

Міністерство освіти і науки України  
Сумський державний університет  
Кафедра електроніки і комп'ютерної техніки

### ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ

20.11.2020 р., № 1

м. Суми

засідання Робочої проектної групи ОПП "Мережеві та інтернет-технології" зі спеціальності 172 "Телекомунікації та радіотехніка" першого (бакалаврського) рівня.

Голова Бережна О.В.

ПРИСУТНІ: Бережна О.В., Кобяков О.М., Кулінченко Г.В.

### ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

Стан оприлюднення силабусів дисциплін за ОПП "Мережеві та інтернет-технології" спеціальності 172 "Телекомунікації та радіотехніка" першого (бакалаврського) рівня на 2020/2021 н.р. Розгляд змін до навчального плану з підготовки бакалаврів за ОПП "Мережеві та інтернет-технології" та його затвердження.

СЛУХАЛИ: доц. Бережну О.В. про стан оприлюднення робочих програм дисциплін за ОПП "Мережеві та інтернет-технології" спеціальності 172 "Телекомунікації та радіотехніка", відповідність результатів навчання дисциплін методам викладання і навчання. В цілому спостерігається відповідність змісту дисциплін і основних характеристик робочих програм до вимог ОПП.

Доц. Кобяков О.М. про зміни, запропоновані випусковою кафедрою, до навчального плану підготовки бакалаврів за ОПП "Мережеві та інтернет-технології" 2021 р. пр.: у 6 семестрі замість дисципліни "Перетворювальна техніка систем зв'язку" ввести дисципліну "Мережеві операційні системи" з тим же обсягом кредитів. Запропонував ухвалити вказаний навчальний план зі змінами і подати на розгляд до Експертної ради роботодавців.

Доц. Кулінченко Г.В. про створення комісії з атестації результатів неформальної освіти студентів за ОПП "Мережеві та інтернет-технології" спеціальності 172 "Телекомунікації та радіотехніка" першого (бакалаврського) рівня на 2020/2021 н.р.: голова комісії – керівник групи забезпечення спеціальності Бережна О.В., члени комісії – Кобяков О.М., Кулінченко Г.В.

ПОСТАНОВИЛИ: 1) визнати стан оприлюднення робочих програм дисциплін за ОПП "Мережеві та інтернет-технології" спеціальності 172 "Телекомунікації та радіотехніка" бакалаврського рівня на 2020/2021 н.р. задовільним; 2) ухвалити навчальний план з ОПП "Мережеві та інтернет-технології" спеціальності 172 "Телекомунікації та радіотехніка" на 2021 рік прийому зі змінами; 3) створити комісію з атестації результатів студентів за ОПП "Мережеві та інтернет-технології" спеціальності 172 "Телекомунікації та радіотехніка" на 2020/2021 н.р. у складі: голова комісії – керівник групи забезпечення спеціальності Бережна О.В., члени комісії – Кобяков О.М., Кулінченко Г.В.

ПРОГОЛОСУВАЛИ: "за" – 3, "проти" – 0, "утримались" – 0.

Гарант Робочої проектної групи



О.В. Бережна

Міністерство освіти і науки України  
Сумський державний університет  
Кафедра електроніки і комп'ютерної техніки

ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ

29.01.2021 р., № 2

м. Суми

засідання Робочої проектної групи ОПП "Мережеві та інтернет-технології" зі спеціальності 172 "Телекомунікації та радіотехніка" першого (бакалаврського) рівня.

Голова

Бережна О.В.

ПРИСУТНІ: Бережна О.В., Кобяков О.М., Кулінченко Г.В., Печенюк Д.А.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

Розгляд та затвердження ОПП "Мережеві та інтернет-технології" зі спеціальності 172 "Телекомунікації та радіотехніка" першого (бакалаврського) рівня 2022 року прийому.

СЛУХАЛИ: доц. Кобякова О.М. про ОПП "Мережеві та інтернет-технології", яка впроваджується для 2021 рік прийому: перелік освітніх компонент та їх логічно-структурні зв'язки, програмні результати навчання та їх відповідність матриці компонент, регламент та критерії оцінювання. Запропонував публічне обговорення ОПП "Мережеві та інтернет-технології" для зауважень роботодавців та фахівців-практиків.

Доц. Бережну О.В. про необхідність регулярного оновлення змісту методичного забезпечення дисциплін ОПП, актуалізації їх відповідно до здобутків та вимог ринку праці в галузі телекомунікацій та радіотехніки. Основна література та методичні вказівки з дисциплін ОПП повинні бути терміном видання не пізніше п'яти років.

ПОСТАНОВИЛИ: 1) оприлюднити ОПП "Мережеві та інтернет-технології" першого (бакалаврського) рівня 2021 р. прийому для зауважень і пропозицій роботодавців і зовнішніх фахівців-практиків; 2) стимулювати випускову кафедру електроніки і комп'ютерної техніки до модернізації та постійного оновлення методичного забезпечення дисциплін за ОПП "Мережеві та інтернет-технології" першого (бакалаврського) рівня.

ПРОГОЛОСУВАЛИ: "за" – 4, "проти" – 0, "утримались" – 0.

