

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

ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ

07.09.2023 р., № 1

м. Суми

засідання Робочої проектної групи ОПП «Електронні системи та компоненти» першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності 171 «Електроніка»

Голова

Кулик І. А.

ПРИСУТНІ: Кулик І. А., Новгородцев А. І., Горячев О. Є., Арбузов В. В.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

Аналіз наявності навчально-методичних комплексів (НМК) освітніх компонент за ОПП «Електронні системи та компоненти» бакалаврського рівня на 2023/2024 н. р. та їх відповідність сучасним вимогам професійної діяльності

СЛУХАЛИ: доц. Кулика І. А. про необхідність забезпечити наявність актуальних НМК усіх дисциплін, що проваджуються за ОП «Електронні системи та компоненти» (усього 30 ОК). Наявні НМК повинні відповідати переліку видів освітньої діяльності за дисциплінами та вимогам регламенту, визначеними Положенням про організацію освітнього процесу в Сумському державному університеті. На даний момент завантажені для публічного доступу 13 НМК з 13 дисциплін (тобто 100%), закріплених за випусковою кафедрою, але виникають питання стосовно їх актуалізації (деякі НМК не оновлювались з 2021 р.) та наявності методичних розробок для усього складу освітніх компонент (практичних занять, індивідуальних завдань).

Зовнішнього стейкхолдера Арбузова В. В. про необхідність надання оновлених НМК з освітніх компонент «Виробнича практика», «Переддипломна практика» та «Кваліфікаційна робота бакалавра» на сайті випускової кафедри та освітній платформі університету МІХ.

Доц. Новгородцева А. І. про вимогу експертів НАЗЯВО завантажувати на сайт випускової кафедри також НМК з дисциплін циклів гуманітарної та професійної підготовки, закріплених за іншими структурними підрозділами.

ПОСТАНОВИЛИ: 1) актуалізувати та привести у повну відповідність структурі дисциплін НМК з освітніх компонент, закріплених за випусковою кафедрою (термін виконання – 31.12.23); 2) оновити НМК з проходження практики та виконання кваліфікаційної роботи бакалавра на сайті випускової кафедри (термін виконання – 31.12.23); 3) кафедрам, задіяним в освітньому процесі за ОП «Електронні системи та компоненти», надати НМК (або посилання на їх розміщення) для подальшого завантаження на сайт кафедри електроніки і комп'ютерної техніки.

ПРОГОЛОСУВАЛИ: «за» – 4, «проти» – 0, «утримались» – 0.

Гарант Робочої проектної групи

І. А. Кулик

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

ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ

23.11.2023 р., № 2

м. Суми

засідання Робочої проектної групи ОПП «Електронні системи та компоненти» першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності 171 «Електроніка»

Голова

Кулик І. А.

ПРИСУТНІ: Кулик І. А., Новгородцев А. І., Горячев О. Є., Арбузов В. В., Кривоніс Ю. І.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

Заходи щодо удосконалення ОПП «Електронні системи та компоненти» першого (бакалаврського) рівня на основі досвіду акредитації програм Сумського державного університету

СЛУХАЛИ: доц. Кулика І. А. про проведення заходів із здобувачами за ОП «Електронні системи та компоненти» щодо їх обізнаності стосовно можливості перезарахування результатів навчання в неформальній/інформальній освіті, а також щодо умов оскарження результатів навчання відповідно до Порядку визнання результатів неформального та/або інформального навчання здобувачів. Необхідно оновити та упорядкувати перелік освітніх курсів освітніх платформ Prometheus, Coursera, EdX тощо для здобувачів за ОП «Електронні системи та компоненти», які дієвими та відповідними до змісту дисциплін освітньої програми.

Доц. Новгородцева А. І. з метою транспарентності надання освітніх послуг сформувати та опублікувати в мережевому просторі кафедри список освітніх курсів відомих освітніх платформ, проходження яких надають можливість перезарахування результатів навчання, для дисциплін випускової кафедри, включно ОК «Комп'ютерні мережі», «Програмування вбудованих засобів комп'ютерної техніки», «Scada-системи».

Ст. викладача Горячева О. Є. про необхідність зобов'язати викладачів, які забезпечують освітній процес за ОП «Електронні системи та компоненти», інформувати здобувачів щодо існуючих можливостей про перезарахування результатів навчання на початку викладання навчальних дисциплін.

