

**РОЗДІЛ 8.**  
**ОРГАНІЗАЦІЙНЕ ТА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ**  
**ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**

## **8.1. Характеристика організації та планування навчально-виховного процесу підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Експлуатація суднових автоматизованих систем» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» галузі знань 14 «Електрична інженерія»**

З метою забезпечення організації навчально-виховного процесу, а також науково-дослідної роботи у Херсонській філії НУК створені вчена рада та методична рада філії та факультетів.

До функцій вченої ради філії, крім інших, відноситься:

- розгляд питань з удосконалення організації навчального процесу;
- аналіз доцільності та можливості організації навчання за новими для філії, необхідними підприємствам міста та області спеціальностями і спеціалізаціями;
- розгляд методик викладання, а також різноманітних перспективних і поточних навчальних та методичних питань;
- затвердження планів видання навчально-методичної та наукової літератури, підготовленої науково-педагогічними, науковими працівниками і фахівцями філії;
- розгляд питань укладання трудових договорів та контрактів з науково-педагогічними працівниками, заміщення посад професорсько-викладацького складу;
- розгляд загальноузівських та загальнофакультетських методичних проблем в нових економічних відносинах;
- розгляд та затвердження планів роботи і звітів директора філії, його заступників і керівників підрозділів, що стосуються навчальної, методичної та організаційно-методичної діяльності тощо.

До основних напрямків роботи методичної ради відносяться:

- координація та контроль роботи факультетів і кафедр філії з підготовки й коригування навчальних планів спеціальностей та навчальних програм дисциплін з урахуванням напрямів діяльності промислових та інших підприємств, установ м. Херсона та Херсонської області, а також для відображення у навчальних програмах курсів новітніх досягнень науки, техніки і передового досвіду;

- планування навчального процесу на факультетах і у філії в цілому;
- удосконалення методики викладання та методичного забезпечення навчального процесу;
- розробка пропозицій з оптимального співвідношення лекційних, практичних, лабораторних занять, а також планування й організації проведення усіх видів практик;
- аналіз завантаженості студентів за спеціальностями та спеціалізаціями;
- організація навчального процесу студентів за заочною формою навчання;
- підготовка питань, що стосуються з організації навчання за новими для філії спеціальностями та спеціалізаціями;
- аналіз необхідності та підготовка до видання навчально-методичних розробок і посібників, а також іншої навчально-методичної літератури;
- вирішення питань, що стосуються уніфікації навчальних планів;
- заслуховування звітів завідувачів кафедр;
- організація та проведення методологічних семінарів науково-педагогічних працівників.

Робота навчальних і методичних рад філії та факультетів здійснюється згідно з відповідними річними планами.

Технічна робота щодо забезпечення навчального процесу виконується деканатами факультетів філії та навчально-організаційним відділом. У своїй діяльності навчально-організаційний відділ підтримує тісні зв'язки з навчальним відділом базового університету. Останній здійснює методичне керівництво діяльністю навчально-організаційного відділу філії, контролює ведення обліку контингенту студентів, обсягу навчального навантаження, узгоджує навчальні плани спеціальностей та спеціалізацій, за якими у філії здійснюється підготовка фахівців, тощо.

Нормативним документом, що визначає організацію навчання за кредитно-трансферною системою організації навчального процесу, є навчальний план, який складено згідно зі стандартом освіти. При підготовці фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» Херсонська філія використовує власний навчальний план, розроблений на базі навчального плану НУК, робочі навчальні плани і навчальні програми дисциплін, які підготовлені кафедрою автоматизації та електроустаткування і базовим університетом.

Розроблений навчальний план передбачає підготовку магістрів за денною та заочною формами з терміном навчання 1 рік 4 місяці і включає сукупність дисциплін циклу загальної підготовки та циклу професійної підготовки.

Навчальний план містить графік навчального процесу, зведені дані про бюджет часу у тижнях, види практик, дані про державну атестацію, розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами та семестрами. Завершенням теоретичного навчання студентів є захист магістерської роботи. Дисципліни за освітньо-професійною програмою «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» галузі знань 14 «Електрична інженерія» забезпечені усіма видами контролю знань.

В навчальному процесі підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» галузі знань 14 «Електрична інженерія» випускаюча кафедра автоматики та електроустаткування застосовуватиме сучасні технології навчання. Навчальний процес здійснюватиметься у навчальних комп'ютерних класах та спеціалізованих лабораторіях, в яких встановлена сучасна обчислювальна техніка. Це дозволяє забезпечити доступ до електронних засобів інформації в глобальній мережі Internet, яка підключена до мережі УРАН (Ukraine Research & Academic Network), а також у локальних мережах університету.

