

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 ОП «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 ОП «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

26.11.2023 р., № 2

м. Суми

засідання Робочої проектної групи ОП «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 ОП «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 ОП «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