

ВИСНОВОК

**експертної комісії Міністерства освіти і науки України
за результатами проведення первинної акредитаційної експертизи
з підготовки бакалаврів напряму підготовки 6.050902 «Радіоелектронні апарати»
галузі знань 0509 «Радіотехніка, радіоелектронні апарати та зв'язок» у Луцькому
біотехнічному інституті Приватного вищого навчального закладу «Міжнародний
науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая»**

Згідно Законів України «Про освіту» та «Про вищу освіту», Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах і вищих професійних училищах, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 9 серпня 2001 року № 978, Державних вимог до акредитації напряму підготовки, спеціальності та вищого навчального закладу, затверджених наказом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 13.06.2012 р. № 689 та наказу Міністерства освіти і науки України від 14 червня 2017 р. №1172-А «Про проведення акредитаційної експертизи» експертною комісією у складі:

Злепка Сергія Макаровича, завідувача кафедри біомедичної інженерії Вінницького національного технічного університету, доктора технічних наук, професора - *голови комісії*;

Яганова Петра Олексійовича, доцента кафедри конструювання електронно-обчислювальної апаратури Національного технічного університету України «КПІ імені Ігоря Сікорського», кандидата технічних наук, доцента – *члена комісії*,

в період з 21 червня по 23 червня 2017 р. розглянула подані матеріали та безпосередньо на місці провела акредитаційну експертизу спроможності Луцького біотехнічного інституту Приватного вищого навчального закладу «Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая» (ЛБІ ПВНЗ «МНТУ») щодо здійснення підготовки бакалаврів з галузі знань 0509 «Радіотехніка, радіоелектронні апарати та зв'язок» напряму підготовки 6.050902 «Радіоелектронні апарати» (**первинна акредитація**) за такими напрямами:

- підтвердження достовірності інформації, поданої Луцьким біотехнічним інститутом ПВНЗ «Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая» разом із заявою у зв'язку з проведенням первинної акредитаційної експертизи підготовки бакалаврів напряму підготовки 6.050902 «Радіоелектронні апарати»;

- відповідність навчально-методичного, кадрового та матеріально-технічного забезпечення напряму підготовки вимогам чинного законодавства, у т.ч. Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти (затверджені Постановою Кабінету Міністрів від 30.12.2015 р. №1187), крім кадрового забезпечення освітньої діяльності;

- відповідність акредитаційним вимогам щодо підготовки бакалаврів.

1. УСТАНОВЧІ ДОКУМЕНТИ ЛУЦЬКОГО БІОТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ ПРИВАТНОГО ВИЩОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ «МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ АКАДЕМІКА ЮРІЯ БУГАЯ»

Основними установчими документами, які забезпечують умови діяльності ЛБІ ПВНЗ «МНТУ», є:

1. Протокол загальних зборів (засновників) № 1 від 16.05.2011 р. про реорганізацію

Голова експертної комісії _____ С.М.Злепка

ЗАТ «Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая» у ПВНЗ «Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая».

2. Наказ № 8А від 6 червня 2012 року про реорганізацію ЗАТ «Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая» у ПВНЗ «Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая».

3. Статут ПВНЗ МНТУ (в новій редакції), прийнятий Загальними зборами учасників ПВНЗ МНТУ від 16 травня 2011 року, протокол № 1, затверджений Міністерством освіти і науки, молоді та спорту України в установленому порядку. Нова редакція Статуту пройшла Державну реєстрацію в Шевченківській районній у місті Києві державній адміністрації 06.06.2012 року за № 10741450000042572.

4. Положення про відокремлений структурний підрозділ Луцький біотехнічний інститут ПВНЗ «Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая».

5. Виписка з Єдиного державного реєстру юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців Луцький біотехнічний інститут Приватного вищого начального закладу «Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая» від 125.05.2015 року.

6. Довідка з Єдиного державного реєстру підприємств та організацій України (серія АА № 611571 від 05.07.2012 року).

