спеціальністю 5.05050204 «Експлуатація та ремонт підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин і обладнання» напряму підготовки 6.050502 «Інженерна механіка» забезпечується 8 штатними викладачами циклової комісії механічних дисциплін, а також 30 викладачами коледжу з інших циклових комісій, в тому числі 24 штатними викладачами і шістьою викладачами – сумісниками.

Якісний склад викладачів спеціальності 5.05050204 «Експлуатація та ремонт підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин і обладнання» наступний:

- кандидат технічних наук - 1 особа (4,2%);
- спеціаліст вищої категорії – 12 осіб (50,2%);
- спеціаліст першої категорії - 5 осіб (20,8%);
- спеціаліст другої категорії - 2 осіб (8,3%);
- спеціаліст - 4 особи (16,5%);
- в тому числі: викладачі – методисти – 1 особа (4,2%).

Підбір кадрів до викладання дисциплін і робота зі студентами спеціальності 5.05050204 «Експлуатація та ремонт підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин і обладнання» здійснюється відділом кадрів коледжу разом із керівниками адміністрації та не без участі провідних спеціалістів циклової комісії «Механічних дисциплін». Головними критеріями до прийому спеціалістів є: наявність відповідної освіти, наявність стажу роботи з викладання галузевих предметів, молодих спеціалістів, які закінчили ВУЗи за інженерними спеціальностями (особливо в галузі знань машинобудування та матеріалообробка). Проводиться заохочувальна робота з випускниками ВУЗів (м. Одеси, м. Києва, м. Харкова та інших), 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.

Атестація викладачів проводиться один раз на п'ять років відповідно до Положення про атестацію педагогічних працівників України, наказу Міністерства освіти і науки України за № 930 від 06.10.2010р, зі змінами, внесеними згідно з наказом Міністерства освіти і науки, молоді і спорту України №1473 від 20.12.2011, наказом МОН №1135 від 08.08.2013 року та Положення про атестацію педагогічних працівників коледжу.

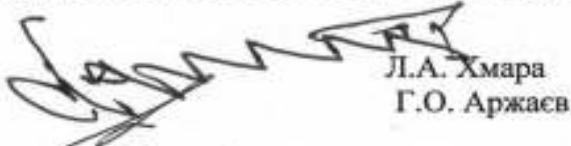
При проведенні атестації, в першу чергу, звертається увага на якість проведення занять, наявність програмно-методичного забезпечення занять, результати підвищення кваліфікації.

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

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

Протягом останнього року до коледжу прийнято 3 молодих викладачі, які задіяні до підготовки кадрів за спеціальністю 5.05050204 «Експлуатація

Голова комісії:
Експерт:



Л.А. Хмара
Г.О. Аржаєв

та ремонт підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин і обладнання».

З метою підвищення фахового рівня і педагогічної майстерності за молодими викладачами закріплені наставники, працює семінар молодих викладачів – початківців при методичному кабінеті коледжу.

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

Кваліфікація викладачів спеціальності 5.05050204 «Експлуатація та ремонт підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин і обладнання», їх професійна, педагогічна та методична підготовка, науковий потенціал відповідають вимогам та забезпечують належний рівень підготовки молодших спеціалістів з даної спеціальності.

Висновок: Експертною комісією встановлено, що кількісний та якісний склад педагогічних працівників коледжу, їх професійна компетентність забезпечують якісну підготовку молодших спеціалістів – техніків з експлуатації та ремонту устаткування. Склад викладачів підібрано раціонально, усі викладачі мають базову вищу освіту. У коледжі склалася система з формування, підвищення кваліфікації та атестації педагогічних кадрів. Усі викладачі своєчасно пройшли курси підвищення кваліфікації і атестацію на встановлення кваліфікаційної категорії.

6 МАТЕРІАЛЬНО – ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СПЕЦІАЛЬНОСТІ

Стан матеріально-технічного забезпечення коледжу дає змогу здійснювати якісну освітню підготовку студентів. Адміністрація коледжу приділяє належну увагу соціальним питанням, спрямованим на покращення умов навчання та побуту, зміцненням здоров'я студентів та педагогічних працівників. Одеський автомобільно-дорожній коледж Одеського національного політехнічного університету знаходиться в м. Одесі, за адресою вул. Тираспольська, 6 та вул. Старопортофранківська, 14. За коледжем закріплена земельна ділянка площею 3,97 га.

