



04114, Україна, м. Київ,  
Вул. Автозаводська, 54/19а  
Тел./факс (044)503-78-68  
e-mail: info@zdravo.in.ua  
www.zdravo.in.ua

Ректору Національного авіаційного університету  
Ісаєнко В.М.

№336 від «18» грудня 2019р.

***Шановний Володимир Миколайович!***

Якісна підготовка здобувачів вищої освіти на перетині таких важливих для сьогодення України сфер діяльності, як медицина та інженерія є важливим завданням. Така потреба викликана необхідністю підготовки фахівців в медикотехнічній галузі зі спеціалізації безпеки застосування медичного обладнання. Національний авіаційний університет та Кафедра біокібернетики та аерокосмічної медицини має в своєму арсеналі досвід, потужний кадровий потенціал та матеріально-технічну базу аби виконати таке завдання.

Враховуючи тісну співпрацю випускників Кафедри біокібернетики та аерокосмічної медицини (БІКАМ) Факультету екологічної безпеки інженерії та технологій з ТОВ «ЗДРАВО» як стейкхолдером, нашим підприємством сформульовані позиції та потреби щодо фахівців звзначеної галузі, які мають бути враховані в освітньо-професійних програмах (ОПП) кафедри БІКАМ, зокрема ОПП «Медичні інформаційно-вимірювальні технології та системи».

Враховуючи наведене, наша компанія, що є потенційним роботодавцем випускників кафедри БІКАМ, та вже має в своєму штаті п'ять випускників кафедри, вважає за доцільне внести пропозицію до Національного авіаційного університету щодо відкриття освітньо-професійної програми «Медичні інформаційно-вимірювальні технології та системи» в галузі знань 15 «Автоматизація та приладобудування» спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка».

З повагою,  
Начальник відділу сервісу ТОВ «ЗДРАВО»  
та випускник Кафедри БІКАМ



Костянтин Питляк

МІНЕКОНОМРОЗВИТКУ

**ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО  
«ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР  
СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ, СЕРТИФІКАЦІЇ ТА ЗАХИСТУ ПРАВ СПОЖИВАЧІВ»  
(ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»)**

вул. Метрологічна, 4, м. Київ, 03143, тел: (044) 526-52-29, факс: (044) 526-42-60, Код ЄДРПОУ 02568182  
e-mail: ukrcsm@ukrcsm.kiev.ua, web: http://www.ukrcsm.kiev.ua

*18.12.2019* № *306-31/729*

На № \_\_\_\_\_

**Ректору Національного авіаційного  
університету  
Ісаєнко В.М.**

**Шановний Пане ректор!**

Національний авіаційний університет довгий час здійснює підготовку бакалаврів та магістрів за освітньо-професійною програмою «Біотехнічні та медичні апарати і системи», що доводить значимість підготовки даних фахівців в біомедикотехнічній галузі. У відповідності до світових тенденцій постає необхідність в підготовці фахівців-експертів в галузі безпеки медичних виробів як при постачанні їх на ринок, так і для контролю рівня безпеки медичного обладнання, що експлуатується.

Враховуючи тісну співпрацю випускників кафедри біокібернетики та аерокосмічної медицини (БІКАМ) факультету екологічної безпеки інженерії та технологій з ДП «Укрметртестстандарт» як стейкхолдером, нашим підприємством сформульовані позиції та потреби щодо фахівців звзначеної галузі, які мають бути враховані в освітньо-професійних програмах кафедри БІКАМ «Медичні інформаційно-вимірювальні технології та системи».

В той час як сучасне медичне обладнання неможливо використовувати без спеціальних знань та навичок, наше підприємство може створити умови для становлення та підтримання дуальної освіти для студентів кафедри БІКАМ.

Враховуючи наведене, ДП «Укрметртестстандарт», що є постійним замовником випускників кафедри БІКАМ, вважає за доцільне внести пропозицію до Національного авіаційного університету щодо відкриття освітньо-професійної програми «Медичні інформаційно-вимірювальні технології та системи» в галузі знань 15 «Автоматизація та приладобудування» спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальні системи».

