

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"**

**НАКАЗ**

" 18 " \_\_\_\_\_ 05 \_\_\_\_\_ 2021р.

м.Львів

№ 1318-4-08

Про затвердження тем бакалаврських кваліфікаційних робіт, керівників та консультантів студентів 4-го курсу першого(бакалаврського) рівня вищої освіти інституту енергетики та систем керування

Нижчезазначеним студентам 4-го курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної(заочної) форми навчання інституту енергетики та систем керування затвердити теми бакалаврських кваліфікаційних робіт, керівників та консультантів:

**Спеціальність: 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка**

**Освітня програма: Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка**

**Група ЕЕ-41**

1. **Абрамів Роман Богданович** - Релейний захист двообмоткового трансформатора СЕС «Козлів» на базі цифрового терміналу РС-83 (Relay protection of SPP «Kozliv» two-winding transformer by the digital terminal RS-83).

Керівник - канд. техн. наук Баран Петро Михайлович, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

2. **Башко Максим Володимирович** - Цифровий захист лінії 10 кВ з відгалуженнями підстанції «Західна» (Digital protection of 10 kV line with branch of the «Western» substation).

Керівник - канд. техн. наук Пришляк Ярослава Дмитрівна, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

3. **Берладін Назар Сергійович** - Розвиток мережі 110 кВ АТ «Хмельницькобленерго». Проект реконструкції підстанції «Зарічанка» з під'єднанням сонячної електростанції потужністю 1 МВт (Development of JSC «Khmelnitskoblenergo» 110 kV grid. Reconstruction project of «Zarichanka» substation with connection of 1 MW solar power plant).

Керівник - канд. техн. наук Сабадаш Ігор Олександрович, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир

Богданович

**4. Віскова Тетяна Олександрівна** - Розвиток електричної мережі 110 кВ «БуТЕС острова» ПАТ «Прикарпаттяобленерго». Вибір обладнання підстанції 110/35/10 кВ «Галич» (Development of PJSC «Prykarpattiaoblenergo» 110 kV electric grid «BuTRP island». Selecting 110/35/10 kV «Halych» substation equipment).

Керівник - д-р. техн. наук Сегеда Михайло Станкович, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

**5. Воляннюк Назарій Русланович** - Розвиток електричної мережі ПАТ «Львівобленерго». Вибір обладнання підстанції 110/20/ 10 кВ «Повітне» (Growth of PJSC «Lvivoblenergo» electric grid. Selecting substation 110/20 /10 kV «Povitne» equipment).

Керівник - канд. техн. наук Пастух Олена Романівна, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

**6. Дзюрко Юлія Зіновіївна** - Планування режимів роботи фрагменту електричної мережі 110 кВ ПАТ «Прикарпаттяобленерго» та розроблення електричної схеми підстанції «Проскурава» (Planning operating modes of a PJSC «Prykarpattiaoblenergo» 110 kV electric grid fragment and development of the substation «Proskurava» electric scheme).

Керівник - канд. техн. наук Яцейко Андрій Ярославович, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

**7. Іваничко Андрій Васильович** - Аналіз режимів роботи фрагменту електричної мережі 110/35 кВ ВАТ «Тернопільобленерго», розробка схеми та вибір обладнання підстанції «Торське» (Analysis of the operating conditions of a fragment of the PJSC «Ternopiloblenergo» 110/35 kV electric grid, development of the scheme and selecting equipment for the substation «Torske»).

Керівник - д-р. техн. наук Варецький Юрій Омелянович, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

**8. Калиневич Ростислав Юрійович** - Розвиток електричної мережі 110 кВ ПАТ «Львівобленерго». Розроблення схеми та вибір обладнання підстанції «Воля» (Development of PJSC «Lvivoblenergo» 110 kV electric network. Scheme development and selecting equipment for «Volia» substation).

Керівник - канд. техн. наук Козовий Андрій Богданович, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

**9. Контарак Володимир Сергійович** - Аналіз режимів фрагмента електричної

мережі ПрАТ «Львівобленерго» з підстанцією «Дашава-75» та вибір електрообладнання (Analysis of modes of a PJSC «Lvivoblenergo» electric grid fragment with substation «Dashava-75» and selecting electric equipment).

