

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ  
«СЛОВ'ЯНСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ»



**ЗАТВЕРДЖУЮ**

В.о. начальника коледжу

Т. Лисак

« 16 » 05 2021р.

## ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

### Монтаж і обслуговування електрообладнання підприємств і аеропортів

Освітньо-кваліфікаційного ступеня «Фаховий молодший бакалавр»

**за спеціальністю:** 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка  
(шифр та найменування спеціальності)

**галузі знань:** 14 Електрична інженерія  
(шифр та найменування галузі)

**кваліфікація:** фаховий молодший бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки  
(найменування кваліфікації)

Слов'янськ 2021р.

ДІЄ ЯК ТИМЧАСОВА ДО ВВЕДЕННЯ СТАНДАРТУ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ  
УКРАЇНИ

**ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ**  
**освітньо-професійної програми**

<b>РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ</b>	п'ятий рівень Національної рамки кваліфікацій
<b>ГАЛУЗІ ЗНАНЬ</b>	14 Електрична інженерія
<b>СПЕЦІАЛЬНІСТЬ</b>	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
<b>ОСВІТНЯ КВАЛІФІКАЦІЯ</b>	фаховий молодший бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки.

**РОЗГЛЯНУТО**

цикловою комісією електросвітло-технічного забезпечення польотів.

Протокол № 9 від 20 04 2021 р.

Голова циклової комісії  (П.Гризодуб)

**СХВАЛЕНО ТА ЗАТВЕРДЖЕНО**

Педагогічною радою відокремленого структурного підрозділу «Слов'янський фаховий коледж Національного авіаційного університету».

Протокол № 5 від 18 . 05 .2021 р.

Голова педагогічної ради  (Т. Лисак)

Затверджено та надано чинності наказом в.о. начальника коледжу

від « 18 » 05 2021р. № 40

## 1. ПЕРЕДМОВА

### 1.1 ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

Освітньо-професійна програма (ОПП) «Монтаж і обслуговування електрообладнання підприємств і аеропортів» для підготовки здобувачів фахової передвищої освіти на п'ятому рівні Національної рамки кваліфікацій за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» містить обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття ступеня фахової передвищої освіти; перелік компетентностей випускника; нормативний зміст підготовки здобувачів фахової передвищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання; форми атестації здобувачів фахової передвищої освіти; вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості фахової передвищої освіти; перелік нормативних документів, на яких базується освітня програма.

ОПП розроблено членами проектної групи ВСП СФК НАУ у складі:

#### Голова проектної групи:


**Гризодуб Павло Валерійович** - голова циклової комісії електросвітло-технічного забезпечення польотів, спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії



підпис

#### Члени проектної групи:

**Соболев Валерій Вікторович** – голова циклової комісії технічного обслуговування, ремонту автомобілів і засобів механізації, автоматизації в аеропортах, викладач-методист, спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії



підпис

**Черскова Олена Вікторівна** - методист коледжу, викладач-методист, спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії



підпис

Порядок розробки, експертизи, затвердження і внесення змін у освітню програму регулюється «Тимчасовим положенням про освітні програми підготовки фахівців різних ступенів вищої освіти в ВСП НАУ СК НАУ».

Програма схвалена та затверджена педагогічною радою ВСП СФК НАУ.

## 2. ПРОФІЛЬ

освітньо-професійної програми

«Монтаж і обслуговування електрообладнання підприємств і аеропортів»  
спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