## **8.2. Характеристика стану навчально-методичного та інформаційного забезпечення дисциплін навчального плану другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Експлуатація суднових автоматизованих систем» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» галузі знань 14 «Електрична інженерія»**

Навчально-методична робота є складовою частиною цілісного навчально-виховного процесу, в якому беруть участь керівники, науково-педагогічні працівники, інженерно-технічний, навчально-допоміжний, адміністративно-господарський персонал, студенти Херсонської філії НУК.

Навчально-методична робота в Херсонській філії НУК координується: вченою та методичною радою філії; навчальною частиною, до складу якої входять деканати та організаційно-методичний відділ; методичними комісіями факультетів і кафедр.

Методична рада філії розглядає та затверджує навчально-методичні матеріали, що розробляються для забезпечення навчального процесу (конспекти лекцій, методичні вказівки до виконання практичних та лабораторних робіт, самостійної роботи студентів, курсових робіт, підготовки магістерської роботи, усіх видів контролю засвоєння матеріалу) і рекомендує їх до видання в друкованому або електронному варіантах.

Більш докладна характеристика стану навчально-методичного та інформаційного забезпечення дисциплін навчального плану підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Експлуатація суднових автоматизованих систем» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» галузі знань 14 «Електрична інженерія» наведена нижче у таблицях даного розділу.

### **8.3. Відомості про навчально-методичне забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти**

На кафедрах НУК і Херсонської філії згідно з навчальним планом підготовки другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Експлуатація суднових автоматизованих систем» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» галузі знань 14 «Електрична інженерія» розроблені: плани практичних занять, завдання для виконання лабораторних робіт, дидактичне забезпечення самостійної роботи студентів (у тому числі з використанням інформаційних технологій ІТ). Інформація про наявність вказаних елементів навчально-методичного забезпечення наведена у табл. 8.1.

Таблиця 8.1.

Відомості про комплекс навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Експлуатація суднових автоматизованих систем» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» галузі знань 14 «Електрична інженерія»

№ з/п	Найменування дисципліни за навчальним планом	Інформація про наявність («+», «-» або немає потреби)					
		Навчального контенту	планів практичних (семінарських) занять	завдань для лабораторних робіт	завдань для самостійної роботи студентів*	питань, задач, завдань або кейсів для поточного та підсумкового контролю	завдань для комплексної контрольної роботи
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Педагогіка вищої школи	+	Немає потреби	Немає потреби	+(ІТ)	+	+
2	Іноземна мова	+	+	Немає потреби	+	+	+
3	Методологія наукових досліджень	+	+	Немає потреби	+(ІТ)	+	+
4	Управління інтелектуальним капіталом	+	+	Немає потреби			
5	Безпека технічної експлуатації електричного і електронного устаткування на суднах, суднові допоміжні установки та палубні механізми (з тренажерною підготовкою)	+	+	Немає потреби	+	+	+
6	Суднові автоматизовані електроприводи та комплекси руху суден	+	Немає потреби	+	+	+	+
7	Системи керування енерготехнічними і технологічними процесами та установками на суднах, суднові інформаційно-вимірювальні системи	+	+	Немає потреби	+	+	+
8	Радіо- і електронне навігаційне устаткування, засоби зовнішнього та внутрішнього зв'язку і сигналізації на суднах	+	Немає потреби	+	+	+	+
9	Суднові комп'ютери та комп'ютерні мережі	+	Немає потреби	+	+	+	+
10	Основи морського права та нормативне забезпечення охорони судна	+	Немає потреби	Немає потреби	+	+	+
11	Суднові автоматизовані електроенергетичні системи та їх експлуатація	+	+	Немає потреби	+	+	+
12	Прийняття управлінських рішень у кризових та надзвичайних ситуаціях	+	+	Немає потреби	+	+	+
13	Суднові енергетичні установки та їх експлуатація	+	+	Немає потреби	+	+	+
14	Дисципліни спеціальної підготовки за темою досліджень	+	+	Немає потреби	+	+	+

\* При використанні інформаційних технологій під час виконання завдань для самостійної роботи студентів проставляється позначка «ІТ».