Окремі приміщення 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.
-----------------------	----------

Голова комісії:
Експерт:

Л.А. Хмара
Г.О. Аржаєв

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.

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

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

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

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

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

Навчально – матеріальна база коледжу включає: навчально – лабораторні корпуси, в яких розміщено 78 навчальних аудиторій, 18 лабораторій, 3 майстерні, бібліотека, читальні зали на 140 місць, дві актові зали на 200 місць, спортивні зали, площа яких складає 1242м², два гуртожитки на 470 місць, спортивний майданчик.

У відповідності до навчального плану забезпеченість кабінетами складає 100%, лабораторіями - 100%, майстернями - 100%.

Забезпеченість навчального процесу з ТЗН 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, мультимедійних систем – 5.

У коледжі зібрани сучасні програмні продукти (загальносистемні засоби і пакети прикладних програм) для використання ПК при проведенні практичних, семінарських занять з дисциплін соціально-гуманітарної, математичної та природничо-наукової й професійно-практичної підготовки, для проведення тестового контролю знань студентів, для індивідуальної самостійної підготовки студентів, при написанні курсових, дипломних проектів, для індивідуальної роботи викладачів при складанні методичного забезпечення дисциплін і створення електронних посібників.

В коледжі проводиться робота з питань охорони праці: техніки безпеки, протипожежної безпеки і виробничої санітарії.

В усіх лабораторіях та кабінетах коледжу заведені журнали контролю та оформлені стенді і ведуться журнали з охорони праці.

Голова комісії:
Експерт:

Л.А. Хмара
Г.О. Аржаев

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 території коледжу підтримується технічними працівниками та студентами чергових груп.

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

За період з 2011 р. по 2016 р. в коледжі проведена значна робота щодо ремонту приміщень гуртожитків та навчальних корпусів, придбання обладнання, створені три комп’ютерних класи, які оснащені сучасними комп’ютерами, оновлення наочності кабінетів та лабораторій, з метою енергозбереження в навчальних корпусах встановлено металопластикові вікна та ін.

Загальна інформація про наявність матеріально-технічної бази для провадження освітньої діяльності наведена у таблиці 6.1.

Таблиця 6.1 - Забезпечення приміщеннями навчального призначення та іншими приміщеннями

№ з/п	Найменування приміщень за функціональним призначенням	Площа приміщень (кв. м)			
		Загальні	У тому числі		
			Власні	Орендо - вані	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	737,1	737,1	-	-
1.3.	Спортивні зали	1242	1242	-	-
2.	Приміщення для науково-педагогічних (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	-	-	-	-

Голова комісії:
Експерт:



Л.А. Хмара
Г.О. Аржаев

1	2	3	4	5	6
8.	Медичні пункти	51,5	51,5	-	-
9.	Інше	-	-	-	-

Висновок: Експертна комісія зазначає, що стан матеріально-технічної бази, комп'ютерне забезпечення, достатня кількість спеціалізованих кабінетів і лабораторій та забезпеченість навчальною літературою сприяють підготовці молодших спеціалістів і відповідають державним вимогам з підготовки фахівців за спеціальністю 5.05050204 «Експлуатація та ремонт підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин і обладнання».

В ході проведеного аналізу встановлено, що матеріально-технічна база відповідає санітарно-гігієнічним нормам.

Приміщення відповідають вимогам ДБН В 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 управлінням Держгіпропромнагляду в Одеській області;
- Довідка управління міського відділу Держтехногенної безпеки Одеської області.

Усі представлені документи діючі і затверджені в установленому порядку.

7 ВИХОВНА РОБОТА СПЕЦІАЛЬНОСТІ

Виховна робота в коледжі проводиться згідно з комплексним планом.

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 навчальний рік та семестр різними підрозділами:

- комплексний план виховної роботи;
- план роботи бібліотеки;
- план роботи класних керівників;
- плани роботи циклових комісій;
- плани роботи вихователів гуртожитків;
- плани завідувачів відділень;
- план спортивно - масової роботи;
- план військово - патріотичного виховання;
- плани гуртків;
- план роботи студентського самоврядування;
- план ради з профілактики правопорушень студентів коледжу;

Голова комісії:
Експерт:

L.A. Xmaria
G.O. Arjaev

- плани роботи студрад 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, розробляються 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. Проводяться наради з класними керівниками груп нового прийому з приводу підготовки до свята «Посвячення в студенти» та організації навчально-виховного процесу на I курсі. Головою методичного об'єднання класних керівників Бугаєнко Л.П. на допомогу класним керівникам готовиться рекомендована тематика виховних годин.