<b>2.1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ</b>	
<b>Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу</b>	Відокремлений структурний підрозділ «Слов'янський фаховий коледж Національного авіаційного університету».
<b>Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу</b>	Фаховий молодший бакалавр Фаховий молодший бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки.
<b>Офіційна назва освітньої програми</b>	Монтаж і обслуговування електрообладнання підприємств і аеропортів
<b>Тип диплому та обсяг освітньої програми</b>	Диплом молодшого спеціаліста, одиничний, 180 кредитів ЄКТС
<b>Термін навчання</b>	3 роки 10 місяців на основі базової загальної середньої освіти, 2 роки 10 місяців на основі повної загальної середньої освіти
<b>Наявність акредитації</b>	Акредитаційна комісія Міністерства освіти і науки України, Сертифікат серія УД №11012375 від 16 червня 2016 р., протокол № 121
<b>Цикл/рівень</b>	Цикл/рівень НРК України – 5 рівень
<b>Передумови</b>	Свідоцтво про базову загальну середню освіту, свідоцтво про повну загальну середню освіту, сертифікати ЗНО, диплом кваліфікованого робітника. Вступні іспити з фаху. Решта вимог визначаються правилами прийому на освітньо-професійну програму фахового молодшого бакалавра
<b>Мова(и) викладання</b>	Українська
<b>Термін дії освітньої програми</b>	01.07.2026 р.
<b>Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми</b>	<a href="http://sc.nau.edu.ua">http://sc.nau.edu.ua</a>
<b>2.2. МЕТА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>	
Підготовка фахівців з монтажу та експлуатації електрообладнання підприємств та аеропортів, які володіють глибокими знаннями та професійними компетенціями щодо забезпечення ефективної його експлуатації	
<b>2.3. ХАРАКТЕРИСТИКА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>	
<b>Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))</b>	14 Електрична інженерія 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
<b>Орієнтація освітньої програми</b>	Освітньо-професійна

<b>Основний фокус освітньої програми та спеціалізації</b>	Підготовка студентів отримати необхідні знання та практичні навички з дисциплін що безпосередньо формують фахові компетенції.
<b>Особливості програми</b>	Програма орієнтується на сучасні наукові дослідження в галузі електроенергетики, враховує специфіку застосування електрообладнання на підприємстві і в аеропортах, орієнтує на актуальні спеціалізації, в рамках яких студент визначає професійну та наукову кар'єру. Практична підготовка протягом навчання на підприємствах, що займаються експлуатацією електрообладнання.
<b>2.4. ПРИДАТНІСТЬ ВИПУСКНИКІВ ДО ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ ТА ПОДАЛЬШОГО НАВЧАННЯ</b>	
<b>Придатність до працевлаштування</b>	Робочі місця в сфері, експлуатації, обслуговування, ремонту обладнання електропостачання міст, підприємств різних форм власності, установ, сільського господарства, аеропортів цивільної авіації відповідно до Національного класифікатора України «Класифікація видів економічної діяльності» ДК 009: 2010. Фахівець здатний виконувати роботу за професією: 3113 диспетчер електропідстанції, 3113 електродиспетчер, 3113 енергетик виробництва. 3113 енергетик дільниці. 3113 технік-електрик, 3113 технік-енергетик, 3113 фахівець з енергетичного менеджменту. 3145 технік з світлотехнічного та електротехнічного забезпечення польотів.
<b>Подальше навчання</b>	Можливе подальше продовження навчання за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти 6 рівня НРК України
<b>2.5. ВИКЛАДАННЯ ТА ОЦІНЮВАННЯ</b>	
<b>Викладання та навчання</b>	Студентоцентроване проблемно-орієнтоване навчання, яке проводиться у формі лекцій, семінарів, практичних занять, консультацій, самостійного вивчення, виконання курсових проектів та робіт на основі підручників, посібників, періодичних наукових видань, використання мережі Інтернет. Самостійна робота на основі підручників та конспектів електронних освітніх ресурсів розміщених в віртуальному навчальному середовищі ВСП СФК НАУ.
<b>Оцінювання</b>	Тестування, опитування, дискусії, презентації, письмові самоконтроль і самооцінка, контрольні роботи, звіти про практику, захист курсових проектів та робіт, усні екзамени, кваліфікаційний іспит з фаху.
<b>Система оцінювання</b>	Оцінювання навчальних досягнень студентів здійснюється за 4-бальною національною шкалою (відмінно, добре, задовільно, незадовільно).
<b>2.6. ПРОГРАМНІ КОМПЕТЕНТНОСТІ</b>	
<b>Інтегральна компетентність (ІК)</b>	Фаховий молодший бакалавр повинен вміти вирішувати типові спеціалізовані задачі в окремій галузі професійної діяльності або у процесі навчання, що вимагає застосування положень і методів відповідних наук та може характеризуватися певною невизначеністю умов; нести відповідальність за результати своєї діяльності; здійснювати контроль інших осіб у визначених ситуаціях.
<b>Загальні компетентності (ЗК)</b>	<b>ЗК 1.</b> Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного

	<p>демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.</p> <p><b>ЗК 2.</b> Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної галузі її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.</p> <p><b>ЗК 3.</b> Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях та здійснення безпечної діяльності.</p> <p><b>ЗК 4.</b> Здатність взаємодіяти з колегами, керівниками та клієнтами у питаннях, що стосуються розуміння, навичок та діяльності у професійній сфері та/або у сфері навчання, донесення до широкого кола осіб (колеги, керівники, клієнти) власного розуміння, знань, суджень, досвіду, зокрема у сфері професійної діяльності.</p> <p><b>ЗК 5.</b> Здатність до усної та письмової ділової комунікації державною та/або іноземною мовами для спілкування у професійній сфері.</p> <p><b>ЗК 6.</b> Здатність використання інформаційних і комунікаційних технологій.</p> <p><b>ЗК 7.</b> Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</p> <p><b>ЗК 8.</b> Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.</p>
<b>Фахові компетентності</b>	<p><b>ФК 1: проєктувальна</b> – виконання окремих проєктних робіт.</p> <p><b>ФК 2: організаційна</b> - практична діяльність з організації технічного обслуговування та ремонту електрообладнання, додержання та впровадження заходів з охорони праці, екології та безпеки життєдіяльності, організація виконання електромонтажних робіт.</p> <p><b>ФК 3: технологічна</b> - монтаж систем електросвітло-технічного обладнання, технічна експлуатація автономних джерел живлення, технічне обслуговування світлотехнічних комплексів аеропортів, електрообладнання підприємств і аеропортів, електричних машин і трансформаторів, пристроїв аварійної автоматики, пристроїв технологічної та системної автоматики, систем дистанційного управління світлотехнічними комплексами аеропортів, перевірка апаратури електронної та мікропроцесорної техніки.</p> <p><b>ФК 4: контрольна</b> - оперативний контроль якості роботи електросвітло-технічного обладнання.</p> <p><b>ФК 5: технічна</b> - підготовка і виконання технічних заходів з обладнання, виконання технічних розрахунків, читання креслень, виконання графічних робіт.</p>
<b>2. 7 ПРОГРАМНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ</b>	
Програмні результати навчання визначені стандартом вищої освіти спеціальності	<b>РН1.</b> Вміти розробляти принципові і монтажні схеми релейного захисту і автоматики, вносити зміни і доповнення в проєктні рішення.

- PH2.** Вміти організувати безаварійну і надійну роботу електрообладнання, його правильну експлуатацію.
- PH3.** Вміти кваліфіковано користуватися необхідною документацією, брати участь в оформленні замовлення на виконання робіт.
- PH4.** Вміти втілювати в практичній діяльності вимоги законодавчих і нормативних актів з охорони праці.
- PH5.** Слідкувати за дотриманням належних умов з питань екології та безпеки життєдіяльності на дільниці.
- PH6.** Вміти організувати та проводити контроль дотримання технології виконання електромонтажних робіт у колах вторинної комутації.
- PH7.** Вміти виконувати монтаж повітряних та кабельних ліній електропередач, внутрішніх електричних проводок.
- PH8.** Вміти виконувати монтаж трансформаторних підстанцій та заземлюючих пристроїв.
- PH9.** Вміти виконувати технічне обслуговування автономних джерел живлення по першому, другому та третьому ступеню автоматизації.
- PH10.** Вміти за допомогою принципів та логічних схем знаходити та усувати несправності в роботі автономних джерел живлення.
- PH11.** Вміти виконувати технічне обслуговування вогнів злітно-посадкової смуги, вогнів зони повітряних підходів, обладнання дистанційного керування.
- PH12.** Вміти виконувати технічне обслуговування електрообладнання трансформаторних підстанцій, повітряних та кабельних ліній електропередачі, профілактичні випробування електрообладнання та індивідуальних захисних засобів.
- PH13.** Вміти виконувати технічне обслуговування електричних машин і трансформаторів.
- PH14.** Вміти виконувати налагодження реле, обладнання і схем автоматичного повторного вмикання вимикачів, резерву, розвантаження електричних систем.
- PH15.** Вміти виконувати ревізію, регулювання апаратів, схем автоматичного регулювання збудження синхронних машин, регулювання напруги, частоти енергосистеми синхронних генераторів, частин енергосистем на сумісну роботу, світлотехнічними комплексами аеропортів, схем сигналізації на електростанціях та підстанціях.
- PH16.** Вміти проводити дослідження елементів і пристроїв електроніки, дослідження пристроїв мікропроцесорної техніки.
- PH17.** Вміти проводити контроль обліку витрачання електроенергії, завантаження мереж та приймати заходи для їх номінального завантаження шляхом перерозподілу навантаження.
- PH18.** Вміти виконувати роботи з ТО електросвітло-технічного обладнання;- проводити зовнішній і внутрішній огляд світло-технічного обладнання, виконувати перевірку електричних характеристик електричних машин.
- PH19.** Вміти робити розрахунки струмів короткого замикання, вибирати основне електрообладнання і комутаційну апаратуру електростанцій і підстанцій, види релейного захисту і роботи

