**НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ**

**“КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО”**

 ЗАТВЕРДЖУЮ

 Директор інституту

 енергозбереження та енергоменеджменту

 (назва інституту (факультету)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Сергій ДЕНИСЮК

 (підпис) (ім’я та прізвище)

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 р.

**МАТЕРІАЛИ САМОАНАЛІЗУ**

Інститут (факультет) Енергозбереження та енергоменеджменту \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(назва інституту (факультету))

Кафедра Автоматизації управління електротехнічними комплексами

(повна назва кафедри)

Галузь знань\_\_\_14. Електрична інженерія \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(шифр та назва галузі знань Переліку - 2015)

Спеціальність\_\_141. Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка \_\_

(код та найменування спеціальності Переліку - 2015)

Освітня програма (ми) Інжиніринг автоматизованих електротехнічних комплексів

|  |  |
| --- | --- |
| Розглянуто на засіданні кафедриАвтоматизації управління електроетхнічними комплексами (назва випускової кафедри)від «\_\_\_» жовтня 2019 р.протокол № \_\_ | Ухвалено на засіданніВченої ради інституту від «\_\_»\_жовтня2020 р.протокол № \_\_\_  |

**Київ – 2020**

**Додаток 1 до наказу № 1/268 від 08.09.2020**

**Інформація про показники діяльності кафедри автоматизації управління електротехнічними комплексами**

 (назва кафедри)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****з/п** | **Показники** | **Значення показника (нормативу)** | **Інформація про показники/значення показників** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **ПІБ зав. кафедрою** |  | Розен Віктор Петрович |
| **Статус контракту зав. каф (в.о/завідувач )** |  | в.о. |
| **Дата народження зав. каф.** |  | 28.01 1949 |
| **Посилання на аккаунт керівника підрозділу у соціальних мережах** |  | [**https://www.facebook.com/profile.php?id**](https://www.facebook.com/profile.php?id)**=**100026636047949 |
| **Посилання на аккаунт кафедри у соціальних мережах (facebook)** |  | [**https://www.facebook.com/**](https://www.facebook.com/)%D0%90%D0%A3%D0%95%D0%9A-299883747386842 |
| **Науковий ступінь завідувача кафедри** | Доктор наук | доктор технічних наук |
| **Відповідність наукової спеціальності завідувача кафедри (за дипломом про науковий ступінь) спеціальності, за якою здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти** | за наказом МОНУ від 06.11.2015 р. №1151 | Відповідає. 05.09.03 - Електротехнічні комплекси та системи  |
|  | Контингент бакалаврів (1 курс) | не менше 15 осіб | 14-на основі повної загальної середньої освіти; 2- ОКР«молодший спеціаліст» |
|  | Контингент бакалаврів (2 курс) | не менше 15 осіб | 15-на основі повної загальної середньої освіти 6- ОКР«молодший спеціаліст» |
|  | Контингент магістрів (1 рік)  | не менше 10 осіб | 13- магістр ОПП; 3-магістр ОНП |
|  | Контингент магістрів (2 рік) | не менше 10 осіб | 31- магістр ОПП; 3-магістр ОНП |
|  | Контингент докторів PhD (1 рік) | 2 особи на кафедрі (за спеціальністю) | 2 |
|  | Контингент докторів PhD (2 рік) | 2 особи на кафедрі (за спеціальністю) | 2 |
|  | Кількість штатних НПП, які мають ступінь доктора наук та вчене звання (осіб) | не менше 2 | 1 |
|  | Частка штатних НПП з науковими ступенями та/або вченими званнями | не менше 70 % | 65 |
|  | Кількість кандидатів наук (PhD), підготовлених за останні 5 років (із врахуванням здобувачів), на одного штатного НПП з науковим ступенем та/або вченим званням | 0,5 | 0,55 |
|  | Кількість докторів наук, підготовлених за останні 5 років (із врахуванням здобувачів), на одного штатного НПП - доктора наук та/або професора | 0,3 | 0 |
|  | Наявність аспірантури | **+** *(лише за наявністю аспірантів)* | + |
|  | Наявність наукової школи кафедри, за якою здійснюється освітня діяльність | **+**наявність | + |
|  | Кількість публікацій (статей) за останні 5 років (на одного штатного НПП), у тому числі: | не менше 10 | 19,2 |
|  | - у фахових виданнях | не менше 5 | 3.27 |
|  | - у міжнародних реферованих виданнях та у визнаних МОН України наукометричних базах даних (Scopus, WebofScienceCoreCollection) | не менше 2 | 0.62 |
|  | Кількість виданих штатними НПП кафедри підручників (з грифом МОН України або Вченої ради університету) та монографій (за останні 5 років) | 0,7 на одного НПП | 1.24 |
|  | Частка лекцій штатних НПП кафедри, які мають науковий ступінь та/або вчене звання (для рівня PhD), в т.ч. які мають науковий ступінь доктора наук та вчене звання | 80% | 67 |
| 50% | 12 |
|  | Коефіцієнт вибірковості дисциплін (розраховується як відношення кількості дисциплін, з яких здійснюється вибір за освітніми компонентами до кількості освітніх компонент навчального плану) | не менше 3 | 3/3 |