ПОСТАНОВИЛИ: 1) упорядкувати та опублікувати в мережевому просторі випускової кафедри перелік освітніх курсів відомих освітніх платформ для здобувачів за ОП «Електронні системи та компоненти», отримання сертифікатів за якими надають можливість перезарахувати результати навчання; 2) рекомендувати випусковій кафедрі підсилити роботу щодо формування списку освітніх курсів освітніх платформ відповідно до Порядку визнання результатів неформального та/або інформального навчання для здобувачів ОП «Електронні системи та компоненти».

ПРОГОЛОСУВАЛИ: «за» – 5, «проти» – 0, «утримались» – 0.

Гарант Робочої проектної групи

І. А. Кулик

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

ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ

11.01.2024 р., № 3

м. Суми

засідання Робочої проектної групи ОПП «Електронні системи та компоненти» першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності 171 «Електроніка»

Голова

Кулик І. А.

ПРИСУТНІ: Кулик І. А., Новгородцев А. І., Горячев О. Є., Арбузов В. В.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

Аналіз звіту про результати кафедрального опитування (16.11.23-21.11.23) здобувачів вищої освіти кафедри електроніки і комп'ютерної техніки.

СЛУХАЛИ: доц. Кулика І. А. про результати кафедрального опитування здобувачів щодо оцінювання якості реалізації освітніх програм кафедри електроніки і комп'ютерної техніки: рівень сприяння змісту дисциплін формуванню фахових компетентностей – однозначне «Так» 27%, «Переважно так» 59,7%; потребують більшої уваги в освітньому процесі такі науково-технічні напрями, як «конструювання апаратури» 62%, «мережеві технології» 59,5% та «схемотехнічне проектування» 54% (дозволений вибір декількох); не мають уявлення про сайт випускової кафедри 38% здобувачів.

Доц. Новгородцева А. І. про необхідність введення окремої дисципліни «Основи конструювання електронної апаратури» (запит здобувачів 62%) в ОП «Електронні системи та компоненти» бакалаврського рівня та розширення каталогу вибіркових дисциплін з освітньої програми за рахунок дисциплін за тематикою «супутникові зв'язок та навігація» (запит 60%), «сучасні технології DevOps програмування» (запит 51%), «методи захисту каналів керування та зв'язку автономних мобільних апаратів» (запит 46%).

Зовнішнього стейкхолдера Арбузова В. В. про обов'язковість проведення заходів щодо інформування здобувачів за ОП «Електронні системи та компоненти» стосовно сайту та соціальних мереж випускової кафедри: тематичні кураторські години, залучення здобувачів до створення на наповнення сторінок сайту кафедри, завантаження сайту корисними для освітнього процесу матеріалами та посиланнями тощо.

ПОСТАНОВИЛИ: 1) при затвердженні ОП «Електронні системи та компоненти» і навчального плану на 2024 рік прийому врахувати запит здобувачів стосовно введення освітнього компоненту, присвяченого конструюванню електронної апаратури; 2) розширити каталог вибіркових дисциплін за освітньою програмою на 2024/2025 н. р. за рахунок дисциплін за напрямками «конструювання апаратури», «супутниковий зв'язок», «сучасні технології програмування», «електронні системи безпілотних апаратів».

ПРОГОЛОСУВАЛИ: «за» – 4, «проти» – 0, «утримались» – 0.

Гарант Робочої проектної групи

І. А. Кулик

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

ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ

15.02.2024 р., № 4

м. Суми

засідання Робочої проектної групи ОПП «Електронні системи та компоненти» першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності 171 «Електроніка»

Голова

Кулик І. А.

ПРИСУТНІ: Кулик І. А., Новгородцев А. І., Горячев О. Є., Арбузов В. В.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

Розгляд ОПП «Електронні системи та компоненти» першого (бакалаврського) рівня щодо відповідності сучасним вимогам ринку праці в галузі електроніки. Затвердження навчального плану та ОПП «Електронні системи та компоненти» на 2024 рік прийому з врахуванням пропозицій зовнішніх стейкхолдерів. Рекомендації до складу ЕК з підсумкової атестації за ОПП «Електронні системи та компоненти».

СЛУХАЛИ: доц. Кулика І. А. про зміни графіка навчального процесу за ОПП «Електронні системи та компоненти» першого (бакалаврського) рівня: перенесення виробничої практики (4 тижні) на травень 6 семестру і відповідно зниження до 28 кількості тижнів теоретичної підготовки на 3 курс. Також про збільшення тижневого навантаження до 24 годин у 1 та 2 семестрах навчального плану підготовки бакалаврів.