7. Договір оренди приміщення від 16.05.2016 року (3926 м²).

8. Договір оренди приміщення гуртожитку від 16.05.2016 року (896 м²).

Рішенням ЗАТ «Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая» № 8-А від 06 червня 2012 року Луцький біотехнічний інститут ЗАТ «Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая» змінив назву на відокремлений структурний підрозділ Луцький біотехнічний інститут ПВНЗ «Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая» (ВСП ЛБІ ПВНЗ «МНТУ»).

Положення про ВСП ЛБІ ПВНЗ «МНТУ» затверджено протоколом № 1 загальних зборів учасників ПВНЗ «Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая» 06.06.2012 року.

Ліцензія на право надання освітніх послуг, переоформлена відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України «Про переоформлення ліцензій» № 92-л від 11.05.2017р., знаходиться на офіційному сайті МОН.

Наказом Міністерства освіти і науки України «Про ліцензування освітньої діяльності» від 31.05.16 р. № 1156л, за рішенням ліцензійної комісії МОН України, згідно заяви інституту, щодо розподілу ліцензованого обсягу між базовим університетом та відокремленими структурними підрозділами, ліцензований обсяг набору студентів встановлений для напряму підготовки 6.050902 «Радіоелектронні апарати» 40 осіб денної та 40 осіб заочної форм навчання.

Висновок. Надана інформація ЛБІ ПВНЗ «МНТУ» до Міністерства освіти і науки України є достовірною.

2. ФОРМУВАННЯ КОНТИНГЕНТУ СТУДЕНТІВ

Формування контингенту студентів напряму підготовки 6.050902 «Радіоелектронні апарати» здійснюється відповідно до встановленого ліцензійного обсягу 40 осіб денної та 40 осіб заочної форм навчання.

Голова експертної комісії _____



S.M. Zlepko

Навчання бакалаврів напряму підготовки 6.050902 «Радіоелектронні апарати» здійснюється на умовах контракту за кошти фізичних та юридичних осіб. Прийом студентів не перевищує ліцензовані обсяги прийому.

Контингент студентів ВСП ЛБІ ПВНЗ «МНТУ», зокрема, бакалаврів напряму підготовки 6.050902 «Радіоелектронні апарати» формується відповідно до виконання умов ліцензування й обсягів прийому. Складовими процесу формування контингенту студентів є: високоякісний відбір абітурієнтів до ЛБІ ПВНЗ «МНТУ» через розгалужену мережу базових середніх шкіл, ліцеїв, гімназій, коледжів, технікумів; проведення виступів та лекцій у шкільних закладах освіти, метою яких є ознайомлення учнів старших класів регіону з майбутньою професією; створення робочих груп, які виїжджають в райони Волинської та інших областей, беруть участь у «Ярмарках професій»; розробка рекламно-інформаційних брошур, листівок та мультимедійних презентацій; інформація щодо правил прийому в інститут, яка доводиться до населення через засоби масової інформації, за допомогою сайту інституту: <http://www.lbi.lutsk.ua>, у соціальних мережах; підтримання постійних контактів з керівниками вищих навчальних закладів I-II рівнів акредитації, в яких проводиться підготовка студентів за спорідненими спеціальностями, укладання угод про співпрацю із загальноосвітніми школами, ліцеями, гімназіями, коледжами, технікумами при проведенні профорієнтаційної роботи.

Важливим елементом профорієнтаційної роботи по залученню абітурієнтів є проведення «Днів відкритих дверей» у ВСП ЛБІ ПВНЗ «МНТУ», на які запрошуються випускники шкіл, технікумів, училищ, батьки абітурієнтів та всі бажаючі для ознайомлення абітурієнтів із матеріально-технічною базою університету.

Результати самоаналізу формування якісного складу студентів, профорієнтаційної роботи, планів прийому показують, що набір студентів до ВСП ЛБІ ПВНЗ «МНТУ» відповідає нормативним і законодавчим вимогам, профілю навчального закладу і потребам регіону.