	<p>розрахунок установок захисту високовольтних ліній електропередачі, складати кошторис на придбання, монтаж і ремонт електросвітло-технічного обладнання.</p> <p><b>PH20.</b> Вміти виконувати креслення принципів та монтажних електричних схем, розробляти проектну документацію на монтаж електросвітло-технічного обладнання.</p> <p><b>PH21.</b> Вміти виконувати монтажні - демонтажні і пусконаладжувальні роботи, перевірку технологічних процесів та робочих параметрів систем і агрегатів після техобслуговування, поточного ремонту і заміни обладнання.</p>
<b>2.8 РЕСУРСНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОГРАМИ</b>	
<b>Кадрове забезпечення</b>	<p>Основний склад викладачів освітньої програми складається з викладацького складу циклової комісії «Електросвітло-технічного забезпечення польотів» ВСП СФК НАУ.</p> <p>Викладачі, які викладають у рамках програми, є активними і визнаними фахівцями, мають відповідну професійну компетентність і досвід в галузі викладання, наукових досліджень, педагогічної і фахової діяльності.</p> <p>Практико-орієнтований характер освітньої програми передбачає участь фахівців-практиків, що відповідають напряму програми, що підсилює зв'язок теоретичної та практичної підготовки.</p> <p>Керівник проектної групи та викладацький склад, який забезпечує її реалізацію, відповідає вимогам, визначеним Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності закладів освіти.</p>
<b>Матеріально-технічне забезпечення</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- навчальні корпуси;</li> <li>- гуртожитки;</li> <li>- тематичні кабінети;</li> <li>- спеціалізовані лабораторії;</li> <li>- комп'ютерні класи;</li> <li>- пункти харчування;</li> <li>- точки бездротового доступу до мережі Інтернет;</li> <li>- мультимедійне обладнання;</li> <li>- спортивні зали, спортивні майданчики</li> </ul>
<b>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- офіційний сайт ВСП СФК НАУ;</li> <li>- точки бездротового доступу до мережі Інтернет;</li> <li>- наукова бібліотека, читальний зал;</li> <li>- навчальні та робочі плани;</li> <li>- графіки навчального процесу;</li> <li>- навчально-методичні комплекси дисципліни;</li> <li>- навчальні та робочі програми дисциплін;</li> <li>- дидактичні матеріали для самостійної та індивідуальної роботи студентів з дисциплін;</li> <li>- програми практик;</li> <li>- методичні вказівки щодо виконання курсових проектів і робіт;</li> <li>- критерії оцінювання рівня підготовки;</li> <li>пакети комплексних контрольних робіт.</li> </ul>
<b>АКАДЕМІЧНА МОБІЛЬНІСТЬ</b>	
<b>Національна кредитна</b>	На основі двосторонніх договорів між Відокремленим



<b>мобільність</b>	структурним підрозділом «Слов'янським фаховим коледжем Національного авіаційного університету» та Національним авіаційним університетом, іншими закладами вищої освіти України.
<b>Міжнародна кредитна мобільність</b>	На основі двосторонніх договорів між Національним авіаційним університетом та вищими навчальними закладами зарубіжних країн-партнерів.
<b>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти</b>	Навчання іноземних здобувачів вищої освіти не проводиться.