Ректор НУК  
Завідувач кафедри автоматики  
та електроустаткування

Є.І. Трушляков  
В.В. Шевченко

#### 8.4. Методичне забезпечення з курсового проектування

Навчальним планом підготовки другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Експлуатація суднових автоматизованих систем» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» галузі знань 14 «Електрична інженерія» передбачено виконання двох курсових проектів. Інформація про методичне забезпечення дисциплін, за якими навчальним планом передбачено їх виконання, наведена у табл. 8.2.

Таблиця 8.2.

Методичне забезпечення курсового проектування

Найменування навчальної дисципліни	Семестр, в якому передбачено виконання курсового проекту	Інформація про наявність («+» або «-»)	
		методичних розробок	тематики курсових робіт (проектів)
Суднові автоматизовані електроприводи та комплекси руху суден	9	+	+
Суднові енергетичні установки та їх експлуатація	10	+	+

Ректор НУК

Є.І. Трушляков

Завідувач кафедри автоматичної та електроустаткування

В.В. Шевченко

#### 8.5. Інформація про забезпечення програмами і базами для проходження практики

Практична підготовка студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Експлуатація суднових автоматизованих систем» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» галузі знань 14 «Електрична інженерія» є невід'ємною складовою частиною навчально-виховного процесу, заключним етапом практичної підготовки висококваліфікованих фахівців і має на меті формування у них практичних навичок на базі конкретного суб'єкта господарювання.

Практична підготовка фахівців за другим (магістерським) рівнем вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Експлуатація суднових автоматизованих систем» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» галузі знань 14 «Електрична інженерія» здійснюватиметься згідно із законом України «Про вищу освіту» та «Положенням про проведення практики студентів вищих навчальних закладів України», затвердженим наказом Міністерства освіти України від 8 квітня 1993 р. № 93.

Навчальний план підготовки магістрів передбачає проведення трьох практик: виробнича практика, педагогічна практика, науково-дослідницька практика, які студенти проходять на протязі усього терміну навчання.

Програми практик студентів містять наступну інформацію: мета, задачі та зміст практики, бази практики, організація та керівництво практикою, підведення підсумків, вимоги до звіту та його структури.

Науково-дослідницька практика є завершальним етапом навчального процесу, до неї допускаються студенти, що закінчили курс теоретичного навчання за вказаною спеціальністю. Вона проводиться відповідно до графіку навчального процесу, який передбачений навчальним планом підготовки магістрів останньому курсі денної та заочної форм навчання. Термін проходження практики - 4 тижнів.

З урахуванням вимог ринку праці, прогнозованої сфери майбутньої професійної діяльності базами практик студентів кафедри автоматизації та електроустаткування Херсонської філії НУК на підставі договорів про двостороннє співробітництво використовує діюче обладнання ПАТ Херсонського суднобудівного заводу, Херсонського державного заводу «Паллада», Херсонської філії АСК «Укрречфлот», Херсонського судноремонтного заводу імені «Комінтерну». За допомогою методичних засобів студенти вивчають матеріальну базу, електрообладнання, складають програми вимірювання та обробки результатів. У табл. 8.3 наведено найменування баз практик, тривалість та інформація про наявність угод з їх проходження при підготовці фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Експлуатація суднових автоматизованих систем» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» галузі знань 14 «Електрична інженерія».



Таблиця 8.3.

## Забезпечення програмами і базами для проходження практики

Найменування практики	Семестр, в якому передбачена практика	Тривалість практики (тижнів)	Інформація про наявність програм практик («+» або «-»)	Найменування бази для проходження практики	Інформація про наявність угод про проходження практик (дата, номер, строк дії)
1	2	3	4	5	6
Науково - дослідницька та педагогічна практика	11	4	+	Товариство з обмеженою відповідальністю «СМАРТ-МЕРІТАЙМ ГРУП», 73019, м. Херсон, Карантинний острів, 1	№ 01/15 від 01.02.2015 р. до 31.12.2027 р.
				Херсонський державний завод «Палада», 73019, м. Херсон, Карантинний острів, 1	№ 03/16 від 01.02.2016 р. до 31.12.2019 р.
				Товариство з обмеженою відповідальністю «Механічний завод», 73034, м. Херсон, миколаївське шосе, 5 км	№ 48/13 від 01.02.2013 р. до 04.06.2020 р.
				Товариство з обмеженою відповідальністю «Херсонський завод карданних валів», 73000, м. Херсон, вул. Червонопрапорна, 26	№ 22/12 від 01.02.2012 р. до 31.12.2022 р.
				Товариство з обмеженою відповідальністю «Данон –Дніпро», 73008, м. Херсон, вул. Бериславське шосе 37	№ 04/16 від 01.02.2016 р. до 31.12.2022 р.
				Товариство з обмеженою відповідальністю «Група компаній «Теплотехніка», 73000, м. Херсон, вул. Гагаріна, 8а	№ 49/12 від 01.02.2012 р. до 31.12.2022 р.
				ТОВ «Херсонське підприємство «Стріла», 73000, м. Херсон, вул. Миколаєвське шосе, 5 км.	№ 05/16 від 01.02.2016 р. до 31.12.2019 р.
				Приватне виробниче комерційне підприємство «Матриця», 73019, м. Херсон, Острівське шосе, 32	№ 02/13 від 01.02.2013 р. до 31.12.2023 р.
				Товариство з обмеженою відповідальністю «Автомобільний завод «Віпос», 73019, м. Херсон, вул. Є. Патона, 4д	№ 05/06 від 01.02.2006 р. до 31.12.2023 р.