За напрямом підготовки 6.050902 «Радіоелектронні апарати» навчаються:

- 1 курс – 36 студентів денної форми навчання, 37 заочної форми навчання;
- 2 курс – 34 студентів денної форми навчання, 39 заочної форми навчання;
- 3 курс – 38 студентів денної форми навчання, 38 заочної форми навчання;
- 4 курс – 36 студентів денної форми навчання, 37 заочної форми навчання;
- 5 курс – 39 студентів заочної форми навчання.

Загалом, показники формування контингенту студентів за напрямом підготовки 6.050902 «Радіоелектронні апарати» навчаються в ВСП ЛБІ ПВНЗ «МНТУ» підтверджують відповідність ліцензованому обсягу, що доводить його доцільність.

Показники формування контингенту студентів напряму підготовки 6.050902 «Радіоелектронні апарати» подано в таблиці 1.

Голова експертної комісії _____



С.М.Злепко

ПОКАЗНИКИ ФОРМУВАННЯ КОНТИНГЕНТУ СТУДЕНТІВ

Львівського біотехнічного інституту ПВНЗ «Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая»
напряму підготовки 6.050902 «Радіоелектронні апарати», спеціальності 172 «Телекомунікації та радіотехніка»

№ п/п	Показник	Роки																		
		2012 рік		2013 рік		2014 рік		2015 рік		2016 рік*										
		Денна	Заочна	Денна	Заочна	Денна	Заочна	Денна	Заочна	Денна	Заочна									
1	2	3										4		5		6		7		
1.	Ліцензований обсяг підготовки (осіб)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
2.	Прийнято на навчання, всього осіб	39	39	37	40	37	40	37	39	34	37	39	34	36	37	36	37	36	37	37
	- в т.ч. за держзамовленням:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- нагороджених медалями, або тих, що отримали диплом з відзнакою	1	1	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
	- таких, які пройшли довгострокову підготовку і профорієнтацію	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- зарахованих на пільгових умовах; з якими укладені договори на підготовку	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Подано заяв на одне місце	1,5	1,2	1,5	2	1,5	2	1,5	1,5	0,9	1,5	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
4.	Конкурс абітурієнтів на місце держзамовлення	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Кількість випускників ВНЗ I-II рівнів акредитації, прийнятих на скорочений термін навчання	-	-	2	-	1	-	1	-	2	-	-	2	3	-	-	-	3	-	-

* набір проведено за спеціальністю 172 «Телекомунікації та радіотехніка» згідно новим єдиним «Переліком галузей та спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти», затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 р. № 266.

Голова експертної комісії



С.М.Злепко

***Висновок.** У результаті перевірки експертною комісією встановлено, що у ВСП ЛБІ ПВНЗ «МНТУ» за напрямом підготовки 6.050902 «Радіоелектронні апарати» галузі знань 0509 «Радіотехніка, радіоелектронні апарати та зв'язок» організація прийому студентів здійснюється відповідно до чинного законодавства України. Формування контингенту студентів здійснюється відповідно до встановлених акредитаційних вимог.*

3. ОРГАНІЗАЦІЙНЕ ТА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ

У ВСП ЛБІ ПВНЗ «МНТУ» у наявності представлені освітньо-кваліфікаційна характеристика (ОКХ), освітньо-професійна програма (ОПП) та засоби діагностики якості вищої освіти. На підставі цих документів був розроблений навчальний план для напрямку підготовки 6.050902 «Радіоелектронні апарати». Документи належним чином затверджені та введені в дію.

Зміст варіативних частин ОКХ, ОПП, засобів діагностики якості вищої освіти та навчального плану напрямку підготовки 6.050902 «Радіоелектронні апарати» відповідають встановленим вимогам Міністерства освіти і науки України.

Вибіркові дисципліни навчального плану за змістом відповідають напрямку підготовки 6.050902 «Радіоелектронні апарати» та рівню підготовки бакалаврів.

