

ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерна інженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» галузі знань 12 «Інформаційні технології»

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерна інженерія», що розроблена для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти і спрямована на підготовку бакалаврів зі спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» відкриває широкий спектр можливостей працевлаштування в ІТ сфері та є підставою подальшого навчання за програмою другого рівня вищої освіти. Метою освітньо-професійної програми «Комп'ютерна інженерія» є формування та розвиток загальних і професійних компетентностей в галузі інформатики та обчислювальної техніки, що направлені на здобуття студентом знань та розумінь для вирішення проблем аналізу та синтезу складних систем на основі новітніх інформаційних технологій, із застосуванням сучасних досягнень фундаментальних та інженерних наук.

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерна інженерія» має всі необхідні складові, відповідає вимогам Вищої школи та сучасним тенденціям розвитку ІТ галузі, нею забезпечується необхідний рівень теоретичної та практичної підготовки здобувачів, створені необхідні передумови для індивідуалізації навчання.

Навчальні дисципліни, включені в освітньо-професійну програму «Комп'ютерна інженерія» надають теоретичні знання та практичні навички для здійснення професійної діяльності в ІТ сфері. Підготовка фахівців з комп'ютерної інженерії здійснюється комплексно, враховуються сучасні методи і технології, особливості вітчизняного та міжнародного досвіду.

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерна інженерія» з підготовки фахівців за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти спрямована на формування загальних, фахових компетентностей та отримання здобувачами освіти відповідних програмних результатів навчання, необхідних для вирішення практичних завдань в ІТ сфері.

На основі аналізу відповідності вимогам роботодавців можна зробити висновок про практичну доцільність освітньо професійної програми «Комп'ютерна інженерія» підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні та її відповідність сучасним потребам ринку, комплексний та цільовий підхід до підготовки кваліфікованих фахівців та рекомендувати для реалізації у навчальному процесі.

Уповноважена особа директора

ТОВ «ЕС ТУ ЕС»

підпис

Оганнес ЧАХОЯН

Гербова печатка

Переклад дійсний.

Директор Єреванського навчально-наукового інституту

Західноукраїнського національного університету

Саак ГУДРАТЯН



ԱՐՁԱԳԱՆՔ

12 «Տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ» ուղղության 123 «Համակարգչային ինժեներիա» մասնագիտության բարձրագույն կրթության առաջին (բակալավրի) աստիճանի ուսանողների վերապատրաստման կրթական և մասնագիտական ծրագրի վերաբերյալ:

«Համակարգչային ինժեներիա» կրթական և մասնագիտական ծրագիրը, որը մշակվել է բարձրագույն կրթության առաջին (բակալավրիատ) աստիճանի համար և ուղղված է 123 «Համակարգչային ինժեներիա» մասնագիտությամբ բակալավրիատի պատրաստմանը, բացում է աշխատանքի տեղավորման լայն հնարավորություններ SS ոլորտում և հիմք է հանդիսանում. հետագա կրթության համար բարձրագույն կրթության երկրորդ աստիճանի ծրագիր. «Համակարգչային ինժեներիա» կրթական և մասնագիտական ծրագրի նպատակն է ինֆորմատիկայի և համակարգչային տեխնոլոգիաների բնագավառում ընդհանուր և մասնագիտական կարողությունների ձևավորումն ու զարգացումը, որոնք ուղղված են ուսանողի գիտելիքների և ըմբռնման ձեռքբերմանը՝ լուծելու բարդ համակարգերի վերլուծության և սինթեզի խնդիրները՝ նորագույն տեղեկատվական տեխնոլոգիաների հիման վրա, օգտագործելով հիմնարար և ինժեներական գիտությունների ժամանակակից նվաճումները:

«Համակարգչային ինժեներիա» կրթական և մասնագիտական ծրագիրն ունի բոլոր անհրաժեշտ բաղադրիչները, համապատասխանում է Բարձրագույն դպրոցի պահանջներին և SS ոլորտի զարգացման ժամանակակից միտումներին, ապահովում է ուսանողների տեսական և գործնական ուսուցման անհրաժեշտ մակարդակը և անհրաժեշտ նախադրյալները: Կրթության անհատականացման համար ստեղծվում են: «Համակարգչային ինժեներիա» կրթական և մասնագիտական ծրագրում ընդգրկված կրթական առարկաները ապահովում են տեսական գիտելիքներ և գործնական հմտություններ SS ոլորտում մասնագիտական գործունեություն ծավալելու համար: Համակարգչային տեխնիկայի մասնագետների վերապատրաստումն իրականացվում է համակողմանիորեն՝ հաշվի առնելով ժամանակակից մեթոդներն ու տեխնոլոգիաները, ներքին և միջազգային փորձի առանձնահատկությունները:

Բարձրագույն կրթության առաջին (բակալավրիատ) մակարդակի մասնագետների պատրաստման «Համակարգչային ինժեներիա» կրթական և մասնագիտական ծրագիրը ուղղված է ընդհանուր, մասնագիտական կարողությունների ձևավորմանը և ուսանողների կողմից լուծման համար անհրաժեշտ համապատասխան ծրագրային ուսուցման արդյունքների ձեռքբերմանը՝ գործնական առաջադրանքներ SS ոլորտում:

Գործատուների պահանջներին համապատասխանության վերլուծության հիման վրա կարելի է եզրակացություն անել «Համակարգչային ինժեներիա» կրթական և մասնագիտական ծրագրի գործնական նպատակահարմարության, ուսանողների բարձրագույն կրթության մասին առաջին (բակալավրիատ) աստիճանի և շուկայի ժամանակակից պահանջներին համապատասխան, որակյալ մասնագետների պատրաստման համալիր և նպատակային մոտեցում և ուսումնական գործընթացում ներդրման առաջարկություն:

«ԷՍ ԹՈՒ ԷՍ» ՍՊԸ-ի տնօրենի լիազորված անձ՝

Հովհաննես ՉԱՍՈՅԱՆ

ВІДГУК

на освітньо-професійну програму підготовки здобувачів на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти зі спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» галузі знань 12 «Інформаційні технології»

Інтенсивний розвиток інформаційних технологій зумовлює необхідність підготовки висококваліфікованих фахівців у сфері комп'ютерної інженерії. Підготовка здобувачів на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» орієнтована на здобуття знань та навичок з метою підготовки конкурентноспроможного, кваліфікованого спеціаліста, здатного до самостійної практичної діяльності у сфері інформаційних технологій.

Сукупність освітніх компонент, закладених в даній освітньо-професійній програмі, дозволяє студентам глибоко розуміти комп'ютерні системи та мережі, застосовувати їх у власній професійній діяльності в області інформаційного менеджменту, системної інтеграції та адміністрування інформаційних систем, обслуговування ІТ-інфраструктури підприємств.

Варто зазначити таку особливість освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів зі спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія», як спрямованість на підготовку фахівців в сфері інформаційних технологій за рахунок зазначених освітніх компонентів, відповідних результатів навчання та форми атестації здобувачів у вигляді захисту випускної кваліфікаційної роботи.

Варто зазначити, що враховуючи стрімкий розвиток інформаційних технологій необхідно поновлювати зміст нормативних дисциплін розглянутої освітньої програми спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія».

Аналіз структури освітньо-професійної програми «Комп'ютерна інженерія», її змістового наповнення, зазначених компетентностей та програмних результатів дає підстави вважати, що дана освітня програма забезпечує якісну підготовку бакалаврів зі спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія», галузі знань 12 «Інформаційні технології».

Директор ТОВ «ЄЛЛ ГРУП»

підпис

Валентина МКРТЧЯН

Гербова печатка

Переклад дійсний.

Директор Єреванського навчально-наукового інституту

Західноукраїнського національного університету



Саак ГУДРАТЯН

ԱՐՁԱԳԱՆՔ

12 «Տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ» ուղղության 123 «Համակարգչային ինժեներիա» մասնագիտության բարձրագույն կրթության առաջին (բակալավրի) աստիճանի ուսանողների վերապատրաստման կրթական և մասնագիտական ծրագրի վերաբերյալ:

Տեղեկատվական տեխնոլոգիաների ինտենսիվ զարգացումը պահանջում է համակարգչային տեխնիկայի ոլորտում բարձր որակավորում ունեցող մասնագետների պատրաստում: Բարձրագույն կրթության առաջին (բակալավրի) աստիճանի դիմորդների վերապատրաստումը 123 «Համակարգչային ինժեներիա» մասնագիտությամբ ուղղված է գիտելիքների և հմտությունների ձեռքբերմանը՝ նպատակ ունենալով պատրաստել մրցունակ, որակյալ մասնագետ, որը կարող է ինքնուրույն գործնական գործունեություն ծավալել տեղեկատվական տեխնոլոգիաների ոլորտում:

Այս կրթական և մասնագիտական ծրագրում ներկառուցված կրթական բաղադրիչների համալիրը թույլ է տալիս ուսանողներին խորապես հասկանալ համակարգչային համակարգերը և ցանցերը, կիրառել դրանք իրենց մասնագիտական գործունեության մեջ տեղեկատվական կառավարման, տեղեկատվական համակարգերի համակարգային ինտեգրման և կառավարման, ձեռնարկությունների SS ենթակառուցվածքի պահպանման ոլորտում:

Հարկ է նշել 123 «Համակարգչային ինժեներիա» մասնագիտության բակալավրի պատրաստման կրթական և մասնագիտական ծրագրի այնպիսի առանձնահատկությունը, ինչպիսին է տեղեկատվական տեխնոլոգիաների ոլորտի մասնագետների վերապատրաստումը նշված կրթական բաղադրիչների, համապատասխան ուսումնառության արդյունքների և դիմորդների հավաստագրման ձևի վրա՝ վերջնական որակավորման թեզի պաշտպանության ձևով:

Հարկ է նշել, որ հաշվի առնելով տեղեկատվական տեխնոլոգիաների արագ զարգացումը, անհրաժեշտ է թարմացնել թիվ 123 «Համակարգչային ինժեներիա» մասնագիտության դիտարկվող կրթական ծրագրի նորմատիվ առարկաների բովանդակությունը:

«Համակարգչային ինժեներիա» կրթական և մասնագիտական ծրագրի կառուցվածքի, դրա բովանդակության, նշված իրավասությունների և ծրագրի արդյունքների վերլուծությունը հիմք է տալիս ենթադրելու, որ այս կրթական ծրագիրը բակալավրիատի համար ապահովում է բարձրակարգ ուսուցում 12 «Տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ» ուղղության 123 «Համակարգչային ինժեներիա» մասնագիտությամբ:

«ԵԼԼ ԳՐՈՒՓ» ՍՊԻ

Տնօրեն՝



Վալենտինա ՄԿՐՏՉՅԱՆ

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму «Комп'ютерна інженерія»
першого рівня освіти за спеціальністю 123 - «Комп'ютерна інженерія»
галузі знань 12 - «Інформаційні технології»
Єреванського навчально-наукового інституту ЗУНУ

Освітньо-професійна програма для підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» містить опис основних компонентів, характеристик, компетентностей випускника, а також результати навчання; форми атестації здобувачів вищої освіти та вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти.

Метою даної освітньо-професійної програми є формування та розвиток загальних і професійних компетентностей в галузі інформатики та обчислювальної техніки, що направлені на здобуття студентом знань та розуміння для вирішення проблем аналізу та синтезу комп'ютерних систем та мереж на основі новітніх інформаційних технологій, із застосуванням сучасних досягнень фундаментальних та інженерних наук.

Зміст освітньо-професійної програми «Комп'ютерна інженерія» має чітку, логічну взаємозв'язану структуру освітніх компонентів, чіткий опис компетентностей, знань та результатів навчання, а також опис основних освітніх компонентів.

Результатом даної ОПП є надання теоретичних знань, практичних умінь та навичок, достатніх для успішного виконання професійних обов'язків фахівця з комп'ютерної інженерії та підготувати студентів до подальшого навчання за освітньо-професійною чи освітньо-науковою програмою підготовки на другому (магістерському) рівні освіти галузі знань 12 – «Інформаційні технології».

Рецензент:

**завідувач кафедри спеціалізованих
комп'ютерних систем**

**Національного університету
«Львівська політехніка»**

д.т.н., професор,

Роман КОЧАН



РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерна інженерія»

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія»

галузі знань 12 «Інформаційні технології»

Єреванського навчально-наукового інституту ЗУНУ

Освітньо-професійна програма для підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» містить обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття відповідного ступеня вищої освіти; перелік компетентностей випускника; нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання; форми атестації здобувачів вищої освіти; вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти.

Метою даної освітньо-професійної програми є надати теоретичні знання та практичні уміння і навички, достатні для успішного виконання професійних обов'язків за спеціальністю «Комп'ютерна інженерія» та підготувати студентів до подальшого навчання за обраною спеціальністю на другому (магістерському) рівні освіти.

Освітня програма бакалавра за спеціальністю "Комп'ютерна інженерія" є комплексною та сучасною, готуючи студентів до роботи в динамічній і постійно змінюваній галузі інформаційних технологій. Високий рівень професійної підготовки, практична орієнтованість та можливості міжнародної співпраці роблять її привабливою для майбутніх фахівців.

Дана освітньо-професійна програма регулярно оновлюється з урахуванням останніх технологічних трендів і вимог ринку праці, що забезпечує її актуальність.

Професор кафедри комп'ютерної інженерії
та інформаційних систем
Хмельницького національного університету,
доктор технічних наук, професор

Сергій ЛИСЕНКО