## Продовження табл. 8.3

1	2	3	4	5	6
Перша експлуатаційна практика	10	8		Товариство з обмеженою відповідальністю «СТК-ЮГ», 73000, м. Херсон, вул. Будьоного, 26	№ 08/16 від 01.02.2016 р. до 31.12.2019 р.
				Товариство з обмеженою відповідальністю Медичний центр «Мед СИТИ», 75101, Херсонська обл., м. Олешки, Житлоселище, 5а	№ 08/13 від 01.02.2016 р. до 31.12.2026 р.
				Публічне акціонерне товариство «УкрНДІнжпроект», 73000, м. Херсон, вул. Гагаріна, 8а	№ 12/11 від 01.02.2011 р. до 31.12.2019 р.
				Товариство з обмеженою відповідальністю «Мегаімпекс», 73000, м. Херсон, вул. Петренко, 18	№ 13/12 від 01.02.2012 р. до 31.12.2020 р.
				Приватне виробниче комерційне підприємство «СЕВІД», 73034, м. Херсон, вул. Будьоного, 20а	№ 14/12 від 01.02.2012 р. до 01.09.2022 р.
				Комунальне підприємство «Керуюча компанія по створенні індустріальних парків» 73000, м. Херсон	№ 15/16 від 01.02.2016 р. до 31.12.2028 р.
				Виконавчий комітет Суворовської районної у м. Херсоні ради, 7300, м. Херсон, пл. Свободи, 1	№ 16/13 від 01.02.2013 р. до 31.12.2026 р.
				Товариство з обмеженою відповідальністю Наукове виробниче комерційне підприємство «Імпульс плюс», 73000, вул. І. Куліка, 128 б, кв. 4 а	№ 17/13 від 01.02.2013 р. до 31.12.2025 р.
				Товариство з обмеженою відповідальністю «Капітал - 2006» 73000, вул. І. Куліка, 128 б, кв. 4 а	№ 18/12 від 01.02.2012 р. до 31.12.2017 р.
				Товариство з обмеженою відповідальністю «Сіті плюс», 75100, Херсонська обл., м. Олешки	№ 20/12 від 01.02.2012 р. до 31.12.2027 р.
				Товариство з обмеженою відповідальністю «Агенція Євробалк», Одеса, ул. Троицкая, 33-А, 4й этаж, офіс 401	№ 10/17 від 01.02.2017 р. до 31.12.2028 р.
				Товариство з обмеженою відповідальністю «Електропривод», 73000, м. Херсон	№ 01/18 від 01.02.2018 р. до 31.12.2028 р.
				Товариство з обмеженою відповідальністю «Імперіал Агро ЛТД» 73000, м. Херсон	№ 36/13 від 01.02.2013 р. до 31.12.2027 р.
				Товариство з обмеженою відповідальністю «Херсонгаз», 73000, м. Херсон	№ 38/13 від 01.02.2013 р. до 31.12.2028 р.
Товариство з обмеженою відповідальністю «Євро-Авто», 73034, м. Херсон, Миколаївське шосе, 5 км	№ 39/13 від 01.02.2013 р. до 31.12.2028 р.				