Навчально-методичні комплекси дисциплін (НМКД) включають: навчальні програми, робочі навчальні програми дисциплін, витяг з навчального плану про розподіл годин на дисципліну, плани семінарських і практичних занять, завдання для самостійної роботи студентів, методичні розробки для виконання самостійної роботи студентів, тематику контрольних і курсових робіт, методичні вказівки для виконання курсових робіт і пакети комплексних контрольних робіт (ККР). У НМКД входять тестові завдання для поточного і підсумкового контролю знань студентів, критерії оцінювання знань та вмінь студентів, що відображаються в робочих навчальних програмах дисциплін.

У НМКД профільюючих дисциплін включені також наскрізна програма практики та робочі програми виробничої практики. Для методичного забезпечення державної атестації розроблено засоби діагностики знань студентів.

НМКД розроблені кафедрою радіоелектронних апаратів. Навчальна програма і робоча навчальна програма схвалена на засіданні кафедри радіоелектронних апаратів.

Усі комплекти методичних матеріалів щорічно переглядаються, підтверджуються або коригуються. Зміст навчання відповідає акредитаційним вимогам та забезпечується на достатньому рівні.

Для напрямку підготовки 6.050902 «Радіоелектронні апарати» у наявності є комплекси методичного забезпечення з циклів гуманітарної та соціально-економічної підготовки, математичної та природничо-наукової підготовки, професійної та практичної підготовки.

Обсяг дисциплін вимірюється в кредитах, а зміст програм підготовки включає кредитні модулі, вивчення кожного з яких завершується оцінюванням знань, які поєднані за ознакою відповідності певному навчальному об'єкту згідно з освітньо-кваліфікаційною характеристикою та освітньо-професійною програмою. З 01.09.2015 року обсяг одного кредиту становить 30 навчальних годин.

Голова експертної комісії _____



С.М.Злепко

Для ефективного управління і контролю за навчально-виховним процесом відділ навчально-організаційної роботи разом з кафедрою радіоелектронних апаратів розробляють семестрові графіки навчальної роботи. Їх наявність дає можливість постійно контролювати роботу кафедр, викладачів з метою своєчасності видачі завдань студентам, виявлення відхилення від графіка проведення занять і термінового усувати недоліки, слідкувати за дотриманням термінів складання студентами усіх видів навчальних завдань. З іншого боку, ці графіки мають і виховне значення, бо сприяють формуванню у студентів організованості, самостійності, ініціативності, привчають їх до систематичної роботи, дозволяють робити висновки і узагальнення щодо своєї навчальної роботи, тим самим підвищуючи почуття відповідальності за неї.

Використовується система обліку успішності та визначення рейтингу студентів. Запровадження та функціонування в інституті інформаційної системи «ПС-Студент» дозволяє оперативно обробляти інформацію з цих питань і робить її доступною для всіх відповідних структурних підрозділів, керівництва факультету та інституту. Це дозволяє забезпечувати щотижневий та семестровий контроль за виконанням навчальних планів та успішністю студентів.

Викладацький склад ВСП ЛБІ ПВНЗ «МНТУ» як складова частина структури управління і контролю за навчально-виховним процесом достатньою мірою володіє прогресивними методами навчання і контролю знань студентів.

Згідно із запланованими в інституті заходами викладачі беруть участь у подальшому удосконаленні та модернізації бази навчально-методичних матеріалів з усіх дисциплін напряму підготовки 6.050902 «Радіоелектронні апарати» щодо створення і систематичного оновлення таких баз.

У ВСП ЛБІ ПВНЗ «МНТУ» налагоджена система підготовки методичних розробок, постійно поновлюються їх фонди, вживаються заходи щодо ефективності використання методичних матеріалів і посібників. Щорічно кафедри складають на навчальний рік плани підготовки рукописів навчально-методичного забезпечення навчального процесу, які відображаються в загальному плані підготовки фахівців інституту та видання навчально-методичної літератури.