|  | Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання, які навчалися (стажувалися) в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) за межами України протягом 3-х останніх років, в т.ч. більше трьох місяців | за фактом | 1 |
| за фактом |  |
|  | Надходження від проведення фундаментальних та прикладних досліджень і науково-технічних розробок на замовлення МОН в розрахунку на 1 НПП за 3 роки | 1-1,5 (п.12 Додатку Б Наказ 7/123 від 20.07.2020) | 1 |
|  | Надходження від проведення досліджень за державними програми, замовленнями міністерств та відомств в розрахунку на 1 НПП за 3 роки | 1-1,5 (п.12 Додатку Б Наказ 7/123 від 20.07.2020) | 1 |
|  | Надходження від проведення досліджень (надання наукових послуг) за госпдоговорами в розрахунку на 1 НПП за 3 роки | 1-1,5 (п.12 Додатку Б Наказ 7/123 від 20.07.2020) | 1 |
|  | Надходження від проведення досліджень за міжнародними контрактами або від виконання міжнародних грантів у розрахунку на 1 НПП за 3 роки | 1-1,5 (п.12 Додатку Б Наказ 7/123 від 20.07.2020) | 1 |
|  | Кількість НПП, які проводили навчальні заняття в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) за межами України, в т.ч. стажувались  | за фактом | 1 |
|  | Частка фахових дисциплін, що викладаються англійською мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік | фактичний % | 0 |
|  | Частка НПП кафедри, які мають сертифікат володіння англійською мовою не нижче рівня В2 | фактичний % | 9% |
|  | Відповідність кваліфікації НПП дисциплінам, які він читає на першому (бакалаврському) рівні ВО (розраховується як відношення кількості НПП, які мають фахову освіту, науковий ступінь та/або публікації у фахових виданнях, Scopus, Webofscience, що відповідають дисципліні, до загальної кількості НПП кафедри ) | 100% | 100% |
|  | Відповідність кваліфікації НПП дисциплінам, які він читає на другому (магістерському) рівні (розраховується як відношення кількості НПП, які мають фахову освіту, науковий ступінь та/або публікації у фахових виданнях, Scopus, Webofscience, що відповідають дисципліні, до загальної кількості НПП кафедри) | 100% | 100% |
|  | Відповідність кваліфікації НПП дисциплінам, які він читає на третьому (освітньо-науковому) рівні (розраховується як відношення кількості НПП, які мають фахову освіту, науковий ступінь та публікації у фахових виданнях, Scopus, Webofscience, що відповідають дисципліні, до загальної кількості НПП кафедри) | 100% | 100% |
|  | Показник готовності до дистанційного навчання (відношення кількості дисциплін, що читає кафедра до кількості курсів, розміщених на платформі Сікорський на відповідному рівні ВО) | 1 (100%) | 100% |
|  | Комплексна оцінка сайту кафедри (визначається за методикою ІМЯО) | надає ІМЯО | Не заповнюється(надає ІМЯО тільки до ДЯОП) |
|  | Співвідношення кількості підписників сторінки кафедри у Facebook до контингенту студентів кафедри | не менше 60% | 107 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Значення індексу якості підготовки фахівців за 3 роки | lqtr>0,8 | Не заповнюється(надає ІМЯО тільки до ДЯОП) |
|  | Динаміка поточного місця студентів кафедри (Мпоm) по відношенню до попереднього (Мпоп) за результатами ректорського контролю  | (Мпоm/Мпоп)<=1 |
|  | Співвідношення працюючих по профілю ОП (Nnn) працевлаштованих (Nпв) студентів за останній рік | НДЦ "Соціоплюс" | Не заповнюється(надає НДЦ «Соціоплюс» тільки до ДЯОП) |
|  | Кількість сертифікатних програм | за фактом |  |
|  | Наявність підприємств-партнерів, врахування їх потреб в ОП, їх участь в працевлаштуванні і підготовці фахівців (дуальна освіта, цільова підготовка, тощо) | +(за наявності підтверджуючих документів, що надаються окремим файлом) | + |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Відповідність наукової діяльності аспірантів напрямові досліджень наукових керівників (визначається як наявність у наукового керівника фахових публікацій та публікацій у виданнях, індексованих у наукометричних базах Scopus або WebofScience за темою дисертаційного дослідження аспіранта протягом останніх 5 років )  | 100% | 100 |
|  | Участь аспірантів в міжнародних дослідницьких проектах, результати яких регулярно публікуються та/або практично впроваджуються або проходження закордонних стажувань. | **+**(за наявністюпідтверджуючих документів, що надаються окремим файлом) |  0 |
|  | Введення аспірантів у міжнародну академічну спільноту за спеціальністю та/або галуззю, зокрема через виступи на конференціях, публікації, участь у спільних дослідницьких проектах тощо. | +(за наявності публікацій, патентів та ін., перелік яких надається окремим файлом) |  + |