1	2	3	4	5	6
Друга експлуатаційна практика	11	11		Відділ освіти, молоді та спорту Чаплинської райдержадміністрації, Херсонська область, Чаплинський р-н.	№01/14 від 01.02.2014.р. до 31.12.2019 р. (з продовженням терміну дії)
				Відділ освіти, молоді та спорту Цюрупинської райдержадміністрації, Херсонська область, м. Цюрупинськ	№ 49/13 від 01.02.2013.р. до 31.12.2019 р. (з продовженням терміну дії)
				Відділ освіти, молоді та спорту Бериславської райдержадміністрації, Херсонська область, Бериславський р-н.	№ 50/13 від 01.02.2013.р. до 31.12.2019 р. (з продовженням терміну дії)
				Відділ освіти, молоді та спорту Голопристанської райдержадміністрації Херсонська область, м. Голопристань	№ 51/13 від 01.02.2013.р. до 31.12.2019 р. (з продовженням терміну дії)
				Відділ освіти, молоді та спорту Скадовської райдержадміністрації, Херсонська область, Скадовський р-н.	№ 52/13 від 01.02.2013.р. до 31.12.2019 р. (з продовженням терміну дії)
				Відділ освіти, молоді та спорту Каховської райдержадміністрації, Херсонська область, м. Каховка	№ 01/14 від 01.02.2014.р. до 31.12.2019 р. (з продовженням терміну дії)
				Відділ освіти, молоді та спорту Каланчацької райдержадміністрації, Херсонська область, смт. Каланчак	№ 02/14 від 01.02.2014.р. до 31.12.2019 р. (з продовженням терміну дії)
				Відділ освіти, молоді та спорту Білозерської райдержадміністрації, Херсонська область, Білозерський р-н.	№ 03/14 від 01.02.2014.р. до 31.12.2019 р. (з продовженням терміну дії)
				Відділ освіти Горностаївської райдержадміністрації, Херсонська область, Горностаївський р-н	№ 04/14 від 01.02.2014.р. до 31.12.2019 р. (з продовженням терміну дії)
				Білозерське професійно-технічне училище №6, 75000 Херсонська обл., Білозерський р-н, смт. Петровське, п.в. «Приозерне»	№ 05/16 від 01.02.2016.р. до 31.12.2022 р. (з продовженням терміну дії)
Новокаховський професійний електротехнічний ліцей, 74900 Херсонська обл., м. Нова Каховка, вул. Першотравнева, 28	№ 06/16 від 25.01.2016.р. до 31.12.2022 р. (з продовженням терміну дії)				

Продовження табл. 8.3

1	2	3	4	5	6
				Херсонський професійний ліцей зв'язку та поліграфії, 73008 м. Херсон, . І. Кулика, 147	№ 07/16 від 05.10.2012.р. до 31.12.2022 р. (з продовженням терміну дії)
				Херсонське вище професійне училище ресторанного господарства, 73000 м. Херсон, вул. Жовтневої революції, 45	№ 04/14 від 01.04.2014.р. до 31.12.2019 р. (з продовженням терміну дії)
				Архангельський професійний аграрний ліцей, Херсонська обл., м. Архангельськ, вул. Кірова 45	№ 08/16 від 06.02.2016.р. до 31.12.2022 р. (з продовженням терміну дії)
				Херсонський професійний ліцей харчової промисловості, 73036 м Херсон, вул. Поповича, 2	№ 09/16 від 23.01.2016.р. до 31.12.2022 р. (з продовженням терміну дії)
				Каховський професійний ліцей сфери послуг, 74800 Херсонська обл., м. Каховка, вул. Кірова, 5	№ 02/15 від 28.09.2015.р. до 31.12.2020 р. (з продовженням терміну дії)
				Професійно-технічне училище №14, <u>74900 Херсонська обл., м. Нова Каховка, пр-т. Перемоги, 1</u>	№ 03/15 від 20.02.2015.р. до 31.12.2020 р. (з продовженням терміну дії)
				Новокаховське вище професійне училище, <u>74940 Херсонська обл., м. Нова Каховка, пр-т. Перемоги, 2</u>	№ 53/13 від 07.06.2013 р. до 31.12.2019 р. (з продовженням терміну дії)
				Вище професійне училище №17, 75500 Херсонська обл., м. Генічеськ, вул. Паризької Комуні, 88	№ 05/14 від 23.01.2014 р. до 31.12.2019 р. (з продовженням терміну дії)
				Херсонське вище професійне училище сервісу та дизайну, 73008 м. Херсон, шосе Бериславське, 28	№ 04/14 від 03.02.2014 р. до 31.12.2019 р. (з продовженням терміну дії)
				Професійно-технічне училище №22, 74502 Херсонська обл., смт. Велика Лепетиха, вул. Українська, 55	№ 09/16 від 07.03.2016 р. до 31.12.2022 р. (з продовженням терміну дії)
				Професійно-технічне училище №23, 75560 Херсонська обл., Генічеський р-н, смт. Новоолексіївка, вул. Мічуріна, 28	№ 10/16 від 16.01.2016.р. до 31.12.2022 р. (з продовженням терміну дії)
				<u>Професійно-технічне училище №26, 74232 Херсонська обл., Нововоронцовський р-н, с. Гаврилівка, пров. Кооперативний, 2</u>	№ 53/13 від 25.05.2013 р. до 31.12.2019 р. (з продовженням терміну дії)