У 2016/2017 навчальному році прийом студентів здійснювався за освітньо-професійною програмою бакалавра спеціальності 172 «Телекомунікації та радіотехніка». Навчальний план складено відповідно до вимог Закону України «Про вищу освіту».

***Висновок.** Експертна комісія зазначає, що організаційне та навчально-методичне забезпечення підготовки бакалаврів напряму підготовки 6.050902 «Радіоелектронні апарати» відповідає встановленим акредитаційним вимогам.*

4. КАДРОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ

Кадрове забезпечення підготовки фахівців з напряму підготовки 6.050902 «Радіоелектронні апарати» в ВСП ЛБІ ПВНЗ «МНТУ» перевірено за офіційними документами: особовими справами, трудовими книжками, наказами про призначення на посади науково-педагогічного персоналу.

Кафедра радіоелектронних апаратів нараховує 6 осіб (з них 5 викладачів працюють за основним місцем роботи): 3 – кандидати наук, доценти, 1 кандидат наук, 2 викладача без

Голова експертної комісії _____



S.M. Злепко

наукового ступеня та вченого звання, з них за основним місцем роботи: 3 кандидати наук, доценти та 2 викладача без наукового ступеня та вченого звання.

У підготовці фахівців напряму підготовки 6.050902 «Радіоелектронні апарати» беруть участь викладачі практично усіх кафедр ВСП ЛБІ ПВНЗ «МНТУ».

Частка науково-педагогічних працівників з науковим ступенем та вченим званням, які забезпечують викладання лекційних годин соціально-гуманітарного циклу дисциплін навчального плану для напряму підготовки 6.050902 «Радіоелектронні апарати» становить 76,5% від загальної кількості лекційних годин, з них працюють у навчальному закладі за основним місцем роботи 58,8%;

частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин фундаментальних дисциплін навчального плану для напряму підготовки 6.050902 «Радіоелектронні апарати» становить 82,4% від загальної кількості лекційних годин. З них 1 – доктор наук, професор (43,2%), а також 65,2% викладачів працюють у навчальному закладі за основним місцем роботи;

частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин фахових дисциплін навчального плану для напряму підготовки 6.050902 «Радіоелектронні апарати» становить 77,5% від загальної кількості лекційних годин. З них 2 – доктори наук, професори (21,3%), а також 98,5% викладачів працюють у навчальному закладі за основним місцем роботи.

Кафедру радіоелектронних апаратів очолює кандидат технічних наук Сурова Наталія Миколаївна (в.о.). У 2002 році вона закінчила Волинський державний університет імені Лесі Українки за спеціальністю «математика» та здобула кваліфікацію магістра математики. У 2015 році захистила кандидатську дисертацію на тему: «Система прогнозування розвитку переддіабетичного стану людини», за спеціальністю 05.11.17 – «Біологічні та медичні прилади і системи». Науково-педагогічний стаж 13 роки. Автор та співавтор 17 науково-методичних праць (монографії, наукові статті, тези доповідей, навчальні посібники).


Кафедру радіоелектронних апаратів повністю укомплектовано науково-педагогічними кадрами з досвідом науково-дослідної та педагогічної роботи відповідно до фактичного навчального навантаження. Базова освіта та спрямованість наукової роботи всіх викладачів відповідає профілю дисциплін, що викладаються.

Професорсько-викладацький склад кафедри радіоелектронних апаратів забезпечує сучасні умови навчання і дослідницької роботи студентів.

Кількість дисциплін, які викладає кожний лектор, не перевищує 5, а загальна кількість лекційних годин не перевищує 190 (за вимогами – не більше 250).