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

Виховна робота в коледжі здійснюється за такими напрямами:

1. Організаційна робота зі студентами, батьками

2. Студентське самоврядування

3. Основні напрями національного виховання:

- національно - патріотичне;
- інтелектуально - духовне;
- громадянсько - правове;
- моральне виховання;
- екологічне виховання;
- естетичне виховання;
- трудове виховання;
- фізичне виховання та утвердження здорового способу життя;
- статеве виховання;
- робота з батьками.

У 2016 – 2017 навчальному році за пільговими категоріями у коледжі навчається 20 дітей – сиріт, 15 дітей – інвалідів та 2 особи із малозабезпечених сімей.

Діти-сироти отримують додаткові кошти, матеріальну допомогу із стипендіального фонду та інше матеріальне забезпечення згідно з Постановою Кабінету міністрів України № 1045 від 28 грудня 2016р.

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

- гуманітарне поєднання професійного становлення студентів з формуванням у них високоморальних рис громадянина України;

Голова комісії:
Експерт:



Л.А. Хмара
Г.О. Аржаєв

- поліпшення патріотичного виховання студентської молоді;
- формування всебічно розвиненої, високоосвічененої, 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 багатої особистості.

З метою поліпшення виховної роботи проводяться науково-методичні конференції: «Роль педагогічного колективу у вихованні загальнолюдських цінностей», «Свідома дисципліната культура поведінки студентів», а також педагогічний всеобуч для починаючих класних керівників – «Серце віддаю дітям».

Результати виховної роботи обговорюються на педагогічних радах коледжу.

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

Студентам за необхідності 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. Щороку 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.

У коледжі працюють 6 спортивних секцій, в яких займаються 122 особи. 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 хороші показники в загальному заліку з настільного тенісу (серед юнаків), футболу (серед юнаків та дівчат), стрільби (серед юнаків та дівчат), баскетболу (серед дівчат), волейболу (серед юнаків).

Голова комісії:
Експерт:



Л.А. Хмара
Г.О. Аржаев

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, де студенти проводять спортивні змагання і відпочивають.

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

Висновок: Виховна робота студентів за спеціальністю 5.05050204 «Експлуатація та ремонт підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин і обладнання» ведеться на належному рівні. Використовуються різні форми виховних навчальних та поза навчальних заходів, що дозволяє формувати різносторонню й розвинену творчу особистість студента. Проводиться індивідуальна робота з обдарованими студентами. Здійснюється індивідуальна виховна робота зі студентами.

8 ЯКІСТЬ ПІДГОТОВКИ І ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ ВИПУСКНИКІВ

В 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 коледжі».

Якість підготовки фахівців за спеціальністю 5.05050204 «Експлуатація та ремонт підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин і обладнання» 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.

Під час акредитаційної експертизи проведена перевірка знань студентів спеціальності 5.05050204 «Експлуатація та ремонт підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин і обладнання» з дисциплін циклів гуманітарної та соціально-економічної, математичної, природничо-наукової, професійної та практичної підготовки.

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

Тривалість виконання контрольних робіт складала до двох академічних годин.

Аналіз виконання комплексних контрольних робіт показав, що результати самоаналізу підтвердились і відхилення в межах норми, а успішність навчання та якість знань студентів з перерахованих дисциплін відповідає критеріям Акредитаційної комісії.

Експертною комісією проведено контрольні вимірювання залишкових знань студентів з циклу дисциплін гуманітарної та соціально-економічної

Голова комісії:
Експерт:

Г.А. Хмара
Г.О. Аржаєв

підготовки, природничо-наукової підготовки та професійної та практичної підготовки, які виконували студенти ІІІ та ІV курсів.

У виконанні експертних комплексних контрольних робіт прийняли участь 139 студентів 3-го та 4-го курсу, що становить 97,9%, а саме:

- з циклу дисциплін гуманітарної та соціально-економічної підготовки – 36 студентів, що становить (94,5%);

- з циклу дисциплін математичної, природничо-наукової підготовки – 52 студенти, що становить (100%);

- з циклу дисциплін професійної та практичної підготовки – 51 студент, що становить (98,1%).

