

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Кібербезпека» зі спеціальності 125 «Кібербезпека та захист інформації» освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр» у Відокремленому структурному підрозділі «Фаховий коледж інженерії, управління та землевпорядкування Національного авіаційного університету»

Спеціальність 125 Кібербезпека та захист інформації є однією з найбільш актуальних в поточний час стрімкої комп'ютеризації та інформатизації суспільства, що відбувається в Україні в умовах протидії зовнішньому агресору, який ще й веде масштабну кіберрозвідку та кібервійну проти нашої держави. В таких умовах належна підготовка фахівців зі спеціальності 125 Кібербезпека та захист інформації є важливим завданням для української системи освіти.

Освітньо-професійна програма «Кібербезпека» представлена Відокремленим структурним підрозділом «Фаховий коледж інженерії, управління та землевпорядкування Національного авіаційного університету» регламентує мету, очікувані результати навчання, зміст, умови і технологію реалізації освітнього процесу, оцінку якості підготовки фахових молодших бакалаврів за даною спеціальністю і включає в себе: загальну інформацію, мету і характеристику освітньої програми, придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання, викладання та оцінювання, програмні компетентності, програмні результати навчання, ресурсне забезпечення реалізації програми, академічну мобільність, перелік компонент ОПП та їх логічну послідовність, форму атестації здобувачів освіти.

Представлена освітньо-професійна програма складена логічно. Загальний обсяг освітньо-професійної програми складає 180 кредитів ЄКТС та включає всі види аудиторної та самостійної роботи студентів, практики і час, що відводиться на контроль якості засвоєння студентами освітньо-професійної програми.

В освітньо-професійній програмі визначені програмні компетенції виходячи із видів і завдань навчання. Вони розподілені на інтегральні, загальні та спеціальні (фахові) компетентності, найбільш відповідні до запропонованої програми. Професійні компетентності носять практичний характер і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх фахівців.

Послідовність вивчення дисциплін, перелік та обсяг обов'язкових та вибіркового дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки фахового молодшого бакалавра зі спеціальності 125 Кібербезпека та захист інформації і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання.

Вважаю, що освітньо-професійна програма «Кібербезпека» підготовки здобувачів фахової передвищої освіти зі спеціальності 125 «Кібербезпека та захист інформації», що розроблена групою викладачів ВСП «Фаховий коледж інженерії, управління та землевпорядкування Національного авіаційного університету», відповідає встановленим вимогам, забезпечить студентам фундаментальну підготовку у вигляді поглиблених теоретичних і практичних знань, умінь та навичок за спеціальністю 125 «Кібербезпека та захист інформації» достатніх для ефективного виконання завдань інноваційного характеру відповідного рівня професійної діяльності з інформаційних технологій, кібербезпеки, а тому може бути рекомендована до впровадження в освітній процес коледжу.

Завідувач лабораторії
науково-методичного супроводу підготовки
фахівців в коледжах і технікумах Інституту
професійної освіти НАПН України,
доктор педагогічних наук, професор



Підпис *Олена Тітова*
ЗАВІРЯЮ
П.І.Б. *Тітова О.А.*
ІНСТИТУТ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ НАЦІОНАЛЬНОЇ
АКАДЕМІЇ ПЕДАГОГІЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
" " 20__ р.

Олена ТІТОВА

РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-професійну програму «Кібербезпека» зі спеціальності 125 «Кібербезпека»
освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр» у Відокремленому
структурному підрозділі «Фаховий коледж інженерії, управління та
землевпорядкування Національного авіаційного університету»**

Спеціальність 125 «Кібербезпека» є однією з найбільш актуальних в поточний час стрімкої комп'ютеризації та інформатизації суспільства, що відбувається в Україні в умовах протидії зовнішньому агресору, який ще й до того веде масштабну кіберрозвідку та кібервійну проти нашої держави. В таких умовах належна підготовка фахівців зі спеціальності 125 «Кібербезпека» є важливим завданням для української системи освіти.

Освітньо-професійна програма «Кібербезпека» представлена ВСП «Фаховий коледж інженерії, управління та землевпорядкування Національного авіаційного університету» регламентує мету, очікувані результати навчання, зміст, умови і технологію реалізації освітнього процесу, оцінку якості підготовки фахових молодших бакалаврів за даною спеціальністю і включає в себе: загальну інформацію, мету і характеристику освітньої програми, придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання, викладання та оцінювання, програмні компетентності, програмні результати навчання, ресурсне забезпечення реалізації програми, академічну мобільність, перелік компонент ОПП та їх логічну послідовність, форму атестації здобувачів освіти.

Метою освітньо-професійної програми «Кібербезпека» є поглибити теоретичні знання та практичні уміння і навички розв'язування комплексних задач в галузі інформаційних технологій, інформаційної та кібербезпеки, проведення наукової, дослідницько-інноваційної діяльності, а також впровадження отриманих результатів.

Представлена освітньо-професійна програма складена логічно. Загальний обсяг освітньо-професійної програми складає 180 кредитів ЄКТС та включає всі види аудиторної та самостійної роботи студентів, практики і час, що відводиться на контроль якості засвоєння студентами освітньо-професійної програми.

В освітньо-професійній програмі визначені програмні компетенції виходячи із видів і завдань навчання. Вони розподілені на інтегральні, загальні та спеціальні (фахові) компетентності, найбільш відповідні до запропонованої програми. Професійні компетентності носять практичний характер і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх фахівців.

Послідовність вивчення дисциплін, перелік та обсяг обов'язкових та вибіркового дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки фахового молодшого бакалавра зі спеціальності 125 «Кібербезпека» і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання.