Керівник - канд. техн. наук Лисяк Георгій Миколайович, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

**10. Костів Назар Олегович** - Аналіз режимів електричної мережі 110 кВ ПАТ «Прикарпаттяобленерго». Модернізація підстанції 110/10 кВ «Болехів» (Analysis of PJSC «Prykarpattiaoblenergo» 110 kV electric grid modes. Modernization of 110/10 kV substation «Bolekhiv»).

Керівник - канд. техн. наук Коновал Володимир Семенович, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

**11. Круцько Ярослав Васильович** - Аналіз режимів роботи фрагменту електричної мережі 110 кВ ПрАТ «Львівобленерго» та вибір електроустаткування підстанції 110/35/10 «Перемішляни» (Analysis of the operating modes of a PJSC «Lvivoblenergo» 110 kV electrical grid fragment of and selecting electric equipment of the substation 110/35/10 «Peremyshlyany»).

Керівник - канд. техн. наук Яцейко Андрій Ярославович, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

**12. Ліщинський Богдан Петрович** - Розвиток електричної мережі 110 кВ ПрАТ «Львівобленерго» та вибір електрообладнання підстанції «Львів-29» (Growth of PJSC «Lvivoblenergo» 110 kV electric grid and selecting electric equipment of «Lviv-29» substation).

Керівник - канд. техн. наук Лисяк Георгій Миколайович, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

**13. Майкут Віталій Русланович** - Розвиток електричної мережі ПрАТ «Львівобленерго». Вибір обладнання для переведення підстанції «Заводська» на напругу 110 кВ (Growth of PJSC «Lvivoblenergo» electric network. Selecting equipment for conversion of «Zavodska» substation to 110 kV voltage).

Керівник - канд. техн. наук Пастух Олена Романівна, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

**14. Маслюк Владислав Русланович** - Розвиток електричної мережі 110 кВ ПрАТ «Рівнеобленерго». Розроблення схеми та вибір обладнання підстанції «Городок» (Growth of PJSC «Rivneoblenergo» 110 kV electric grid. Scheme development and selecting «Gorodok» substation equipment).

Керівник - Равлик Назар Олександрович, консультант з економічної частини -

канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

**15. Наумчук Олександр Сергійович** - Розвиток фрагмента електричної мережі ПрАТ «Волиньобленерго» та реконструкція підстанції «Привітне» (Growth of a electrical grid fragment of PJSC «Volynoblenergo» and reconstruction of the substation «Privitne»).

Керівник - канд. техн. наук Лисяк Георгій Миколайович, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

**16. Підгородецький Олег Васильович** - Розвиток західної частини електричної мережі 110 кВ ПАТ «Прикарпаттяобленерго». Розробка схеми та вибір обладнання підстанції «Золоте» (Growth of the western part of the PJSC «Prykarpattiaoblenergo» 110 kV electric grid. Development of the scheme and selecting equipment of the substation «Zolote»).

Керівник - д-р. техн. наук Варецький Юрій Омелянович, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

**17. Савчин Богдан Васильович** - Аналіз режимів роботи фрагменту електричної мережі ПАТ «Рівнеобленерго» та реконструкція підстанції «Здолбунів» (Analysis of the modes of the PJSC «Rivneoblenergo» and reconstruction of the substation «Zdolbuniv»).

Керівник - канд. техн. наук Дьяченко Наталія Богданівна, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

**18. Ткачук Тарас Петрович** - Фотоелектрична сонячна електростанція «Таванська 4». Цифровий захист від однофазних замикань на землю (Photovoltaic solar power plant «Tavanskaya 4». Digital protection against single-phase earth faults).

Керівник - канд. техн. наук Кідиба Віктор Павлович, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

**19. Товт Ірина Юріївна** - Розвиток електричної мережі 110 кВ ПрАТ «Львівобленерго» та розроблення схеми підстанції «Запитів» (Growth of PJSC «Lvivoblenergo» 110 kV electric grid and and development of the scheme of substation «Zaputiv»).