Підвищення кваліфікації викладачів проводиться відповідно до плану підвищення кваліфікації ВСП ЛБІ ПВНЗ «МНТУ». Пропозиції до плану стажування складаються кафедрами. На їх підставі щорічно складається та затверджується план-графік підвищення кваліфікації викладачами інституту. Кожний викладач інституту проходить підвищення кваліфікації один раз у 5 років. Згідно з зазначеним планом-графіком більше 20% викладачів підвищують свою кваліфікацію, здебільшого шляхом стажування. Проведення викладачами стажування на підприємствах і в державних установах, у провідних вищих навчальних закладах та науково-дослідницьких інститутах дає їм змогу оволодіти знаннями і навичками для подальшого їх впровадження у навчальний процес, що, в свою чергу,

Голова експертної комісії _____



С.М.Злепко

позитивно впливає на якісний рівень підготовки фахівців.

Висновок. Кадрове забезпечення підготовки бакалаврів напряму підготовки 6.050902 «Радіоелектронні апарати» відповідає акредитаційним вимогам.

5. НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

ВСП ЛБІ ПВНЗ «МНТУ» проводить наукову діяльність у галузі знань 0509 «Радіотехніка, радіоелектронні апарати та зв'язок» за наступними напрямками: участь студентів і викладачів у міжнародних науково-практичних конференціях, в тому числі і проведення наукових досліджень у галузі знань 0509 «Радіотехніка, радіоелектронні апарати та зв'язок», підготовці статей, наукових робіт збірника наукових праць «Вісник МНТУ» та інших фахових видань України.

До найвагомішого доробку викладачів кафедри радіоелектронних апаратів належать такі публікації:

1. Сурова Н.М. Медичні інформаційні системи в діагностиці, лікуванні і прогнозуванні цукрового діабету: монографія / І. І. Хаїмзон, Н. М. Сурова та ін. – Вінниця : ВНТУ, 2014. – 188 с.
2. Сурова Н.М. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Елементна база електронних апаратів» для студентів денної та заочної форм навчання, 2015.
3. Глуховець Ю. В. Пат. № 55731 Україна, МПК: G06F 9/00, G06F 3/00. Пристрій для кільцевого підключення джерел інформації до загальної магістралі телекомунікаційної мережі [Формула / Реферат] / Глуховець Ю. В., Дядик Д. Ф., Дегтярьов В. Л. Опубліковано: 15.04.2003..
4. Глуховець Ю. В. Електронний навчально-методичний комплекс з фізики для вищих військових навчальних закладів засобами C++/Qt // Глуховець Ю.В., Москаленко А.О., Сокол Г.В. // Системи управління, навігації та зв'язку. – К.: – 2017. - № 3(23). – С. 234-238 (Фахове видання).
5. Ящинський Л.В. Конспект лекцій з дисципліни «Історія науки і техніки» для студентів напряму підготовки «Радіоелектронні апарати», 2015.
6. Лопухович В.А. . Методичні вказівки для студентів денної та заочної форми навчання спеціальності «Радіоелектронні апарати» з дисципліни «Основи мікроелектроніки», 2014.

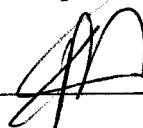
Висновок. Наукова діяльність кафедри радіоелектронних апаратів сприяє якісній підготовці фахівців є невід'ємною складовою навчального процесу бакалаврів напряму підготовки 6.050902 «Радіоелектронні апарати».

6. МІЖНАРОДНІ ЗВ'ЯЗКИ

У своїй міжнародній діяльності ВСП ЛБІ ПВНЗ «МНТУ» діє в полі національного законодавства України в галузі освіти, керуючись відповідними міжнародними і регіональними документами, виробленими в рамках реалізації завдань Болонського процесу. Стратегічний курс інституту на інтеграцію до загальноєвропейського простору вищої освіти обумовив пріоритетні напрями міжнародної діяльності МНТУ:

- розробка, участь та організаційне забезпечення проектів трансєвропейського співробітництва, націлених на розвиток, вдосконалення та впровадження нових напрямів

Голова експертної комісії _____



С.М.Злепко

академічної діяльності, що відповідають потребам суспільства в процесі глобалізації, розробку механізмів оцінки та підвищення якості освіти і т.п.;

- організаційне забезпечення міжнародного наукового співробітництва, здійснюється шляхом участі викладачів ВСП ЛБІ ПВНЗ «МНТУ» в міжнародних дослідницьких проєктах, наукових конференціях, підвищенні кваліфікації викладацького складу інституту тощо;

- просвітницька та культурно-освітня діяльність інституту націлена на пропаганду ідей євроінтеграції, поширення інформації щодо діяльності європейських інституцій;

- пошук фондів, спонсорів, благодійних організацій, які потенційно можуть надати будь-яку допомогу інституту;

- визнання та нострифікація документів про освіту.