Вважаю, що освітньо-професійна програма «Кібербезпека» підготовки здобувачів фахової передвищої освіти зі спеціальності 125 «Кібербезпека», що розроблена групою викладачів ВСП «Фаховий коледж інженерії, управління та землевпорядкування Національного авіаційного університету», відповідає встановленим вимогам, забезпечить студентам фундаментальну підготовку у вигляді поглиблених теоретичних і практичних знань, умінь та навичок за спеціальністю 125 «Кібербезпека», достатніх для ефективного виконання завдань інноваційного характеру відповідного рівня професійної діяльності з інформаційних технологій, кібербезпеки, а тому може бути рекомендована до впровадження в освітній процес коледжу.

Директор
ТОВ «ОБ'ЄДНАНІ БУДІВЕЛЬНІ РІШЕННЯ»



Василь ВЛАСЕНКО

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Кібербезпека»

зі спеціальності 125 Кібербезпека освітньо-професійного ступеня фаховий молодший бакалавр галузі знань «12 Інформаційні технології», у Відокремленому структурному підрозділі «Фаховий коледж інженерії, управління та землевпорядкування Національного авіаційного університету»

Рецензована освітньо-професійна програма за спеціальністю 125 Кібербезпека Фахового коледжу інженерії, управління та землевпорядкування Національного авіаційного університету включає вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання за цією програмою, перелік навчальних дисциплін і логічну послідовність їх вивчення, кількість кредитів ЄКТС, необхідних для виконання цієї програми, а також очікувані компетентності, якими повинен оволодіти здобувач фахової передвищої освіти.

Освітньо-професійна програма «Кібербезпека» підготовки фахового молодшого бакалавра регламентує мету, очікувані результати навчання, зміст, умови і технології реалізації освітнього процесу, оцінку якості підготовки фахових молодших бакалаврів за даною спеціальністю і включає у себе: загальну інформацію, мету і характеристику освітньої програми, придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання, ресурсне забезпечення реалізації програми, академічну мобільність, перелік компонент ОШ та їх логічну послідовність, структурно-логічну схему освітньої програми, форму атестації здобувачів фахової передвищої освіти, матрицю відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми, матрицю забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньої програми.

Фахові компетенції носять практичний характер і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх фахівців. Перелік дисциплін, що включені до освітньо-професійної програми «Кібербезпека» відповідає завданням, що вирішуються в ході професійної діяльності.

Розроблена освітньо-професійна програма «Кібербезпека» зі спеціальності 125 «Кібербезпека» підготовки фахових молодших бакалаврів може бути використана у освітньому процесі фахового коледжу інженерії, управління та землевпорядкування Національного авіаційного університету для підготовки здобувачів фахової передвищої освіти денної та заочної форм навчання.

Рецензент:

Начальник відділу проектування систем захисту інформації

УЛСП «ARGOS-SYSTEMS»



Сергій ЛІВАНОВ

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на освітньо-професійну програму «Кібербезпека»
освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр» у
Відокремленому структурному підрозділі «Фаховий коледж інженерії,
управління та землевпорядкування Національного авіаційного
університету»

Освітньо-професійна програма «Кібербезпека» спеціальності 125 «Кібербезпека та захист інформації» розроблена робочою групою викладачів Відокремленого структурного підрозділу «Фаховий коледж інженерії, управління та землевпорядкування Національного авіаційного університету» з урахуванням вимог сьогодення в сфері застосування інформаційних технологій, використання можливостей кіберпростору.

Метою представленої освітньо-професійної програми є підготовка висококваліфікованих фахівців за освітньо-професійним ступенем «фаховий молодший бакалавр» у сфері інформаційних технологій у напрямку забезпечення кібербезпеки, здатних розв'язувати типові спеціалізовані задачі та практичні проблеми у галузі забезпечення інформаційної безпеки або кібербезпеки із використанням сучасного програмного забезпечення кіберзахисту.

Освітньо-професійна програма «Кібербезпека» регламентує мету, очікувані результати навчання, зміст, умови і технологію реалізації освітнього процесу, оцінку якості підготовки фахових молодших бакалаврів за даною спеціальністю і включає в себе: загальну інформацію, мету і характеристику освітньої програми, придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання, викладання та оцінювання, програмні компетентності, програмні результати навчання, ресурсне забезпечення реалізації програми, академічну мобільність, перелік компонент ОПП та їх логічну послідовність, структурно-логічну схему освітньої програми, форму атестації здобувачів освіти, матрицю відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми, матрицю забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньої програми. Усі структурні елементи

освітньо-професійної програми відповідають вимогам до такого виду освітніх нормативних документів.

Відзначимо істотний обсяг часу, що відводиться на практики, що, безумовно, повинно сприяти більшій практичній орієнтованості навчання. Важливим також є те, що практики розподілені упродовж навчання рівномірно.

Як рекомендацію можна внести пропозицію про врахування сучасних тенденцій у розвитку ІТ-технологій шляхом додавання дисциплін вільного вибору, що дозволять здобувачам ознайомитись з новими напрямками та технологіями. Також рекомендуємо активізувати роботу по впровадженню в освітній процес елементів дуальної освіти.

Вважаю, що розроблена освітньо-професійна програма «Кібербезпека» з підготовки здобувачів фахової передвищої освіти за спеціальністю 125 «Кібербезпека та захист інформації» відповідає сучасним вимогам роботодавців ІТ-компаній, формує необхідні компетентності у здобувачів даної спеціальності та може бути використана в освітньому процесі ВСП «Фаховий коледж інженерії, управління та землевпорядкування Національного авіаційного університету» для підготовки фахових молодших бакалаврів з кібербезпеки та захисту інформації.

Завідувач кафедри
комп'ютерних систем, мереж
та кібербезпеки НУБІП України,
кандидат педагогічних наук, доцент

 Дмитро КАСАТКІН

Ліцензія засвідчена
Древ. фахівцев



Лисенко