Керівник - канд. техн. наук Дьяченко Наталія Богданівна, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

**20. Феденьків Олег Романович** - Аналіз режимів фрагменту мережі 110 кВ ПАТ «Рівнеобленерго». Розроблення схеми та вибір обладнання підстанції

«Глушиця» (Analysis of the modes of the PJSC «Rivneoblenergo» 110 kV network fragment. Scheme development and selecting equipment of «Glushitsa» substation).

Керівник - Равлик Назар Олександрович, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

**21. Федько Микита Дмитрович** - Планування режимів фрагмента ЕМ 110 кВ ПрАТ «Львівобленерго». Вибір обладнання для реконструкції підстанції «Трускавець- 91» (Planning of modes of a 110 kV PJSC «Lvivoblenergo» fragment electric grid Selecting equipment for reconstruction of «Truskavets-91» substation).

Керівник - канд. техн. наук Лисяк Георгій Миколайович, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

**22. Флешко Михайло Степанович** - Розвиток електричної мережі ПрАТ «Закарпаттяобленерго». Вибір обладнання підстанції «Ганичі» (Growth of the PJSC «Zakarpattyoblenergo» electric grid. Selecting «Ganichi» substation equipment).

Керівник - канд. техн. наук Пастух Олена Романівна, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

**23. Харчук Валерія Олександрівна** - Розвиток електричної мережі 110 кВ Ужгородського РЕМ. Розроблення цифрового захисту трансформатора 110/10 кВ підстанції «Тийглаш» (Growth of 110 kV electric grid of Uzhhorod REM. Development of 110/10 kV transformer digital protection for «Tiiglash» substation).

Керівник - д-р. техн. наук Сегеда Михайло Станкович, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

**24. Чумак Ростислав Миколайович** - Релейний захист лінії 35 кВ СЕС «Скіф» на базі цифрового терміналу МРЗС (Relay protection of the 35 kV line SPP «Skif» by the MPZS digital terminal).

Керівник - канд. техн. наук Баран Петро Михайлович, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

**25. Шпак Ірина Ростиславівна** - Дослідження впливу СЕС та ГЕС на режими роботи Заліщицького енерговузла (Study of the influence of SPP and HPP on the operating modes of «Zalishchyku» power unit).

Керівник - канд. техн. наук Козовий Андрій Богданович, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

**26. Щесняк Євгеній Олександрович** - Інформаційно-графічна система

технічного обслуговування та ремонтів повітряних ліній напругою 35-150 кВ (Information and graphic system of maintenance and repairs of 35-150 kV overhead lines).

Керівник - канд. техн. наук Козовий Андрій Богданович, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

**Спеціальність: 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка**

**Освітня програма: Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка**

**Група ЕЕ-41з**

1. **Андрусик Олег Миколайович** - Розвиток електричної мережі ПрАТ «Львівобленерго» та вибір обладнання для підстанції «Басівка 110/10 кВ» (Development of PJSC «Lvivoblenergo» electric grid and selecting equipment for substation «Basivka 110/10 kV»).

Керівник - канд. техн. наук Пастух Олена Романівна, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

2. **Візанті Марк** - Аналіз режимів фрагменту мережі 110 кВ ПрАТ «Закарпаттяобленерго». Розроблення схеми та вибір обладнання підстанції «Ком'яти» (Analysis of the modes of a 110 kV network fragment of PJSC «Zakarpattiaoblenergo». Scheme development and selecting equipment of «Komyaty» substation).

Керівник - канд. техн. наук Сабат Мирослав Богданович, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

3. **Гринашко Микола Володимирович** - Аналіз режимів фрагменту електричної мережі 110 кВ ПрАТ «Закарпаттяобленерго». Розроблення схеми та вибір обладнання підстанції «Боржавська» (Analysis of the modes of a 110 kV electric grid fragment of PJSC «Zakarpattiaoblenergo». Scheme development and selecting equipment for «Borzhavska» substation).

Керівник - канд. техн. наук Сабадаш Ігор Олександрович, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

4. **Данко Юрій Іванович** - Аналіз режимів електричної мережі 110 кВ ПАТ «Прикарпаттяобленерго». Розроблення схеми та вибір електрообладнання підстанції «Верховина» (Analysis of 110 kV electric grid modes of PJSC «Prykarpattiaoblenergo». Scheme development and selecting electrical equipment of «Verkhovyna» substation).