**Керівник кафедри\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_**Віктор РОЗЕН**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(підпис) (ім’я та прізвище)

**Конкурс та виконання держзамовлення по кафедрі за 3 роки** \_**автоматизації управління електротехнічними комплексами**

|  |
| --- |
| **Бакалаври 1 курс** ***(інформація по набору бакалаврівможе надаватись за спеціальністю по інституту/факультету)*** |
| **Держзамовлення** | **Ліцензія** |
| **Рік** | **Конкурс** | **План набору****(максимальний обсяг прийому/реко-****мендовано)** | **Набір на** **1 курс** | **Виконання держзамовлення (%)** | **Набір на 1 курс (контракт)** | **Ліцензійний обсяг** | **Набір на 1 курс (загальна кількість вступників)** | **Частка виконання ліцензійного обсягу (%)** |
|
|
|
|
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 2018 | 4,65 | 24 | 20 | 20 | 83% | 2 | 90 | 20 | 24% |
| 2019 | 3.82 | 25 | 25 | 25 | 100% | 3 | 70 | 25 | 36% |
| 2020 | 4.45 | 25 | 16 | 16 | 64% | 0 | 70 | 16 | 23% |
| Магістри 1 рік |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|
| 2018 | 1.3 | 28 | 28 | 28 | 100% | 5 | 55 | 33 | 60% |
| 2019 | 1.83 | 31 | 31 | 31 | 100% | 4 | 40 | 35 | 88% |
| 2020 | 3.44 | 16 | 16 | 16 | 100 % | 0 | 40 | 16 | 40% |

**Керівник кафедри\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_**Віктор РОЗЕН**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(підпис) (ім’я та прізвище)

**Додаток 2 до наказу № 1/268 від 08.09.2020**

Назва кафедри\_автоматизації управління електротехнічними комплексами

Спеціальність 141. Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

|  |
| --- |
| **Відповідність критеріям оцінювання якості ОП** |
| Назва ОП та рівень ВО | Рівні відповідності | Можливе рішення про акредитацію |
| кр.1 | кр.2 | кр.3 | кр.4 | кр.5 | кр.6 | кр.7 | кр.8 | кр.9 | кр.10 (для PhD) |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Інжиніринг автоматизованих електротехнічних комплексів перший рівень | В | А | А | В | А | В | В | В | А |  | В |
| ОПП магістра | Розробляється стандарт |  |
| ОНП магістра | Розробляється стандарт |  |
|  ОНП PhD\* | Розробляється кафедрою АЕМСЕП ФЕА |  |

Гарант ОП

Інжиніринг автоматизованих

 електротехнічних комплексів

 перший рівень \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Олександр ДАНІЛІН

 (підпис) (ім’я та прізвище)

 Гарант ОПП магістра \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Олександр ЧЕРМАЛИХ

 (підпис) (ім’я та прізвище)

 Гарант ОНП магістра \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Віктор РОЗЕН

 (підпис) (ім’я та прізвище)

 Гарант ОНП PhD \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

 (підпис) (ім’я та прізвище)

Керівник кафедри \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Віктор РОЗЕН

 (підпис) (ім’я та прізвище)