### 3. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ

#### 3.1 ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

Код н/д	Компонент освітньої програми (навчальні дисципліни), курсові роботи, практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
<b>1. Обов'язкові компоненти</b>			
<b>1.1 Цикл загальної підготовки</b>			
ЗП 1.1.1	Інженерна графіка	2	залік
ЗП 1.1.2	Теоретична механіка	2	залік
ЗП 1.1.3	Історія України	4,0	залік
ЗП 1.1.4	Культурологія	1,0	залік
ЗП 1.1.5	Основи філософських знань	1,5	залік
ЗП 1.1.6	Економічна теорія	1,5	залік
ЗП 1.1.7	Українська мова (за проф. спрям.)	2,0	залік
ЗП 1.1.8	Основи правознавства	1,5	залік
ЗП 1.1.9	Іноземна мова (за проф.спрям.)	5,0	іспит
ЗП 1.1.10	Фізичне виховання	4,0	залік
ЗП 1.1.11	Соціологія	1,5	залік
ЗП 1.1.12	Вища математика	5,0	залік
ЗП 1.1.13	Безпека життєдіяльності	1,5	залік
ЗП 1.1.14	Основи екології	1,5	залік
ЗП 1.1.15	Обчислювальна техніка та прог. забезпечення	3,5	залік
		<b>37,5</b>	
<b>1.2 Цикл професійної та практичної підготовки</b>			
<b>1.2.1 Цикл професійної підготовки</b>			
ППП 1.2.1.1	Двигуни внутрішнього згоряння	2	залік
ППП 1.2.1.2	Основи стандартизації та метрології	2	залік
ППП 1.2.1.3	Людський фактор в електроенергетиці	2	залік
ППП 1.2.1.4	Теоретичні основи електротехніки	4,5	залік
ППП 1.2.1.5	Автономні джерела живлення	5,0	залік
ППП 1.2.1.6	Світлотехнічні комплекси аеропортів	8,0	іспит
ППП 1.2.1.7	Світлотехнічні комплекси аеропортів	1,0	залік
ППП 1.2.1.8	Електропостачання аеропортів	9,0	іспит
ППП 1.2.1.9	Електропостачання аеропортів	1,0	залік
ППП 1.2.1.10	Монтаж систем електропостачання	5,5	іспит
ППП 1.2.1.11	Технічне обслуговування та експлуатація світлотехнічних комплексів і електрообладнання аеропортів	10,0	іспит
ППП 1.2.1.12	Електротехнічні матеріали	4,0	іспит
ППП 1.2.1.13	Основи охорони праці	2,0	іспит
ППП 1.2.1.14	Електроприводні системи аеропортів	4,5	іспит
ППП 1.2.1.15	Основи автоматики та автоматичного керування електросвітлообладнанням аеропортів	5,0	залік
	<b>Всього</b>	<b>65,5</b>	
<b>1.2.2 Цикл практичної підготовки</b>			
ППП 1.2.2.1	Слюсарно-механічна практика	2	залік
ППП 1.2.2.2	Електромонтажна практика	4,5	залік
ППП 1.2.2.3	Навчальна технологічна практика	13,5	залік
ППП 1.2.2.4	Виробнича практика	12,0	залік

	<b>Всього</b>	<b>32</b>	
	<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент</b>	<b>135</b>	
<b>2. Вибіркові компоненти</b>			
<b>2.1 Дисципліни по вибору закладу освіти</b>			
ВК 2.1.1	Вступ до фаху	1	залік
ВК 2.1.2	Основи авіації та безпека польотів	2	залік
ВК 2.1.3	Електровимірювальна техніка	3,5	залік
ВК 2.1.4	Світлотехніка	3,5	іспит
ВК 2.1.5	Електричні машини	9,0	іспит
ВК 2.1.6	Промислова електроніка	8,0	іспит
	<b>Всього</b>	<b>27</b>	
<b>2.2 Дисципліни по вибору здобувача освіти</b>			
ВК 2.2.1	Фізика/Основи фізики	8,0	залік
ВК 2.2.2	Хімія/Основи хімії	5,0	залік
ВК 2.2.3	Економіка, організація та планування виробництва / Економіка підприємства	5,0	залік
	<b>Всього</b>	<b>18</b>	
	<b>Загальний обсяг вибірових компонент</b>	<b>45</b>	
	<b>Загальний обсяг освітньої програми</b>	<b>180</b>	