Керівник - канд. техн. наук Сабадаш Ігор Олександрович, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович,

консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

**5. Звезда Богдан Тарасович** - Планування режимів роботи фрагменту електричної мережі 110 кВ ПрАТ «Волиньобленерго» з розробленням схеми та вибором обладнання підстанції «Сомин» (Planning of operating modes of a 110 kV electrical grid fragment of PJSC «Volynoblenergo» with the development of the scheme and the equipment selecting of the substation «Somin»).

Керівник - канд. техн. наук Яцейко Андрій Ярославович, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

**6. Онисько Артур Мирославович** - Розвиток електричної мережі 110 кВ ПрАТ «Закарпаттяобленерго». Реконструкція підстанції «Теребля» з підвищенням класу напруг з 35 кВ до 110 кВ (Development of 110 kV electric network of PJSC «Zakarpattiaoblenergo». Reconstruction of «Tereblya» substation under increase of voltage class from 35 kV to 110 kV).

Керівник - Равлик Назар Олександрович, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

**7. Петришин Юрій Олегович** - Розвиток електричної мережі 110 кВ ПАТ «Прикарпаттяобленерго» та вибір електроустаткування підстанції «Заріччя» (Development of 110 kV electrical network of PJSC «Prykarpattiaoblenergo» and substation «Zarichchya» electrical equipment selecting).

Керівник - канд. техн. наук Яцейко Андрій Ярославович, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

**8. Пиріг Михайло Андрійович** - Формування схеми та вибір обладнання підстанції «Братичі» для електричної мережі 110 кВ ПрАТ «Львівобленерго» (Scheme formation and «Bratychi» substation equipment selecting for 110 kV electrical network of PJSC «Lvivoblenergo»).

Керівник - канд. техн. наук Лисяк Георгій Миколайович, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

**9. Рудь Володимир Ярославович** - Режим роботи північної частини електричної мережі 110 кВ ПАТ «Рівнеобленерго». Розробка схеми і вибір обладнання підстанції «Рудне» (Operating conditions of the northern part of the 110 kV «Rivneoblenergo» electric grid. Scheme development and selecting equipment for substation «Rudne»).

Керівник - д-р. техн. наук Варецький Юрій Омелянович, Керівник з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович

**10. Федорів Ростислав Іванович** - Аналіз режимів роботи фрагменту електричної мережі 110 кВ ПрАТ «Львівобленерго» та вибір

електроустаткування підстанції «Чижевичі» (Analysis of operating modes of a fragment of the PJSC «Lvivoblenergo» electric grid and selecting equipment of the substation «Chizhevichi»).

Керівник - канд. техн. наук Яцейко Андрій Ярославович, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

**11. Федоряк Олександр Ігорович** - Аналіз режимів роботи фрагмента електричної мережі ПрАТ «Львівобленерго» та вибір обладнання для модернізації підстанції «Винники-110» (Analysis of operating modes of a fragment of the PJSC «Lvivoblenergo» electric grid and selecting equipment for modernization of substation «Vynnyky-110»).

Керівник - канд. техн. наук Пастух Олена Романівна, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

**Спеціальність: 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка**

**Освітня програма: Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка**

**Група ЕЕ-42**

**1. Бабич Владислав Андрійович** - Електропостачальна система приладобудівного заводу і сторонніх споживачів (Power supply system of the instrument-making factory and third-party consumers).

Керівник - д-р. техн. наук Маліновський Антон Антонович, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

**2. Бешлей Богдан Михайлович** - Електропостачальна система підприємства з виробництва обладнання для автосервісу (Power supply system of the enterprise for the car service equipment production).

Керівник - канд. техн. наук Сівакова Ольга Михайлівна, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

**3. Завадецький Тарас Васильович** - Електропостачання мікрорайону "Тандем" та промислової зони (The power supply of Tandem microdistrict and industrial zone).

Керівник - канд. техн. наук Сабат Мирослав Богданович, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

**4. Кальмук Григорій Володимирович** - Електропостачальна система механічного підприємства з виготовлення обладнання для виробництва рослинних олів (Power supply system of mechanical enterprise for manufacturing



equipment for the vegetable oils production).

