

## **ПРОТОКОЛ №4**

онлайн-засідання ради роботодавців факультету енергетики та електротехніки  
ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут»

від 08.04.21 р.

**Голова:** Остап'юк В.О.

**Секретар:** Думанський Р.Г.

Присутні: Коробов А.Т., Устимчук В.В., Гнатишин В.Г., Буняк Д.В., Матвієнко С.О., Остап'юк В.О., Криворучко С.В., Кульчицький Р.Р., Городиський Я.М., Думанський Р. Г., Ярошевський М. Л.

Запрошені: декан факультету енергетики та електротехніки Бунько В.Я., завідувач кафедри енергетики і автоматики Рамш В.Ю., доцента кафедри інформаційних технологій та вищої математики Качурівський В.О., завідувач кафедри електротехнологій та експлуатації енергообладнання Колодійчук Л.С.

### **Порядок денний**

1. Розгляд проєктів освітніх програм «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів вищої освіти, навчального плану та каталогу вибіркових дисциплін для вступників 2021 року та обговорення пропозицій щодо їх оновлення.
2. Розгляд проєкту освітньої програми «Комп'ютерні науки» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, навчального плану та каталогу вибіркових дисциплін для вступників 2021 року та обговорення пропозицій щодо її оновлення.
3. Різне

По першому питанню

### **СЛУХАЛИ:**

Декана факультету енергетики та електротехніки Бунька В.Я., який представив презентації освітніх програм, навчальних планів та каталоги вибіркових дисциплін за вільним вибором здобувачів вищої освіти та вибіркових дисциплін спеціальної (фахової) підготовки зі спеціальності 141

«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівня вищої освіти на 2021-2022 н.р, що знаходяться на стадіях обговорення. Пропозиції стосовно змісту освітньої програми та забезпечення її якості збираються через анкетування роботодавців, здобувачів вищої освіти, випускників.

## **ВИСТУПИЛИ:**

Директор компанії «SimpleEnergy» Устимчук В.В. запропонував в ОПП «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» другого (магістерського) рівня для більш широкого розкриття фахових компетентностей здобувачів вищої освіти ОК «Автоматизований електропривод» з вибіркового блоку циклу дисциплін спеціальної (фахової) підготовки замінити ОК «Системи керування автоматизованих електроприводів».

Заступник генерального директора ПрАТ «Птахофабрика Тернопільська» Кавка Б. М. запропонував в ОПП «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» другого (магістерського) рівня виокремити з дисципліни «Електротехнологічні установки та системи» питання, які пов'язані з вибором і дослідженням освітлювальних та опромінювальних установок і ввести в цикл дисциплін спеціальної (фахової) підготовки за вибором здобувачів вищої освіти блок дисциплін ВБ5: «Світлотехнічні системи і установки», «Джерела світла та опромінення», «Оптичні електротехнології». Оскільки використання оптичного випромінювання є одним із найважливіших резервів підвищення продуктивності усіх галузей промисловості, а тому майбутні спеціалісти повинні вміти вирішувати основні питання необхідності вдосконалення комплексу світлових заходів з метою підвищення якісних показників, а також з'являються більш ефективні та екологічні джерела світла, розробляються нові оптичні системи і механізми їх управління, тому спеціалісти в даній сфері повинні володіти уміннями їх вибору та обслуговування.

Головний менеджер з автоматизації ТОВ «ФЕНІКС КОНТАКТ» Коробов А.Т. запропонував вилучити з ОПП «Електроенергетика, електротехніка та

електромеханіка» першого (бакалаврського) рівня блок вибіркових дисциплін спеціальної (фахової) підготовки ВБ7, який включає ОК «Електропривод виробничих машин і механізмів» та «Регульований електропривод». Натомість включити в обов'язкові компоненти ОПП циклу фахової (спеціальної) дисципліну «Автоматизований електропривод виробничих машин і механізмів», оскільки вивчення автоматизованого електропривода є невід'ємною складовою частиною у формуванні професійної компетентності фахівців електроенергетичної галузі.

Голова ради роботодавців, помічник голови правління – генерального директора з питань охорони праці ВАТ «Тернопільобленерго» Остап'юк В.О. запропонував в ОПП «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» першого (бакалаврського) рівня навчальну дисципліну «Електротехнічні матеріали» внести до обов'язкові компоненти ОПП (за рішенням вченої ради ЗВО) циклу спеціальної фахової підготовки.

#### **УХВАЛИЛИ:**

Рекомендувати до затвердження освітні програми, навчальні плани та каталоги вибіркових дисциплін для підготовки здобувачів вищої освіти зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівня вищої освіти на 2021-2022 н.р. із врахуванням внесених пропозицій.

По другому питанню

#### **СЛУХАЛИ:**

Гаранта освітньої програми «Комп'ютерні науки» Качурівського В.О., який презентував освітню програму, навчальний план та каталоги вибіркових дисциплін за вільним вибором здобувачів вищої освіти та вибіркових дисциплін спеціальної (фахової) підготовки першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки».

## **ВИСТУПИЛИ:**

Гаранта освітньої програми «Комп'ютерні науки» Качурівського В.О., який запропонував провести такі зміни в ОПП:

За результатами обговорення на кафедрі інформаційних технологій та вищої математики, для формування загальних компетентностей ЗК9-здатність працювати в команді, ЗК10 - здатність розробляти та управляти проектами, ЗК11-здатність діяти на основі етичних міркувань – ввести до ОПП освітню компоненту «Психологія спілкування»;

Для додаткового розкриття спеціальної компетентності СК8- здатність проектувати та розробляти програмне забезпечення із застосуванням різних парадигм програмування: узагальненого, об'єктно-орієнтованого, функціонального, логічного, з відповідними моделями, методами та алгоритмами обчислень, структурами даних і механізмами управління ввести вибіркочу освітню компоненту «Візуальні системи програмування» (ВБ12).

## **УХВАЛИЛИ:**

Рекомендувати до затвердження освітню програму, навчальний план та каталоги вибіркочих дисциплін для підготовки здобувачів вищої освіти зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти на 2021-2022 н.р. із врахуванням внесених пропозицій.

Голова

Остап'юк В. О.

Секретар

Думанський Р.Г.