З повагою,

**Перший заступник генерального  
директора**



**В. Д. Ример**

012307

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК  
на освітньо-професійну програму  
«Медичні інформаційно-вимірювальні технології та  
системи»

№337 від «18» грудня 2019 р.

Якісна підготовка здобувачів вищої освіти в біомедикотехнічній сфері діяльності на теперішній час для України є важливим завданням. Така потреба викликана необхідністю інформатизації медичної галузі, підвищенню рівня якості надання медичних послуг населенню України в умовах проведення реформи сфери охорони здоров'я. Національний авіаційний університет та кафедра біокібернетики та аерокосмічної медицини має в своєму арсеналі досвід, потужний кадровий потенціал та матеріально-технічну базу для виконання таких завдань.

Рецензована освітньо-професійна програма «Медичні інформаційно-вимірювальні технології та системи» розроблена співробітниками кафедри біокібернетики та аерокосмічної медицини Національного авіаційного університету після консультацій з науковцями, потенційними роботодавцями, які підтвердили потребу в підготовці фахівців цієї спеціальності.

В освітньо-професійній програмі визначені програмні компетентності виходячи із видів і завдань біомедикотехнічної галузі. Вони розподілені на загальні та фахові компетентності, найбільш відповідні для запропонованої програми. Фахові компетентності носять практичний характер і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх фахівців.

Навчальний план підготовки магістрів освітньо-професійної програми «Медичні інформаційно-вимірювальні технології та системи» повністю відповідає завданням освітньо-професійної програми.

Послідовність вивчення дисциплін, план та графік навчального процесу, перелік та обсяг нормативних та вибіркових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Медичні інформаційно-вимірювальні технології та системи» і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців (стейкхолдерів).

Я, як колишній студент Кафедри БІКАМ, підкреслюю матеріально-технічну базу Кафедри БІКАМ як достатню для забезпечення якісної підготовки кваліфікованих здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Медичні інформаційно-вимірювальні технології та системи».

Начальник відділу сервісу  
ТОВ «ЗДРАВО»



К. Питляк

**РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК**  
на освітньо-професійну програму  
«Медичні інформаційно-вимірювальні технології та системи»

Якісна підготовка здобувачів вищої освіти в біомедикотехнічній сфері діяльності на теперішній час для України є важливим завданням. Така потреба викликана необхідністю інформатизації медичної галузі, підвищенню рівня якості надання медичних послуг населенню України в умовах проведення реформи сфери охорони здоров'я. Національний авіаційний університет та кафедра біокібернетики та аерокосмічної медицини має в своєму арсеналі досвід, потужний кадровий потенціал та матеріально-технічну базу для виконання таких завдань.

Рецензована освітньо-професійна програма «Медичні інформаційно-вимірювальні технології та системи» розроблена співробітниками кафедри біокібернетики та аерокосмічної медицини Національного авіаційного університету після консультацій з науковцями, потенційними роботодавцями, які підтвердили потребу в підготовці фахівців цієї спеціальності.

В освітньо-професійній програмі визначені програмні компетентності виходячи із видів і завдань біомедикотехнічної галузі. Вони розподілені на загальні та фахові компетентності, найбільш відповідні для запропонованої програми. Фахові компетентності носять практичний характер і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх фахівців.

Навчальний план підготовки магістрів освітньо-професійної програми «Медичні інформаційно-вимірювальні технології та системи» повністю відповідає завданням освітньо-професійної програми.

Послідовність вивчення дисциплін, план та графік навчального процесу, перелік та обсяг нормативних та вибіркових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю «Медичні інформаційно-вимірювальні технології та системи» і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців (стейкхолдерів).

Заступник генерального директора  
з метрології, оцінки відповідності  
засобів вимірювальної техніки та  
наукової діяльності  
ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»

Ю. Кузьменко

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК  
на освітньо-професійну програму  
«Медичні інформаційно-вимірювальні технології та системи»

Якісна підготовка здобувачів вищої освіти в біомедикотехнічній сфері діяльності на теперішній час для України є важливим завданням. Така потреба викликана необхідністю інформатизації медичної галузі, підвищенню рівня якості надання медичних послуг населенню України в умовах проведення реформи охорони здоров'я. Національний авіаційний університет та кафедра біокібернетики та аерокосмічної медицини має в своєму арсеналі досвід, потужний кадровий потенціал та матеріально-технічну базу аби виконати таке завдання.