Зовнішнього стейкхолдера Арбузова В. В. про необхідність та доцільність врахування пропозицій експертів-роботодавців, зокрема, щодо збільшення аудиторних годин для викладання дисципліни «Вступ до техніки вимірювань» та продовження викладання дисципліни «Комп'ютерне моделювання в електроніці» для здобувачів освіти ОПП «Електронні системи та компоненти» бакалаврського рівня у зв'язку актуальності для ринку праці компетентностей та навичок, які формуються вищевказаними дисциплінами.

Доцент Новгородцев А. І. запропонував рекомендувати до затвердження без змін склад екзаменаційної комісії ЕК 16.1 зі спеціальності 171 «Електроніка» ОПП «Електронні системи та компоненти» першого (бакалаврського) рівня.

ПОСТАНОВИЛИ: 1) затвердити ОПП «Електронні системи та компоненти» першого (бакалаврського) рівня 2024 року прийому з врахуванням пропозицій експертів-роботодавців, зовнішніх стейкхолдерів; 2) затвердити навчальний план підготовки бакалаврів за ОПП «Електронні системи та компоненти» 2024 року прийому з врахуванням пропозицій експертів-роботодавців, зовнішніх стейкхолдерів; 3) рекомендувати до затвердження без змін склад екзаменаційної комісії ЕК 16.1 зі спеціальності 171 «Електроніка» ОПП «Електронні системи та компоненти» першого (бакалаврського) рівня.

ПРОГОЛОСУВАЛИ: «за» – 4, «проти» – 0, «утримались» – 0.

Гарант Робочої проектної групи

І. А. Кулик

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

ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ

10.05.2024 р., № 5

м. Суми

засідання Робочої проектної групи ОПП «Електронні системи та компоненти» першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності 171 «Електроніка»

Голова

Кулик І. А.

ПРИСУТНІ: Кулик І. А., Новгородцев А. І., Горячев О. Є., Арбузов В. В.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

Обговорення результатів заходу «Освітній процес очима студентів». Аналіз результатів акредитації освітньо-професійних програм на факультеті ЕЛІТ за 2023/2024 н. р.

СЛУХАЛИ: доц. Кулика І. А. про те, що 25% здобувачів, які взяли участь в опитуванні, лишаються неінформованими щодо штатного ресурсу з оприлюднення силабусів <https://pg.cabinet.sumdu.edu.ua/catalog>; понад 30% здобувачів, що взяли участь в опитуванні, відзначають низьку швидкість зворотного зв'язку з викладачем та неможливість отримання доступу до власних проміжних оцінок; 30% здобувачів відкрито зазначила, що якість методичного матеріалу бажає бути кращою. Також проінформував про досвід акредитації інших освітньо-професійних програм на факультеті ЕЛІТ за 2023/2024 н. р.

Ст. викладача Горячев О. Є. про якість та кількість навчально-методичних комплексів з освітніх компонент ОПП «Електронні системи та компоненти», зокрема, мультимедійної складової, на думку здобувачів, що взяли участь в опитуванні, потребують вдосконалення.

Доц. Новгородцева А. І. про те, що політика дедлайнів, захистів та інших видів синхронних та асинхронних занять не завжди враховує негативного ефекту оголошень «повітряної тривоги» та відключень електроенергії.

ПОСТАНОВИЛИ: 1) виходячи з досвіду акредитації освітньо-професійних програм на факультеті ЕЛІТ за 2023/2024 н. р. підсилити інформаційну роботу щодо програм академічної мобільності та особливостей дуальної форми здобуття освіти для здобувачів кафедри електроніки і комп'ютерної техніки; 2) підсилити контроль за своєчасним оприлюднення освітніх програм та силабусів, регламентів навчальних дисциплін за ОПП «Електронні системи та компоненти» першого (бакалаврського) рівня; 3) регулярно інформувати про сервіс pg.cabinet.sumdu.edu.ua (<https://pg.cabinet.sumdu.edu.ua/catalog>) у кафедральних публіках та ресурсах випускової кафедри; 4) викладачам за ОПП «Електронні системи та компоненти» першого (бакалаврського) рівня збільшувати долю та якість медійного матеріалу в навчально-методичних комплексах освітніх компонент.

ПРОГОЛОСУВАЛИ: «за» – 4, «проти» – 0, «утримались» – 0.