Продовження табл. 8.3

1	2	3	4	5	6
				Професійно-технічне училище №27, 75550 Херсонська обл., м. Генічеськ, вул. Ковпака, 36	№ 03/15 від 03.05.2015 р. до 31.12.2020 р. (з продовженням терміну дії)
				Іванівський професійний аграрний ліцей, 75400 Херсонська обл., смт. Іванівка, вул. Щорса, 4-б	№ 04/15 від 24.06.2015 р. до 31.12.2020 р. (з продовженням терміну дії)
				Бериславський професійний аграрний ліцей, 74370 Херсонська обл., Бериславський р-н, с-ще Червоний Маяк, вул. Центральна, 1	№ 11/16 від 03.02.2016 р. до 31.12.2022 р. (з продовженням терміну дії)
				Чаплинський професійний аграрний ліцей, 75200 Херсонська обл., смт. Чаплинка, вул. Леніна, 21	№ 12/16 від 20.03.2016 р. до 31.12.2022 р. (з продовженням терміну дії)
				Цюрупинський професійний ліцей, 75101, Херсонська обл., м. Цюрупинськ, вул. Промислова, 1	№ 05/14 від 08.09.2014 р. до 31.12.2019 р. (з продовженням терміну дії)
				Професійно-морський ліцей ВНЗ «Херсонський державний морський інститут», 73025 м. Херсон, вул. Червонофлотська, 122	№ 54/13 від 31.01.2013 р. до 31.12.2019 р. (з продовженням терміну дії)
				Управління виконання покарань «Північний навчальний центр № 90», 73000 м. Херсон, вул. Некрасова, 234	№ 06/14 від 10.10.2014 р. до 31.12.2019 р. (з продовженням терміну дії)
				Каховський державний агротехнічний коледж, Херсонська обл.	№ 07/14 від з 10.10.2014 р. до 31.12.2019 р. (з продовженням терміну дії)
				Державний вищий навчальний заклад «Херсонське морехідне училище рибної промисловості», м. Херсон, вул. Леніна, 55	№ 08/14 від 15.09.2014 р. до 31.12.2019 р. (з продовженням терміну дії)
				Новокаховський приладобудівний технікум, Херсонська обл., м. Нова Каховка, пр. Перемоги, 11	№ 09/14 від 15.09.2014 р. до 31.12.2019 р. (з продовженням терміну дії)
				Відокремлений структурний підрозділ «Новокаховський коледж Таврійського державного агротехнологічного університету», Херсонська область, м. Нова Каховка, вул. Горького, 1	№ 05/15 від 03.11.2015 р. до 31.12.2020 р. (з продовженням терміну дії)

1	2	3	4	5	6
				Економіко-технологічний технікум Херсонського національного технічного університету, херсонська область, м. Херсон, Дніпровський р-н, вул. Кулика, 130	№ 06/15 від 23.01.2015.р. до 31.12.2020 р. (з продовженням терміну дії)
				Морський коледж Херсонської державної морської академії, Херсонська обл, м. Херсон, Суворовський р-н, просп. Ушакова, 14/1	№ 07/15 від 22.02.2015.р. до 31.12.2020 р. (з продовженням терміну дії)
				Новокаховський політехнічний коледж Одеського національного політехнічного університету, Херсонська область, м. Нова Каховка, вул. Першотравнева, 30	№ 55/13 від 20.04.2013.р. до 31.12.2019 р. (з продовженням терміну дії)
				Херсонський гідрометеорологічний технікум Одеського державного екологічного університету, Херсонська обл., м. Херсон, Суворовський р-н, вул. Дзержинського, 11	№ 56/13 від 05.04.2013.р. до 31.12.2019 р. (з продовженням терміну дії)
				Херсонський політехнічний коледж Одеського національного політехнічного університету, Херсонська обл., м. Херсон, Дніпровський р-н, вул. 40 років Жовтня, 23	№ 57/13 від 20.04.2013.р. до 31.12.2019 р. (з продовженням терміну дії)
				Комунальний вищий навчальний заклад «Херсонська академія неперервної освіти» Херсонської обласної ради	№ 08/15 від 24.05.2015.р. до 31.12.2020 р. (з продовженням терміну дії)
Науково-дослідницька	11	4	+	Кораблебудівний навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування	№ 17/34 від 24.05.2016.р. до 01.04.2025 р. (з продовженням терміну дії)