Керівник - канд. техн. наук Сівакова Ольга Михайлівна, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

**5. Комарницький Іван Володимирович** - Електропостачальна система машинобудівного заводу гірничошахтного обладнання (Power supply system of machine-building plant of mining equipment).

Керівник - канд. техн. наук Сівакова Ольга Михайлівна, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

**6. Конець Олександр Сергійович** - Система електропостачання торгово-розважального комплексу та прилеглих комунальних об'єктів (Power supply system of the shopping and entertainment complex with municipal facilities).

Керівник - д-р. техн. наук Маліновський Антон Антонович, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

**7. Куриляк Андрій Миронович** - Електропостачальна система заводу запасних частин для ремонтних підприємств машинобудівної промисловості (Power supply system of spare parts plant for repair enterprises of machine-building industry).

Керівник - канд. техн. наук Федів Євген Ігорович, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

**8. Мазур Валентин Тарасович** - Розроблення системи електрозабезпечення ЖК "Барви" з додатковим живленням від вітрової електростанції (Power supply system development of Barvy residential complex with additional power supply from the wind power plant).

Керівник - канд. техн. наук Шелех Юрій Леонідович, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

**9. Малиняк Назар Михайлович** - Електропостачальна система комунальних об'єктів міської зони (Power supply system of municipal facilities in an urban zone).

Керівник - д-р. техн. наук Маліновський Антон Антонович, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

**10. Мендограло Руслан Ігорович** - Електрозабезпечення мікрорайону з додатковим живленням від електростанції деревообробного комбінату (Power supply of the residential district with additional power supply from the power plant of the woodworking plant).

Керівник - канд. техн. наук Шелех Юрій Леонідович, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

**11. Погребняк Максим Олегович** - Комбінована система електропостачання кварталу житлової забудови та промислової зони (Combined power supply system of the residential quarter and the industrial zone).

Керівник - канд. техн. наук Сабат Мирослав Богданович, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, науковий керівник з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

**12. Савчин Андрій Миколайович** - Електропостачання житлового кварталу "К-8" (The power supply of K-8 residential quarter).

Керівник - канд. техн. наук Сабат Мирослав Богданович, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

**13. Шевага Михайло-Володимир Романович** - Електропостачальна система заводу з випуску спеціалізованого устаткування для підприємств деревообробної промисловості (Power supply system of the special-purpose equipment production plant for the woodworking industry).

Керівник - канд. техн. наук Федів Євген Ігорович, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

**14. Шнайдер Владислав Володимирович** - Розроблення системи електрозабезпечення с. Хвилясте з додатковим живленням від сонячної електростанції (Power supply system development for the village of Khvylyaste with additional power supply from the solar power plant).

Керівник - канд. техн. наук Шелех Юрій Леонідович, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

**15. Юрків Назар Михайлович** - Електропостачальна система фабрики зі збагачення марганцевої руди (Power supply system of manganese ore beneficiation plant).

Керівник - канд. техн. наук Федів Євген Ігорович, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович

**16. Клюк Святослав Ростиславович** - Система електропостачання кабельного заводу із цифровою системою релейного захисту (Power supply system of cable factory with digital protective equipment), мова захисту англійська.

Керівник - канд. техн. наук Музичак Андрій Зіновійович, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир

Богданович, консультант з англійської мови - канд. техн. наук Сабат  
Мирослав Богданович

17. **Осколіп Андрій Михайлович** - Електрозабезпечення житлового мікрорайону м. Львова (The power supply of the Lviv' residential district), мова захисту англійська.

Керівник - канд. техн. наук Шелех Юрій Леонідович, консультант з економічної частини - канд. екон. наук Антоненко Олександр Михайлович, консультант з цивільної безпеки - канд. техн. наук Шепітчак Володимир Богданович, консультант з англійської мови - канд. техн. наук Сабат  
Мирослав Богданович

Проректор

О.Р.Давидчак

Проект вносить

Погоджено

Директор ІЕСК

А.О.Лозинський

Нач. НМВ

В.М.Свірідов

Зав. кафедри  
ЕСУ

М.С.Сегеда

Нач. ЮВ

А.М.Мороз