

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

ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ

28.11.2021 р., № 1

м. Суми

засідання Робочої проектної групи зі спеціальності 171 "Електроніка" ОПП "Електронні системи та компоненти" другого (магістерського) рівня.

Голова

Опанасюк А.С.

ПРИСУТНІ: Опанасюк А.С., Пономарьов О.Г., Зубань Ю.О., Д'яченко О.В., Шкиря Ю.О.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

Стан оприлюднення робочих програм дисциплін за ОПП "Електронні системи та компоненти" спеціальності 171 "Електроніка" другого (магістерського) рівня на 2021/2022 н.р. Затвердження навчального плану підготовки магістрів за ОПП "Електронні системи та компоненти" спеціальності 171 "Електроніка" другого (магістерського) рівня на 2022 р. прийому.

СЛУХАЛИ: проф. Опанасюка А.С. про особливості та вимоги до оприлюднення робочих програм дисциплін за ОПП "Електронні системи та компоненти" спеціальності 171 "Електроніка" другого (магістерського) рівня: необхідність узгодження результатів навчання з методами викладання, а також видами навчальної діяльності, відповідність результатів навчання за освітнім компонентам програмним результатам навчання за ОПП і стандартом вищої освіти. Станом на листопад цього року оприлюднені і завантажені робочі програми 9 дисциплін з 9 (100%), закріплених за кафедрою, для даної ОПП.

Доц. Зубаня Ю.О. про важливість формування матриць відповідності фахових компетентностей і програмних результатів навчання освітнім компонентам, які задіяні в ОПП, важливість засвоєння здобувачами освіти за ОПП "гнучких навичок", які сприяють успішній професійній кар'єрі випускників: критичного мислення, ініціативності, уміння керувати часом тощо.

Зовнішній стейкхолдер, проф. Пономарьов О.Г. про необхідність розгляду і ухвалення Експертною радою роботодавців зі спеціальності навчального плану за ОПП "Електронні системи та компоненти" спеціальності 171 "Електроніка" другого (магістерського) рівня 2022 р. прийому. Запропонував ухвалити робочою проектною групою розроблений навчальний план.

ПОСТАНОВИЛИ: 1) визнати стан оприлюднення робочих програм дисциплін за ОПП "Електронні системи та компоненти" спеціальності 171 "Електроніка" другого (магістерського) рівня на 2021/2022 н.р. задовільним; 2) ухвалити навчальний план підготовки магістрів ОПП "Електронні системи та компоненти" спеціальності 171 "Електроніка" на 2022 рік прийому та надати його до розгляду Експертній раді роботодавців зі спеціальності.

ПРОГОЛОСУВАЛИ: "за" – 5, "проти" – 0, "утримались" – 0.

Гарант Робочої проектної групи



А.С. Опанасюк

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

ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ

26.01.2022 р., № 2

м. Суми

засідання Робочої проектної групи ОПП "Електронні системи та компоненти" зі спеціальності 171 "Електроніка" другого (магістерського) рівня.

Голова

Опанасюк А.С.

ПРИСУТНІ: Опанасюк А.С., Пономарьов О.Г., Зубань Ю.О., Д'яченко О.В.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

Розгляд та затвердження робочою проектною групою ОПП "Електронні системи та компоненти" зі спеціальності 171 "Електроніка" другого (магістерського) рівня 2022 р. прийому.

СЛУХАЛИ: проф. Опанасюка А.С. про ОПП "Електронні системи та компоненти", яка впроваджується для 2022 рік прийому: основний фокус та профілізації ОПП, програмні результати навчання за ОПП, застосовані методи викладання і навчання за освітніми компонентами, а також кадровий склад освітнього процесу ОПП. Запропонував оприлюднити ОПП "Електронні системи та компоненти" для зауважень і пропозицій експертів Експертної ради роботодавців, зовнішніх стейкхолдерів та фахівців-практиків. Крім того, проф. Опанасюк А.С. акцентував увагу на ефективності підходу "навчання через дослідження" для формування конкурентоспроможного випускника – магістра з електроніки, тому необхідно ширше застосовувати результати наукових досліджень в освітніх компонентах ОПП "Електронні системи та компоненти".

