

ПРОТОКОЛ № 3

робочої групи щодо формування переліку вибіркових дисциплін освітньо-професійних програм «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» першого (бакалаврського) і другого (магістерського) рівнів на 2021 рік вступу від 12.10. 2020 р.

Голова: Бунько В.Я.

Секретар: Колодійчук Л.С.

Присутні: голова робочої групи: Бунько В.Я., декан факультету енергетики та електротехніки, к.т.н., доц. кафедри енергетики і автоматики;

Члени робочої групи: Рамш В.Ю., к.т.н., доц., завідувач кафедри енергетики і автоматики, Чміль А.І., д.т.н., проф. кафедри електротехнологій та експлуатації енергообладнання; Соловей І.М., к.т.н., доц. кафедри електротехнологій та експлуатації енергообладнання; Гнатишин В.Г., начальник Козівського РЕМ ВАТ «Тернопільобленерго»; Харкевич В.А., студент магістратури 1 року навчання; Більський Т.А., студент 4 курсу, голова студентської ради факультету.

Секретар робочої групи: Колодійчук Л.С., к.п.н., доц., завідувач кафедри електротехнологій та експлуатації енергообладнання.

Порядок денний:

1. Про формування переліку вибіркових дисциплін спеціальної (фахової) підготовки здобувачів вищої освіти за ОПП «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» другого (магістерського) та першого (бакалаврського) рівня вищої освіти на 2021 рік вступу.

2. Різне

По першому питанню:

СЛУХАЛИ:

Голову робочої групи Бунька В.Я. з інформацією щодо формування переліку вибіркових дисциплін фахової (спеціальної) підготовки здобувачів вищої освіти за ОПП «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» другого (магістерського) та першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, який розроблений із урахуванням рекомендацій від випускових кафедр та опитування стейкхолдерів. Порядок вибору здобувачами вищої освіти навчальних дисциплін в інституті регулюється відповідно до Положення про організацію освітнього процесу у ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» та Порядку формування та вибору студентами вибіркових дисциплін освітніх програм ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут», згідно яких, здобувачі вищої освіти мають право на вільний вибір навчальних дисциплін.

ВИСТУПИЛИ:

В обговоренні даного питання взяли участь Колодійчук Л.С., Гнатишин В.Г., Чміль А.І., Харкевич В.А., Рамш В.Ю., які внесли свої

зауваження та рекомендації щодо формування переліку вибірових дисциплін другого (магістерського) рівня та першого (бакалаврського) рівня.

Запропоновано сформувати наступні блоки з вибірових дисциплін спеціальної (фахової) підготовки (дві-три приблизно рівноцінних дисциплін на кожену позицію вибору).

За ОПП «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» другого (магістерського) рівня:

Вибірковий блок спеціальної (фахової) підготовки ВБ1:

- Електротехнологічні процеси та методи дослідження;
- Електротехнологічні установки та системи;
- Електротехнології та теплові процеси.

Вибірковий блок спеціальної (фахової) підготовки ВБ2:

- Альтернативні джерела енергії;
- Відновлювальні джерела генерації електричної енергії;
- Енергозбереження та використання поновлювальних джерел енергії.

Вибірковий блок спеціальної (фахової) підготовки ВБ3:

- Електропривод виконавчих механізмів в автоматизованих установках;
- Моделювання регульованого електроприводу, апаратів і поточкових ліній;
- Автоматизований електропривод.

За ОПП «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти повного терміну навчання:

Вибірковий блок спеціальної (фахової) підготовки ВБ1:

- Основи екології виробництва, розподілу і використання електричної енергії;
- Сучасні проблеми енергозбереження і екології.

Вибірковий блок спеціальної (фахової) підготовки ВБ2:

- Монтаж енергообладнання і систем керування;
- Монтаж налагодження, та випробування електроустаткування.

Вибірковий блок спеціальної (фахової) підготовки ВБ3:

- Основи технічної експлуатації енергообладнання та засобів керування;
- Технічний сервіс енергообладнання.

Вибірковий блок спеціальної (фахової) підготовки ВБ4:

- Основи цифрового керування та програмування мікроконтролерів;
- Цифрові системи керування.

Вибірковий блок спеціальної (фахової) підготовки ВБ5:

- Основи проектування енергетичних об'єктів АПК;
- Проектування енергетичних систем та електричних мереж.

Вибірковий блок спеціальної (фахової) підготовки ВБ6:

- Електропривод виробничих машин і механізмів
- Регульований електропривод

Вибірковий блок спеціальної (фахової) підготовки ВБ7:

- Діагностування електрообладнання;
- Надійність та ремонт електроустаткування.

Вибірковий блок спеціальної (фахової) підготовки ВБ8:

- Теплоенергетичні установки і системи;
- Тепловодопостачання.

Вибірковий блок спеціальної (фахової) підготовки ВБ9:

- Енергетичний менеджмент;

- Менеджмент і управління проектами енерговикористання.

Вибірковий блок спеціальної (фахової) підготовки ВБ10:

- Електронні пристрої в системах керування;
- Промислова електроніка і перетворювальна техніка.

Вибірковий блок спеціальної (фахової) підготовки ВБ11:

- Економіка і організація енергетичної служби;
- Техніко-економічне обґрунтування проектних рішень.

За ОПП «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі скороченим терміном навчання:

Вибірковий блок спеціальної (фахової) підготовки ВБ1:

- Основи цифрового керування та програмування мікроконтролерів;
- Цифрові системи керування.

Вибірковий блок спеціальної (фахової) підготовки ВБ2:

- Основи проектування енергетичних об'єктів АПК;
- Проектування енергетичних систем та електричних мереж.

Вибірковий блок спеціальної (фахової) підготовки ВБ3:

- Електропривод виробничих машин і механізмів;
- Регульований електропривод.

Вибірковий блок спеціальної (фахової) підготовки ВБ4:

- Діагностування електрообладнання;
- Надійність та ремонт електроустаткування.

Вибірковий блок спеціальної (фахової) підготовки ВБ5:

- Теплоенергетичні установки і системи;
- Тепловодопостачання.

Вибірковий блок спеціальної (фахової) підготовки ВБ6:

- Енергетичний менеджмент;
- Менеджмент і управління проектами енерговикористання.

Вибірковий блок спеціальної (фахової) підготовки ВБ7:

- Електронні пристрої в системах керування;
- Промислова електроніка і перетворювальна техніка.

Вибірковий блок спеціальної (фахової) підготовки ВБ8:

- Економіка і організація енергетичної служби;
- Техніко-економічне обґрунтування проектних рішень.

УХВАЛИЛИ:

Схвалити та рекомендувати на затвердження вченій раді факультету енергетики та електротехніки перелік вибіркових дисциплін спеціальної (фахової) підготовки здобувачів вищої освіти ОПП «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» другого (магістерського) та першого (бакалаврського) рівня вищої освіти підготовки фахівців 2021 року вступу.

Голова робочої групи



Бунько В.Я.

Секретар робочої групи



Колодійчук Л.С.