Ректор НУК

Є.І. Трушляков

Завідувач кафедри автоматичної та електроустаткування

В.В. Шевченко

## **8.6. Методичне забезпечення з державної атестації студентів.**

### **Інформація про наявність критеріїв оцінювання знань і вмінь студентів**

#### **8.6. 1. Інформація про методичне забезпечення державної атестації студентів, що навчаються за другим (магістерським) рівнем вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Експлуатація суднових автоматизованих систем» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» галузі знань 14 «Електрична інженерія»**

До складу державної атестації студентів, що навчаються за другим (магістерським) рівнем вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Експлуатація суднових автоматизованих систем» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» галузі знань 14 «Електрична інженерія» входить написання магістерської роботи. Для написання магістерської роботи кафедрою економіки розроблені методичні вказівки. В них надаються рекомендації щодо структури та змісту роботи як узагальнюючої форми державної атестації студентів, зокрема щодо знань та вмінь в межах вимог, розроблених в освітньо-професійних програмах.

Магістерська робота за другим (магістерським) рівнем вищої освіти за освітньою-професійною програмою «Експлуатація суднових автоматизованих систем» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» галузі знань 14 «Електрична інженерія» є кваліфікаційною роботою, виконання якої засвідчує рівень фахової підготовленості майбутнього магістра до розв'язання актуальних проблем теоретичного та практичного характеру, його здатність сприяти підвищенню ефективності роботи різноманітних електромеханічних систем

Магістерська робота є кваліфікаційною роботою, на підставі якої Державна екзаменаційна комісія визначає рівень теоретичної підготовки випускника, його готовність до самостійної роботи за фахом і приймає рішення про присвоєння йому другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Експлуатація суднових автоматизованих систем» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» галузі

знань 14 «Електрична інженерія». У роботі студент повинен показати вміння використовувати одержані під час навчання теоретичні знання, на основі фактичних і статистичних даних у логічній послідовності викласти свої погляди за обраною тематикою, зробити обґрунтовані висновки.

Тема магістерської роботи обирається студентом самостійно на основі орієнтовної тематики дипломних робіт. Магістерська робота може часто є логічним продовженням дослідження, розпочатого при написанні курсових робіт на попередньому курсі.

Процедура захисту магістерської роботи передбачає оприлюднення студентом результатів свого дослідження шляхом підготовки та виступу з доповіддю за темою роботи. Захист кваліфікаційної роботи здійснюється на відкритому засіданні Державної екзаменаційної комісії.

Метою виконання магістерської роботи є систематизація, закріплення і розширення теоретичних і практичних знань у галузі електричної інженерії, виявлення вміння застосовувати набуті знання при вирішенні конкретних економічних, наукових і виробничих задач, розвиток навичок ведення самостійної роботи і застосування методик дослідження при вирішенні проблем і питань, що розробляються у роботі, виявлення ступеня підготовленості студента до самостійної роботи в різних сферах виробництва України в сучасних умовах.

Загальними вимогами до виконання магістерської роботи є:

- спрямованість на розв'язання науково-методичних, організаційних чи практичних проблем з обраної теми дослідження;
- використання методів наукового пізнання;
- наявність чітких пропозицій щодо можливостей вдосконалення досліджуваного напрямку роботи обраних електромеханічних систем;
- вміння студента кваліфіковано орієнтуватись у теоретичних і практичних розділах основних навчальних дисциплін, пов'язаних із обраною професією та використовувати їх при самостійному вирішенні конкретних дослідницьких завдань;
- визначення ступеня підготовленості студентів до практичної діяльності в умовах сучасного виробництва.