Доц. Зубаня Ю.О. про відповідність змісту, складу загальних і фахових компетентностей, форми підсумкової атестації ОПП "Електронні системи та компоненти" другого (магістерського) рівня стандарту вищої освіти зі спеціальності 171 "Електроніка", а також про необхідність залучення фахівців-практиків до викладання фахових дисциплін.

ПОСТАНОВИЛИ: 1) оприлюднити ОПП "Електронні системи та компоненти" другого (магістерського) рівня для надання зауважень і пропозицій експертів Експертної ради роботодавців, зовнішніх стейкхолдерів та фахівців-практиків; 2) рекомендувати залучення фахівців-практиків до викладання фахових освітніх компонент (ОК6 "Конструювання і технологія комп'ютерних систем", ОК7 "Фізико-технічні основи перетворення сонячної енергії", ОК9 "Системи відображення інформації") ОПП "Електронні системи та компоненти" другого (магістерського) рівня.

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

Гарант Робочої проектної групи



А.С. Опанасюк

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

ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ

17.02.2022 р., № 3

м. Суми

засідання Робочої проектної групи ОПП "Електронні системи та компоненти" зі спеціальності 171 "Електроніка" другого (магістерського) рівня.

Голова Опанасюк А.С.

ПРИСУТНІ: Опанасюк А.С., Пономарьов О.Г., Зубань Ю.О., Д'яченко О.В. Шкиря Ю.О.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

Внесення змін до змісту освітніх компонент, урахування пропозицій академічного середовища і здобувачів вищої освіти за ОПП "Електронні системи та компоненти" зі спеціальності 171 "Електроніка" другого (магістерського) рівня 2022 року прийому. Ухвалення робочою проектною групою ОПП "Електронні системи та компоненти" магістерського рівня.

СЛУХАЛИ: проф. Опанасюк А.С. про зміни, запропоновані викладачами випускової кафедри до змісту освітніх компонент ОПП "Електронні системи та компоненти": ОК6 "Конструювання і технологія комп'ютерних систем" – введений навчальний матеріал про євроконструктив та компонування електронної апаратури; ОК7 "Фізико-технічні основи перетворення сонячної енергії" – за пропозицією як викладачів, так і експерта Експертної ради роботодавців проф. Пономарьова О.Г., був включений додатковий лекційний матеріал стосовно наукових досягнень кафедри за напрямом розробки і дослідження сонячних напівпровідникових елементів; ОК9 "Системи відображення інформації" – доданий розділ щодо опису та вивчення устрою сучасних мультимедійних проекторів.

Доц. Зубань Ю.О. запропонував ухвалити ОПП "Електронні системи та компоненти" зі спеціальності 171 "Електроніка" другого (магістерського) рівня 2022 року прийому зі змінами до змісту ОК6, ОК7 і ОК9, клопотати про обговорення і ухвалення програми на засіданнях Експертної ради роботодавців та Ради із забезпечення якості вищої освіти факультету електроніки та інформаційних технологій.

Внутрішній стейкхолдер Шкиря Ю.О. сформулював об'єднану пропозицію від здобувачів освіти за ОПП стосовно внесення до ОК10 "Програмування мобільних комп'ютерних систем" навчального матеріалу про мережеві програмні засоби обробки даних та мережеві СУБД, а також включення до каталогу дисциплін вільного вибору дисциплін з програмування електронних систем.

ПОСТАНОВИЛИ: 1) ухвалити зміни в навчальному матеріалі ОК6, ОК7, ОК9 і ОК10 ОПП "Електронні системи та компоненти" зі спеціальності 171 "Електроніка" другого (магістерського) рівня; 2) ухвалити ОПП "Електронні системи та компоненти" зі спеціальності 171 "Електроніка" другого (магістерського) рівня 2022 року прийому та клопотати про її обговорення і ухвалення на засіданнях Експертної ради роботодавців та Ради із забезпечення якості вищої освіти факультету ЕЛІТ.

ПРОГОЛОСУВАЛИ: "за" – 5, "проти" – 0, "утримались" – 0.

Гарант Робочої проектної групи



А.С. Опанасюк

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

ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ

09.03.2022 р., № 4

м. Суми

засідання Робочої проектної групи зі спеціальності 171 "Електроніка" ОПП "Електронні системи та компоненти" другого (магістерського) рівня.

Голова

Опанасюк А.С.