Гарант Робочої проектної групи

І. А. Кулик

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

ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ

13.05.2024 р., № 6

м. Суми

засідання Робочої проектної групи ОПП «Електронні системи та компоненти» першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності 171 «Електроніка»

Голова

Кулик І. А.

ПРИСУТНІ: Кулик І. А., Новгородцев А. І., Горячев О. Є., Арбузов В. В.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

Розгляд та затвердження силабусів та регламентів освітніх компонент за ОПП «Електронні системи та компоненти» першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності 171 «Електроніка» на наступний 2024/2025 н. р.

СЛУХАЛИ: доц. Кулика І. А. про необхідність своєчасної підготовки і затвердження силабусів та регламентів освітніх компонент за ОПП «Електронні системи та компоненти» першого (бакалаврського) рівня, узгодженість результатів навчання за освітніми компонентами та загальної матриці програмних результатів, забезпечення логічної послідовності викладання змістовних модулів дисциплін.

Доц. Новгородцев А. І. про безумовне дотримання прозорості та чіткості критеріїв оцінювання навчальних заходів за освітніми компонентами, обов'язкове сповіщення здобувачів на початку викладання дисципліни про зміст силабусів та регламентів.

Ст. викладач Горячев О. Є. про обов'язковість інформування здобувачів за ОПП «Електронні системи та компоненти» першого (бакалаврського) рівня про наявність та зручність університетського ресурсу з публікації силабусів <https://pg.cabinet.sumdu.edu.ua/catalog>.

ПОСТАНОВИЛИ: 1) підготувати викладачам силабуси та регламенти з освітніх компонент за ОПП «Електронні системи та компоненти» першого (бакалаврського) рівня до 30.06.2024 р. на наступний 2024/2025 н. р.; 2) забезпечити чіткість та прозорість критеріїв оцінювання навчальних завдань за освітніми компонентами ОПП «Електронні системи та компоненти» першого (бакалаврського) рівня.

ПРОГОЛОСУВАЛИ: «за» – 4, «проти» – 0, «утримались» – 0.

Гарант Робочої проектної групи

І. А. Кулик

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

ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ

25.06.2024 р., № 7

м. Суми

засідання Робочої проектної групи ОПП «Електронні системи та компоненти» першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності 171 «Електроніка»

Голова

Кулик І. А.

ПРИСУТНІ: Кулик І. А., Новгородцев А. І., Горячев О. Є., Арбузов В. В.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

Внесення змін до ОПП «Електронні системи та компоненти» першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності 171 «Електроніка» відповідно до вимог наказу МОНУ від 13.06.2024 № 842 «Про внесення змін до деяких стандартів вищої освіти» та рішенням Ради із забезпеченням якості вищої освіти від 21.06.2024 р.

СЛУХАЛИ: доц. Кулика І. А. про впровадження змін до стандартів вищої освіти із забезпеченням принципу неприпустимості корупції та недоброчесності згідно вимог наказу МОНУ від 13.06.2024 № 842 «Про внесення змін до деяких стандартів вищої освіти», відповідно до рішення Ради із забезпеченням якості вищої освіти від 21.06.2024 р. про необхідність доповнення переліку загальних компетентностей ОПП «Електронні системи та компоненти» першого (бакалаврського) рівня пунктом такого змісту: «Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності», про необхідність доповнення переліку програмних результатів навчання ОПП «Електронні системи та компоненти» пунктом такого змісту: «Знати основи запобігання корупції суспільної та академічної доброчесності на рівні, необхідному для формування нетерпимості до корупції та проявів недоброчесної поведінки серед здобувачів освіти та вміння застосовувати їх в професійній діяльності».

ПОСТАНОВИЛИ: 1) доповнити до 28.06.2024 р перелік загальних компетентностей ОПП «Електронні системи та компоненти» першого (бакалаврського) рівня компетентністю наступного змісту: «Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності»; 2) доповнити перелік програмних результатів навчання ОПП «Електронні системи та компоненти» першого (бакалаврського) рівня програмним результатом наступного змісту: «Знати основи запобігання корупції суспільної та академічної доброчесності на рівні, необхідному для формування нетерпимості до корупції та проявів недоброчесної поведінки серед здобувачів освіти та вміння застосовувати їх в професійній діяльності».

ПРОГОЛОСУВАЛИ: «за» – 4, «проти» – 0, «утримались» – 0.

Гарант Робочої проектної групи



І. А. Кулик