Гарант Робочої проектної групи



О.В. Бережна

Міністерство освіти і науки України  
Сумський державний університет  
Кафедра електроніки і комп'ютерної техніки

### ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ

21.04.2021 р., № 3

м. Суми

засідання Робочої проектної групи ОПІ "Мережеві та інтернет-технології" зі спеціальності 172 "Телекомунікації та радіотехніка" першого (бакалаврського) рівня.

Голова

Бережна О.В.

ПРИСУТНІ: Бережна О.В., Кобяков О.М., Кулінченко Г.В., Печенюк Д.А.

### ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

Затвердження програм виробничої та переддипломної практики ОПІ "Мережеві та інтернет-технології" спеціальності 172 "Телекомунікації та радіотехніка" першого (бакалаврського) рівня.

СЛУХАЛИ: доц. Бережну О.В. про структуру звіту щодо проходження практики студентами ОПІ "Мережеві та інтернет-технології" першого (бакалаврського) рівня, типи навчальних та виробничих індивідуальних завдань, критерії оцінювання результатів практики. Також зауважила, що пропозицій та зауважень від зовнішніх фахівців та роботодавців стосовно оприлюдненої ОПІ "Мережеві та інтернет-технології" спеціальності 172 "Телекомунікації та радіотехніка" першого (бакалаврського) рівня 2021 р. прийому не надійшло.

Зовнішнього стейхолдера Печенюка Д.А. про необхідність розширення переліку баз практики зі спеціальності 172 "Телекомунікації та радіотехніка" за рахунок включення ІТ-компаній або установ, де широко застосовують телекомунікаційне обладнання, наприклад NetCracker, MindK, Global Logic тощо.

Доцента Кобякова О.М. про розширення позитивного досвіду про зарахування результатів неформальної освіти студентів за ОПІ: онлайн курсів за темою напрямку спеціальності, навчання через дослідження, участь у Всеукраїнських конкурсах.

ПОСТАНОВИЛИ: 1) ухвалити структуру звітів студентів щодо проходження практики та критерії оцінювання її результатів за ОПІ "Мережеві та інтернет-технології" спеціальності 172 "Телекомунікації та радіотехніка" першого (бакалаврського) рівня; 2) рекомендувати випусковій кафедрі розширити перелік баз практики та філій кафедри шляхом включення ІТ-компаній або установ, де широко застосовують телекомунікаційне обладнання.

ПРОГОЛОСУВАЛИ: "за" – 4, "проти" – 0, "утримались" – 0.

Гарант Робочої проектної групи



О.В. Бережна

Міністерство освіти і науки України  
Сумський державний університет  
Кафедра електроніки і комп'ютерної техніки

### ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ

25.06.2021 р., № 4

м. Суми

засідання Робочої проектної групи ОПП "Мережеві та інтернет-технології" зі спеціальності 172 "Телекомунікації та радіотехніка" першого (бакалаврського) рівня.

Голова

Бережна О.В.

ПРИСУТНІ: Бережна О.В., Кобяков О.М., Кулінченко Г.В., Нижегородцев І.В.

### ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

Розгляд звіту екзаменаційної комісії з підсумкової атестації здобувачів за ОПП "Мережеві та інтернет-технології" спеціальності 172 "Телекомунікації та радіотехніка" першого (бакалаврського) рівня.

СЛУХАЛИ: доц. Бережну О.В. про тематику кваліфікаційних робіт бакалаврів, їх актуальність та відповідність сучасним вимогам, результати захисту кваліфікаційних робіт бакалавра за ОПП "Мережеві та інтернет-технології", отримані бакалаврами програмні результати навчання та їх узгодженість зі стандартом вищої освіти та ОПП. Екзаменаційна комісія досить високо оцінила рівень підготовки бакалаврів за ОПП "Мережеві та інтернет-технології", відмітила про необхідність підвищення частини кваліфікаційних робіт, виконаних на замовлення підприємств та телекомунікаційних компаній.

Доц. Кулінченко Г.В. про доцільність проведення захисту частини випускних робіт на базі філії кафедри, на виробництвах, установах майбутнього працевлаштування бакалаврів з телекомунікацій та радіотехніки, призначення керівниками кваліфікаційних робіт бакалавра зовнішніх досвідчених фахівців і практиків в галузі телекомунікацій.

Доц. Кобякова О.М. про результати роботи комісії з атестації результатів неформальної освіти студентів за ОПП "Мережеві та інтернет-технології": студенту Астахову Д.С. гр. ТК-71 зарахований другий модуль з дисципліни "Системи передачі даних" у зв'язку з його участю у II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських робіт за напрямом телекомунікації; студентам Кашуку О.О., Яковлеву Є.Т. гр. ТК-81 зарахований другий модуль з дисципліни "Теорія електров'язку" у зв'язку з їх участю в роботі міжнародній науково-практичній конференції.

ПОСТАНОВИЛИ: 1) результати підсумкової атестації студентів за ОПП "Мережеві та інтернет-технології" спеціальності 172 "Телекомунікації та радіотехніка" першого (бакалаврського) рівня визнати задовільною; 2) рекомендувати випусковій кафедрі організувати захист частини кваліфікаційних робіт на філіях кафедри або базах практики; 3) поширити практику зарахування результатів неформальної освіти студентів за ОПП "Мережеві та інтернет-технології".

ПРОГОЛОСУВАЛИ: "за" – 4, "проти" – 0, "утримались" – 0.

Гарант Робочої проектної групи



О.В. Бережна