Рецензована освітньо-професійна програма «Медичні інформаційно-вимірювальні технології та системи» розроблена співробітниками кафедри біокібернетики та аерокосмічної медицини Національного авіаційного університету після консультацій з науковцями, потенційними роботодавцями, які підтвердили потребу підготовці фахівців цієї спеціальності.

В освітньо-професійній програмі визначені програмні компетентності виходячи із видів і завдань біомедикотехнічної галузі. Вони розподілені на загальні та фахові компетентності, найбільш відповідні для запропонованої програми. Фахові компетентності носять практичний характер і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх фахівців.

Навчальний план підготовки магістрів освітньо-професійної програми «Медичні інформаційно-вимірювальні технології та системи» повністю відповідає завданням освітньо-професійної програми.

Послідовність вивчення дисциплін, план та графік навчального процесу, перелік та обсяг нормативних та вибіркових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю «Медичні інформаційно-вимірювальні технології та системи» і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців (стейкхолтерів).

Начальник НТВЦ УкрТЕСТ



А.І. Гіндікін

МІНЕКОНОМРОЗВИТКУ

**ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО  
«ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР  
СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ, СЕРТИФІКАЦІЇ ТА ЗАХИСТУ ПРАВ СПОЖИВАЧІВ»  
(ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»)**

вул. Метрологічна, 4, м. Київ, 03143, тел: (044) 526-52-29, факс: (044) 526-42-60, Код ЄДРПОУ 02568182  
e-mail: [ukrcsm@ukrcsm.kiev.ua](mailto:ukrcsm@ukrcsm.kiev.ua), web: <http://www.ukrcsm.kiev.ua>

*18.12.2019 № 100-12/61*  
На № \_\_\_\_\_

Ректору  
Національного авіаційного університету  
В.М. Ісаєнко

03058 Україна, м. Київ, просп.  
Л. Гузара, 1

Шановний Пане ректор!

Національний авіаційний університет довгий час здійснює підготовку бакалаврів та магістрів за освітньо-професійною програмою «Біотехнічні та медичні апарати і системи», що доводить значимість підготовки даних фахівців в біомедикотехнічній галузі. У відповідності до світових тенденцій постає необхідність в підготовці фахівців-експертів в галузі безпеки медичних виробів як при постачанні їх на ринок, так і для контролю рівня безпеки медичного обладнання, що експлуатується.

Враховуючи тісну співпрацю випускників кафедри біокібернетики та аерокосмічної медицини (БІКАМ) факультету екологічної безпеки інженерії та технологій з ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» як стейкхолдером, нашим підприємством сформульовані позиції та потреби щодо фахівців зазначеної галузі, які мають бути враховані в освітньо-професійних програмах (ОПП) кафедри БІКАМ, зокрема ОПП «Медичні інформаційно-вимірювальні технології та системи».

В той час як сучасне медичне обладнання неможливо використовувати без спеціальних знань та навичок, підприємство може створити умови для становлення та підтримання дуальної освіти для студентів кафедри БІКАМ.

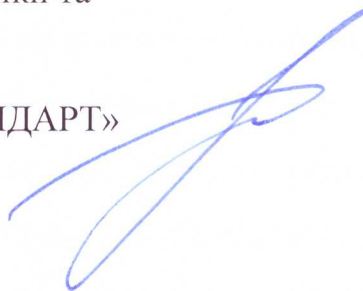
005848

Враховуючи наведене, наше підприємство, що є потенційним замовником випускників кафедри БІКАМ, вважає за доцільне внести пропозицію до Національного авіаційного університету щодо відкриття освітньо-професійної програми «Медичні інформаційно-вимірювальні технології та системи» в галузі знань 15 «Автоматизація та приладобудування» спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальні системи» .

З повагою,

Заступник генерального директора  
з метрології, оцінки відповідності  
засобів вимірювальної техніки та  
наукової діяльності

ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»



Ю. Кузьменко

Вик.

С. Кругов

+380972691380