За результатами виконання експертних комплексних контрольних робіт отриманих під час акредитаційної перевірки встановлені такі показники:

Рівень знань з дисциплін гуманітарної та соціально-економічної підготовки:

- абсолютна успішність – 95,8 %;
- якість навчання – 54,2 %;
- середній бал – 3,59.

Рівень знань дисциплін природничо-наукової та фундаментальної підготовки:

- абсолютна успішність – 95,8 %;
- якість навчання – 54,2 %;
- середній бал – 3,50.

Рівень знань з дисциплін професійної підготовки та практичного навчення:

- абсолютна успішність – 95,4 %;
- якість навчання – 54,5 %;
- середній бал – 3,50.

У виконанні комплексних контрольних при самоаналізі робіт приймали участь 389 студентів 3-го та 4-го курсу, що складає 98% а саме:

- з циклу дисциплін гуманітарної та соціально-економічної підготовки – 125 студентів, що становить 97,6%;

- з циклу дисциплін математичної, природничо-наукової підготовки – 125 студентів, що становить 97,7%;

- з циклу дисциплін професійної та практичної підготовки – 139 студентів, що становить 97,9%.

Результати виконання комплексних контрольних робіт на етапі самоаналізу показали наступні показники:

Рівень знань з дисциплін гуманітарної та соціально-економічної підготовки:

- абсолютна успішність – 97,6 %;
- якість навчання – 55,2 %;
- середній бал – 3,53.

Рівень знань з дисциплін природничо-наукової та фундаментальної підготовки:

- абсолютна успішність – 97,6 %;

Голова комісії:
Експерт:

L.A. Хмара
Г.О. Аржаев

- якість навчання – 55,2 %;
- середній бал – 3,58.

Рівень знань з дисциплін професійної підготовки та практичного навчання:

- абсолютна успішність – 97,1 %;
- якість навчання – 54,7 %;
- середній бал – 3,53.

Навчальним планом за спеціальністю 5.05050204 «Експлуатація та ремонт підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин і обладнання» передбачене виконання курсових проектів (роботи) з наступних навчальних дисциплін:

- «Експлуатація машин» (КП);
- «Ремонт машин» (КП);
- «Економіка підприємництва» (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.

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

Таблиця 8.1 - Перелік курсових проектів та робіт за спеціальністю 5.05050204 «Експлуатація та ремонт підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин і обладнання»

№ з/п	Прізвище, ім'я та по батькові студента	Група	Тема курсового проекту (роботи)	Керівник проекту	Оцінка на захисті
1	2	3	4	5	6
Дисципліна «Експлуатація машин»					
1	Авілкін Володимир Едуардович	30М	Розробити проект зони ТО і ПР дорожніх ма- шин і обладнання з розробкою термічного відділення для філії «Овідіопольська ДЕД» ДП «Одеський облавтодор»	Борденюк Д.М.	Добре
2	Греков Сергій Степанович	30М	Розробити проект зони ТО і ПР дорожніх ма- шин з розробкою мідницько-радіаторно- го відділення для філії «Болградська ДЕД» ДП «Одеський облавтодор»	Борденюк Д.М.	Задовільно

Голова комісії:
Експерт:



Я.А. Жмара
Г.О. Аржаев

Продовження таблиці 8.1

1	2	3	4	5	6
3	Задерей Сергій Миколайович	30М	Розробити проект зон ТО і ПР дорожніх машин і обладнання з розробкою механічного відділення для філії «Балтська ДЕД» ДП «Одеський облавтодор»	Борденюк Д.М.	Задовільно
4	Савченко Юрій Сергійович	30М	Розробити проект зон ТО і ПР дорожніх машин і обладнання з розробкою зварюваль- ного відділення для філії ДП «Одеський облавтодор»	Борденюк Д.М.	Відмінно
5	Синиця Станіслав Олександрович	30М	Розробити проект зон ТО і ПР дорожніх ма- шин і обладнання з розробкою ділянки по ремонту гідросистем для філії «Овідіо - польська ДЕД» ДП «Одеський облав- тодор»	Борденюк Д.М.	Добре
6	Волошин Павло Олександрович	30Мсп	Розробити проект організації робіт з ТО і ПР дорожніх машин і обладнання з розроб- кою мідницько-радіа - торного відділення для філії «Ізмаїльська ДЕД» ДП «Одеський облавтодор»	Борденюк Д.М.	Задовільно
7	Калиновський Ігор Михайлович	30Мсп	Розробити проект зони ТО і ПР дорожніх машин і обладнання для філії «Овідіо- польська ДЕД» ДП «Одеський облавтодор» з розробкою ковальсь- ко-зварювального відді- лення	Борденюк Д.М.	Відмінно