Тематику магістерських робіт затверджують розпорядженням по Херсонській філії НУК. Всі роботи мають практичну спрямованість, ґрунтуються на реальному практичному матеріалі. Теми магістерських робіт розробляються кафедрою з урахуванням тематики наукових досліджень кафедри автоматики та електроустаткування, призначень студентів на місця майбутньої роботи та закріплених баз переддипломної практики. Методичні вказівки до написання випускних робіт містять організаційні питання, послідовність виконання та звітування про результати виконання магістерської роботи, вибір теми роботи, вимоги до її структури та змісту, використання сучасних методів дослідження у роботі. Інформацію про методичне забезпечення державної атестації наведено в табл. 8.4.

Таблиця 8.4.

Методичне забезпечення державної атестації підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Експлуатація суднових автоматизованих систем» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» галузі знань 14 «Електрична інженерія»

Найменування виду державної атестації (державні екзамени, дипломна робота (проект))	Інформація про наявність („+” або „-”)		
	Методичні розробки	Тематика дипломних робіт (проектів)	Програми державних екзаменів
Магістерська робота	+	+	+

Ректор НУК

Є.І. Трушляков

Завідувач кафедри автоматики та електроустаткування

В.В. Шевченко

### **8.6.2. Інформація про наявність критеріїв оцінювання знань і вмінь студентів**

Засоби діагностики якості вищої освіти фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Експлуатація суднових автоматизованих систем» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» галузі знань 14 «Електрична інженерія» - це унормовані та регламентовані методики, призначені для кількісного та якісного оцінювання рівня сформованості знань, умінь та навичок, професійної компетентності осіб, які здобувають освітній ступінь «магістр з електромеханіки».

Метою засобів діагностики є визначення рівня теоретичної та практичної підготовки випускника для майбутньої професійної діяльності; виявлення відповідності здобутих знань, набутих умінь і навичок вимогам стандартів; оцінювання рівня сформованості системи компетенцій магістра відповідно до цілей і завдань вищої освіти та вимог до фахівців в галузі електричної інженерії. Засоби діагностики якості підготовки магістра встановлюють вимоги, які забезпечують: визначення рівня сформованості професійної компетентності як результатів навчання (знань, розумінь, умінь); уніфікацію змісту та форм атестації здобувачів вищої освіти; єдність процедур і методів діагностики.

Засоби діагностики якості вищої освіти мають забезпечити реалізацію підвищення якості вищої освіти на другому (магістерському) рівні вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Експлуатація суднових автоматизованих систем» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» галузі знань 14 «Електрична інженерія» та розширення академічної автономії вищого навчального закладу за принципами Болонської декларації.

Навчальний заклад самостійно розробляє форми і методи контролю знань студентів та критерії оцінок, керуючись «Положенням про організацію навчального процесу у вищих навчальних закладах», затвердженим наказом МОН України № 1310 від 13.11.2014 року. Положення «Про проведення атестації студентів, семестрового контролю та критерії оцінювання знань студентів» у Національному університеті кораблебудування представлено у додатку 1.

**8.7. Аналіз відповідності рівня навчально-методичного забезпечення освітньо-професійної діяльності ліцензійним умовам у сфері вищої освіти для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Експлуатація суднових автоматизованих систем» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» галузі знань 14 «Електрична інженерія»**

Інформація цього підрозділу наведена у формі табл. 8.5.

Таблиця 8.5.

**Технологічні вимоги**

щодо навчально-методичного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти для підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою «Експлуатація суднових автоматизованих систем» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» галузі знань 14 «Електрична інженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти

Найменування показника (нормативу)	Нормативний рівень	Фактичний рівень	Відхилення
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Започаткування провадження освітньої діяльності			
1. Наявність опису освітньої програми	+	Освітня програма	–
2. Наявність навчального плану та пояснювальної записки до нього	+	Навчальний план	–
Провадження освітньої діяльності			
3. Наявність робочої програми з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	–
4. Наявність комплексу навчально-методичного забезпечення з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	–
5. Наявність програми практичної підготовки, робочих програм практик	+	+	–
6. Забезпеченість студентів навчальними матеріалами з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	–
7. Наявність методичних матеріалів для проведення атестації здобувачів	+	+	–

Ректор НУК

Є.І. Трушляков

Завідувач кафедри автоматики

та електроустаткування

В.В. Шевченко

## Висновки за розділом 8

Організаційне та навчально-методичне забезпечення навчально-виховного процесу підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Експлуатація суднових автоматизованих систем» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» галузі знань 14 «Електрична інженерія» відповідають вимогам акредитації та Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності закладів освіти відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 10 травня 2018 р. № 347.

Ректор НУК

Є.І. Трушляков

Завідувач кафедри автоматики  
та електроустаткування

В.В. Шевченко