ПРИСУТНІ: Опанасюк А.С., Зубань Ю.О., Д'яченко О.В., Шкиря Ю.О.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

Аналіз результатів опитування здобувачів вищої освіти щодо якості ОПП "Електронні системи та компоненти" другого (магістерського) рівня за 2020/2021 н.р.

СЛУХАЛИ: проф. Опанасюка А.С. про результати опитування здобувачів вищої освіти освітнього ступеня "магістр" щодо оцінювання якості реалізації ОПП "Електронні системи та компоненти". Для проведення опитування була розроблена та затверджена анкета, яка охоплювала важливі для формування загальної оцінки блоки питань: якість організації освітнього процесу в рамках реалізації ОПП; якість організаційної підтримки здобувачів вищої освіти та матеріально-технічного забезпечення реалізації ОП; задоволеність очікуваними результатами та популяризація ОПП. Респонденти ОПП продемонстрували задоволеність формами та методами навчання (75%), але є недостатнім рівень залученості професіоналів-практиків до викладання дисциплін (50%), а також в наявності досить невисокий рівень задоволеності технічним обладнанням лабораторій кафедри (62%).

Доц. Зубаня Ю.О. про важливість постійної модернізації лабораторного устаткування в лабораторіях і спеціалізованих кабінетах випускової кафедри, необхідність своєчасного оновлення комп'ютерної техніки в комп'ютерних класах випускової кафедри.

Ст. викладач Д'яченко О.В. акцентував увагу на корисний і практично важливий досвід експертів Експертної ради роботодавців зі спеціальності, важливість викладання експертами і професіоналами-практиками здобувачам вищої освіти за ОПП, зокрема проведення відкритих лекцій, семінарів, круглих столів.

ПОСТАНОВИЛИ: 1) визнати результати оцінювання якості освітнього процесу за ОПП "Електронні системи та компоненти" другого (магістерського) рівня задовільними; 2) запропонувати Експертній раді роботодавців сформуванню та провести цикли відкритих лекцій за актуальними напрямками електроніки і розробки електронних систем.

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

Гарант Робочої проектної групи

А.С. Опанасюк

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

ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ

19.04.2022 р., № 5

м. Суми

засідання Робочої проектної групи ОПП "Електронні системи та компоненти" зі спеціальності 171 "Електроніка" другого (магістерського) рівня.

Голова

Опанасюк А.С.

ПРИСУТНІ: Опанасюк А.С., Пономарьов О.Г., Зубань Ю.О., Д'яченко О.В.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

Розгляд порядку зарахування результатів неформального та/або інформального навчання здобувачів за ОПП "Електронні системи та компоненти" спеціальності 171 "Електроніка" другого (магістерського) рівня.

СЛУХАЛИ: проф. Опанасюка А.С. про основні положення Порядку визнання у СумДУ результатів неформального та/або інформального навчання: необхідність наявності сертифікатів, дипломів, свідоцтв за проходження курсів на освітніх платформах; участь у конкурсах, олімпіадах; можливість зарахування заявнику певних освітніх компонентів (складових освітніх компонентів) ОПП (у тому числі, в рамках її вибіркової складової); формування комісії про зарахування результатів здобувачів за ОПП "Електронні системи та компоненти" другого (магістерського) рівня з членів Робочої проектної групи (окрім результатів мовної підготовки при наявності сертифікатів В2).

Ст. викладач Д'яченко О.В. про необхідність складання і затвердження випусковою кафедрою переліку курсів від відомих освітніх платформ Prometheus, Moodle для можливості неформального навчання здобувачів освіти за ОПП "Електронні системи та компоненти" другого (магістерського) рівня, зокрема за ОК8 "Комп'ютерні мережі" і ОК10 "Програмування мобільних комп'ютерних систем", а також про необхідність розширення і роз'яснення основних положень Порядку серед здобувачів вищої освіти за ОПП.

ПОСТАНОВИЛИ: рекомендувати випусковій кафедрі електроніки і комп'ютерної техніки сформувати і затвердити перелік відповідних освітніх курсів на відомих електронних платформах для забезпечення неформального та/або інформального навчання здобувачів вищої освіти за ОПП "Електронні системи та компоненти" другого (магістерського) рівня.

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

Гарант Робочої проектної групи



А.С. Опанасюк