Голова комісії:
Експерт:



Л.А. Хмара
Г.О. Аржаєв

Продовження таблиці 8.1

1	2	3	4	5	6
8	Лавровщик Микита Ігорієвич	30Мсп	Розробити проект зон ТО і ПР дорожніх машин і обладнання з розробкою відділення по ремонту дизельної паливної апаратури для КП «Міські дороги» м. Одеса	Борденюк Д.М.	відмінно
9	Сидоренко Олег Валентинович	30Мсп	Розробити проект майстерні дорожніх машин і обладнання з розробкою мідницько- радіаторного відділен- ня для філії «Велико- михайлівська ДЕД» ДП «Одеський облавтодор»	Борденюк Д.М.	Задовільно
10	Сторожук Сергій Сергійович	30Мсп	Розробити проект майстерні дорожніх машин і обладнання з розробкою слюсарно- механічного відділення для філії «Березівська ДЕД» ДП «Одеський облавтодор»	Борденюк Д.М.	Задовільно

Дисципліна «Ремонт машин»

1	Гайдаржі Іван Петрович	40М	Розробити проект дільниці комплектації заводу по ремонту шасі тракторів Т-10. Програма - 3000 комплектів в рік. Розробити технологіч- ний процес на віднов - лення провідного фланця заднього моста трактора Т-10. Кількість деталей в партії – 150 шт.	Чумаченко С.В.	Добре
---	---------------------------	-----	---	----------------	-------

Голова комісії:
Експерт:



Л.А. Хмара
Г.О. Аржаєв

Продовження таблиці 8.1

1	2	3	4	5	6
2	Кашель Олександр Олексійович	40М	Розробити проект дільниці ремонту деталей напилення заводу по ремонту шасі тракторів Т-10. Річна програма ремонту - 7000 комплектів в рік. Розробити технологіч- ний процес на віднов- лення півосі трактора Т-10. Кількість деталей в партії – 70 шт.	Чумаченко С.В.	Задовільно
3	Крамаренко Віктор Олегович	40М	Розробити проект дільниці ремонту гіdraulічної апаратури бульдозера ДЗ-10ХЛ. Річна програма ремонту - 3000 комплектів в рік. Розробити технологіч- ний процес на віднов - лення провідної шестерні гідронасосу НШ-46. Кількість деталей в партії – 45 шт.	Чумаченко С.В.	Задовільно
4	Мельник Вадим Сергійович	40М	Розробити проект дільниці розбирання і миття двигунів СМД-22 і його модифікацій моторемонтного заводу. Річна програма ремонту 2000 двигунів в рік. Розробити технологіч- ний процес на віднов- лення гільзи циліндрів двигуна СМД-22. Кіль- кість деталей в партії – 400 шт.	Чумаченко С.В.	Добре

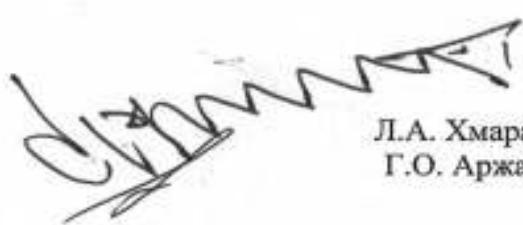
Голова комісії:
Експерт:

Л.А. Хмара
Г.О. Аржаєв

Продовження таблиці 8.1

1	2	3	4	5	6
5	Серман Іван Іванович	40М	Розробити проект кабіно- жерстяниць- кої дільниці заводу по розбиранню та збиран- ню тракторів ХТЗ-17221. Річна програма ремонту – 6000 комплектів в рік. Розробити технологічний процес на віднов- лення провідної шестерні КПП трактору ХТЗ-17221. Кількість дета- лей в партії – 150 шт.	Чумаченко С.В.	Добре
6	Горбатюк Денис Миколайович	40Мсп	Розробити проект ділянки обкатки і випробування двигуна ЯМЗ-236Д. Програма - 5000 комплектів в рік. Розробити технологічний процес на відновлення фланця трактора МТЗ-82.1. Кількість деталей в партії – 110 шт.	Борденюк Д.М.	Добре
7	Ковтун Сергій Васильович	40Мсп	Розробити ділянку дефектації двигуна СМД-18Н і його модифікації. Програ- ма - 15000 комплек- тів в рік. Розробити технологічний процес на віднов- лення шатуна двигуна СМД-18Н. Кількість деталей в партії – 300 шт.	Борденюк Д.М.	Відмінно

Голова комісії:
Експерт:



Л.А. Хмара
Г.О. Аржаєв

Продовження таблиці 8.1

1	2	3	4	5	6
8	Сапунжі Вадим Сергійович	40Мсп	Розробити гальванічну ділянку заводу по ремонту шасі тракторів ДТ-75М. Програма - 6000 комплектів в рік. Розробити технологічний процес на відновлення осі проміжної шестерні трактора МТЗ-802. Кількість деталей в партії – 180 шт.	Борденюк Д.М.	Задовільно
9	Сурмачевський Ярослав Вікторович	40Мсп	Розробити зварювально-наплавлючу ділянку заводу по ремонту шасі тракторів МТЗ-1523. Програма - 4000 комплектів в рік. Розробити технологічний процес на відновлення кронштейна відведення муфти зчеплення трактора МТЗ-1523. Кількість деталей в партії – 90 шт.	Борденюк Д.М.	Задовільно
10	Тукасер Артем Сергійович	40Мсп	Розробити ковальсько-термічну ділянку заводу по ремонту шасі тракторів МТЗ-802. Програма - 6000 комплектів в рік. Розробити технологічний процес на відновлення валу поворотного трактора МТЗ-802. Кількість деталей в партії – 75 шт	Борденюк Д.М.	Задовільно

Голова комісії:
Експерт:



Л.А. Хмара
Г.О. Аржаєв

Продовження таблиці 8.1

1	2	3	4	5	6
Дисципліна «Економіка підприємництва»					
1	Бабой Максим Юрійович	40М	Розробити розрахунок економічної ефективності організації робіт з ТО і ПР дорожньо – будівельної техніки для організацій дорожнього будівництва в кількості машин – 56 од., додаткові роботи - 30%, середній розряд – 3,9, рентабельність - 16%	Шевченко С.В.	Відмінно
2	Дерус Олександр Володимирович	40М	Розробити розрахунок економічної ефективності організації робіт з ТО і ПР дорожньо – будівельної техніки для організацій дорожнього будівництва в кількості машин - 63од., додаткові роботи - 32%, середній розряд – 4,1, рентабельність - 15%	Шевченко С.В.	Задовільно
3	Клевець Владислав Віталійович	40М	Розробити розрахунок економічної ефективності організації робіт з ТО і ПР дорожньо – будівельної техніки для організацій дорожнього будівництва в кількості машин - 60од., додаткові роботи - 29%, середній розряд - 4,1, рентабельність - 16%	Шевченко С.В.	Добре
4	Чорномор Владислав Вячеславович	40М	Розробити розрахунок економічної ефективності організації робіт з ТО і ПР дорожньо – будівельної техніки для організацій дорожнього будівництва в кількості машин - 52од., додаткові роботи - 29%, середній розряд – 3,9, рентабельність - 17%	Шевченко С.В.	Відмінно

Голова комісії:
Експерт:

Л.А. Хмара
Г.О. Аржаев

Продовження таблиці 8.1

1	2	3	4	5	6
5	Бейлекчі Іван Іванович	40Мсп	Розробити розрахунок економічної ефективності організації робіт з ТО і ПР дорожніх машин для підприємств дорожнього будівництва в кількості машин – 70од., додаткові роботи -22%, середній розряд робіт - 4,1, рентабельність - 17%	Петренко Р.П.	Добре
6	Ворніков Дмитро Петрович	40Мсп	Розробити розрахунок економічної ефективності організації робіт з ТО і ПР дорожніх машин для підприємств дорожнього будівництва в кількості машин - 72од., додаткові роботи - 24%, середній розряд робіт – 4,3, рентабельність - 19%	Петренко Р.П.	Добре
7	Граненко Іван Леонідович	40Мсп	Розробити розрахунок економічної ефективності організації робіт з ТО і ПР дорожніх машин для підприємств дорожнього будівництва в кількості машин - 49од., додаткові роботи - 26%, середній розряд робіт – 4,5, рентабельність - 14%	Петренко Р.П.	Добре
8	Жовтяк Ростислав Олександрович	40Мсп	Розробити розрахунок економічної ефективності організації робіт з ТО і ПР дорожніх машин для підприємств дорожнього будівництва в кількості машин – 70од., додаткові роботи - 30%, середній розряд робіт – 4,2, рентабельність - 10%	Петренко Р.П.	Задовільно

Голова комісії:
Експерт:



Л.А. Хмара
Г.О. Аржаєв

Продовження таблиці 8.1

1	2	3	4	5	6
9	Іщенко Інеса Олександрівна	40Мсп	Розробити розрахунок економічної ефективності організації робіт з ТО і ПР дорожніх машин для підприємств дорожнього будівництва в кількості машин - 53од., додаткові роботи - 28%, середній розряд робіт – 3,9, рентабельність - 16%	Петренко Р.П.	Добре
10	Стружан Олександр Георгійович	40Мсп	Розробити розрахунок економічної ефективності організації робіт з ТО і ПР дорожніх машин для підприємств дорожнього будівництва в кількості машин - 65од., додаткові роботи - 24%, середній розряд робіт – 4,4, рентабельність - 18%	Петренко Р.П.	Задовільно

Експертна комісія перевірила курсові проекти та роботи з дисциплін «Експлуатація машин», «Ремонт машин» та «Економіка підприємництва» 20% від загальної кількості.

Вибіркова перевірка курсових проектів студентів спеціальності 5.05050204 «Експлуатація та ремонт підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин і обладнання» за 2016-2017 навчальний рік з дисциплін «Ремонт машин», і курсового проекту і роботи за 2015-2016 навчальний рік з дисципліни «Експлуатація машин», «Економіка підприємництва» показала, що:

- тематика курсових проектів і робот актуальна, відповідає сучасному рівню експлуатації та ремонту будівельної техніки;
- курсове проектування виконується наскрізним, так курсовий проект з дисципліни «Експлуатація машин» є основою для виконання курсової роботи з дисципліни «Економіка підприємства»;
- розбіжність між оцінками коледжу та експертів при перевірці курсових проектів – 0,14 бала, що відповідає нормативам.

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

На кожний курсовий проект подана рецензія керівника, яка відображає якість та самостійність розрахунків, використання нормативної та додаткової літератури, дотримання вимог державних стандартів при оформленні курсових проектів та робота.

Голова комісії:
Експерт:



Л.А. Хмара
Г.О. Аржаев

Результати захисту курсових проектів свідчать про те, що студенти засвоїли теоретичний матеріал, набули необхідні практичні навички з фахових дисциплін. Разом з тим при курсовому проектуванні присутні наступні недоліки:

- не дотримання встановленого шрифту друку пояснювальної записки;
- не точності в заповненні основних надписів;
- окремі помилки в розрахунках;
- помилки з окремих умовних позначень і розмірів на кресленнях, шорсткості поверхонь обробляємих деталей;
- не правильний вибір масштабу будівель при розрахунках та видів пристосувань.

В процесі експертної перевірки були перевірені звіти з переддипломної практики.

Переддипломна практика проводиться на підприємствах дорожньої галузі різних форм власності згідно програми підготовки фахівців. В результаті перевірки звітів з переддипломної практики встановлено, що затверджена програма практики виконана в повному обсязі. Студенти ознайомились з виробничо-господарською діяльністю експлуатаційних підприємств, що здійснюють експлуатацію та ремонт будівельної техніки, системою їх управління, функціями посадових осіб, відділами управління. Розбіжність між оцінками звітів з практик навчального плану і експертів становить – 0,17 балів.

Державна атестація проводиться у формі виконання і захисту дипломних проектів.

Завдання на дипломне проектування розробляється, затверджується своєчасно та видається 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 виробництва, містить основні питання, з якими фахівці будуть зустрічатися на виробництві 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.

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

Голова комісії:
Експерт:



Л.А. Хмара

Г.О. Аржаев