Важливим напрямом в міжнародній діяльності ВСП ЛБІ ПВНЗ «МНТУ» є участь у проведенні щорічних Міжнародних науково-практичних конференцій, присвячених проблемам розвитку вищої освіти в Україні в контексті Болонського процесу, вдосконалення та впровадження нових напрямів академічної діяльності, що відповідають потребам глобалізованого суспільства, розробки механізмів оцінки та підвищення якості освіти, а також актуальним проблемам економічного відродження України.

Викладачі кафедри брали участь у таких міжнародних конференціях:

X Міжнародна науково-практична конференція «Пріоритети науково-технічного розвитку: проблеми та механізми реалізації», Київ, 2013 р.

Міжнародні науково-практичні конференції «Проблеми та перспективи розвитку науки на початку третього тисячоліття в країнах СНД», Переяслав-Хмельницький, 2013 р., 2014 р.

Міжнародна наукова конференція „Фізична активність і оздоровлення у формуванні стану здоров'я суспільства”, Польща, 2014 р.

VIII Міжнародна науково-практична конференція “ Відродження і наука без кордонів - 2013”, Польща, 2013 р.

VII Міжнародна науково-практична конференція молодих учених, аспірантів, здобувачів «Сучасні проблеми перспективи розвитку обліку, аналізу і контролю в умовах глобалізації економіки», Луцький національний технічний університет, м.Луцьк, 2016 рік.

XXI Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених Євроінтеграційний вибір України та проблеми макроекономіки, Університет імені Альфреда Нобеля, м.Дніпро, 2016 рік.

Висновок. У своїй міжнародній діяльності ВСП ЛБІ ПВНЗ «МНТУ» спрямовується на інтеграцію до загальноєвропейського простору вищої освіти, вдосконалення та впровадження нових напрямків академічної діяльності, що відповідають потребам суспільства в процесі глобалізації, розробки механізмів підвищення якості та її оцінки тощо.

7. МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ

Експертна комісія перевірила оригінали документів, які засвідчують право на використання навчальних приміщень інституту.

Загальна площа будівель, на яких розташований інститут, становить 4822 м², всі площі орендовані (у т.ч. гуртожиток – 896 м²). Площа навчальних приміщень – 2976 м².

Голова експертної комісії _____



С.М.Злепко

Площа навчально-лабораторних приміщень, яка припадає на одного студента денної форми навчання з урахування коефіцієнту 0,2 для заочної форми, складає 3,9 м².

Таким чином, загальний стан навчального корпусу та гуртожитку інституту відповідає санітарно-технічним нормам і забезпечує належні умови для здійснення навчального процесу

Технічний стан кабінетів кафедри радіоелектронних апаратів цілком відповідає своєму призначенню та вимогам навчального плану і програмам напряму підготовки 6.050902 «Радіоелектронні апарати», повною мірою забезпечують практичну підготовку фахівців шляхом виконання передбачених навчальними програмами практичних занять. Створені належні умови для виконання студентами курсового проектування з використанням комп'ютерної техніки. Для якісної підготовки фахівців інститут має інформаційно-обчислювальний центр, у складі якого є три комп'ютерних класи.

Загальна кількість ПК в інституті 49 одиниць, які об'єднані в єдину мережу. Все це позитивно впливає на якість підготовки студентами індивідуальних завдань та курсових робіт, написання дипломних робіт.

Лекційні заняття проводяться в потокових аудиторіях. Застосовуються лекційні проектори та мультимедійні системи.