### 3.2 СТРУКТУРНО-ЛОГІЧНА СХЕМА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

I семестр	II семестр	III семестр	IV семестр	V семестр	VI семестр	VII семестр	VIII семестр
Історія України	Історія України	Інженерна графіка	Інженерна графіка	Економічна теорія	Українська мова (за проф. спрям.)	Основи філософських знань	Автономні джерела живлення
Культурологія	Фізичне виховання	Теоретична механіка	Теоретична механіка	Іноземна мова (за проф. спрям.)	Іноземна мова (за проф. спрям.)	Фізичне виховання	Світлотехнічні комплекси аеропортів
Основи правознавства	Основи екології	Історія України	Історія України	Фізичне виховання	Фізичне виховання	Автономні джерела живлення	Електропостачання аеропортів
Фізичне виховання	Обчислювальна техніка та прог. забезпечення	Фізичне виховання	Фізичне виховання	Вища математика	Соціологія	Світлотехнічні комплекси аеропортів	КП Електропостачання аеропортів
Основи екології	Фізика/Основи фізики	Основи екології	Основи екології	Безпека життєдіяльності	Світлотехнічні комплекси аеропортів	КП Світлотехнічні комплекси аеропортів	Монтаж систем електропостачання
Обчислювальна техніка та прог. забезпечення	Хімія/Основи хімії	Обчислювальна техніка та прог. забезпечення	Двигуни внутрішнього згоряння	Світлотехніка	Електротехнічні матеріали	Монтаж систем електропостачання	Навчальна технологічна практика
Фізика/Основи фізики		Двигуни внутрішнього згоряння	Людський фактор в електроенергетиці	Електричні машини	Електроприводні системи аеропортів	Основи охорони праці	Виробнича практика
Хімія/Основи хімії		Основи стандартизації та метрології	Теоретичні основи електротехніки	Промислова електроніка	Основи автоматики та автоматичного керування електросвітлообладнанням аеропортів	Економіка, організація та планування виробництва	
		Людський фактор в електроенергетиці	Основи авіації та безпека польотів	Електромонтажна практика	Електровимірювальна техніка	Навчальна технологічна практика	
		Вступ до фаху	Фізика/Основи фізики		Електричні машини		
		Фізика/Основи фізики	Хімія/Основи хімії		Електромонтажна практика		
		Хімія/Основи хімії	Слюсарно-механічна практика		Навчальна технологічна практика		
		Слюсарно-механічна практика					

#### 4. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Атестація випускників освітньо-професійної програми «Монтаж і обслуговування електрообладнання підприємств і аеропортів» спеціальності 141«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» проводиться у формі комплексного кваліфікаційного екзамену та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому освітнього ступеня фахового молодшого бакалавра із присвоєнням кваліфікації: фаховий молодший бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки.

Державна атестація здобувачів фахової передвищої освіти – це встановлення відповідності засвоєних здобувачами фахової передвищої освіти рівня та обсягу знань, умінь, інших компетентностей вимогам стандартів фахової передвищої освіти.

Державна атестація здобувачів здійснюється екзаменаційною комісією після завершення навчання на освітньому ступені фаховий молодший бакалавр з метою комплексної перевірки й оцінки теоретичної та практичної фахової підготовки студентів-випускників.

Екзаменаційна комісія створюється щороку у складі голови та членів комісії. Екзаменаційна комісія працює у строки, визначені графіком навчального процесу на поточний навчальний рік, що розробляється на основі робочих навчальних планів, затверджується начальником ВСП СФК НАУ.

Рішенням екзаменаційної комісії про оцінку результатів атестації, присудження освітнього ступеня, а також про видачу здобувачу фахової передвищої освіти диплому (дипломів з відзнакою) про закінчення закладу фахової передвищої освіти приймається на закритому засіданні екзаменаційної комісії відкритим голосуванням звичайною більшістю голосів членів екзаменаційної комісії, які брали участь у її засіданні.

Атестація здійснюється відкритою.