Проводиться цілеспрямована робота з постійного поповнення та оновлення наявної матеріально-технічної бази.

Висновок. Матеріально-технічна база ВСП ЛБІ ПВНЗ «МНТУ» забезпечує умови для проведення теоретичних, практичних та індивідуальних занять та відповідає нормативам та вимогам акредитації щодо підготовки студентів напряму підготовки 6.050902 «Радіоелектронні апарати».

8. ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ

Основним джерелом інформаційного забезпечення інституту є бібліотека, фонд якої сформовано згідно з потребами навчального процесу та у відповідності з вимогами сучасної вищої шкли, що забезпечує систематичне та якісне інформаційне-бібліографічне обслуговування студентів та викладачів.

В бібліотеці ВСП ЛБІ ПВНЗ «МНТУ» створено електронний каталог наявних фондів навчальної та наукової літератури, формується фонд електронних підручників і посібників, доступних на внутрішньому сайті інституту. Студенти інституту мають повну можливість користуватися послугами бібліотеки. Забезпеченість студентів підручниками, навчальними посібниками становить 100 %.

Електронний каталог є одним із головних інформаційних ресурсів бібліотеки і складовою частиною віртуального обслуговування, оскільки дозволяє користувачам комфортно й оперативно отримувати максимально повну інформацію про документи традиційного (паперового) фонду і матеріали в електронному вигляді.

Бібліотека постійно працює над створенням повнотекстової електронної інформаційної бази, а також розміщенням її в локальній мережі та організацією доступу до неї користувачів через уніфікований інтерфейс.

На кафедрі радіоелектронних апаратів сформовано електронний навчальний комплекс, який включає електронні варіанти робочих навчальних програм, методичних рекомендацій до вивчення дисциплін, лекційних матеріалів, рекомендованої літератури,

Голова експертної комісії _____



С.М.Злепко

контрольних питань.

Крім того, бібліотека та кафедра радіоелектронних апаратів отримують 7 фахових періодичних видань, що забезпечує оперативну інформованість студентів та викладачів новими надходженнями. На друге півріччя 2017 року здійснена передплата на науково-технічні журнали «Радіоелектронні і комп'ютерні системи», «Радіоелектроніка, інформатика, управління», що підтверджено відповідними фінансовими документами.

Студенти мають всі можливості для індивідуальної роботи з методичними, технічними та комп'ютерними засобами навчання, що досягається достатньою кількістю методичної літератури, яка видається безпосередньо ВСП ЛБІ ПВНЗ «МНТУ», та значним розширенням за останні роки комп'ютерної бази. Студенти мають вільний доступ до Інтернет через систему Wi-Fi.

***Висновок.** Рівень інформаційного забезпечення бакалаврів за напрямом підготовки 6.050902 «Радіоелектронні апарати» відповідає акредитаційним вимогам.*

9. РЕЗУЛЬТАТИ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НАПРЯМУ ПІДГОТОВКИ 6.050902 «РАДІОЕЛЕКТРОННІ АПАРАТИ»

Показники успішності

Освітня діяльність інституту з підготовки бакалаврів напряму підготовки 6.050902 «Радіоелектронні апарати» здійснюється у повній відповідності з навчальним планом.

Результати контролю знань за наслідками екзаменаційних сесій свідчать, що студентам надається достатній рівень теоретичних знань і практичних навичок згідно з дисциплінами навчального плану.

Показники успішності студентів денної форми навчання за результатами екзаменаційних сесій становили: для циклу природничо-наукової підготовки: абсолютна успішність складає 100,0%, а якість навчання 94,0%; для циклу професійної та практичної підготовки: абсолютна успішність складає 100,0%, а якість навчання 77,5%.

Для підсумкового контролю знань студентів викладачі мають усі необхідні матеріали: контрольні питання, тести, екзаменаційні білети, критерії оцінювання знань.

Експерти ознайомилися з матеріалами щодо результатів виконання студентами комплексних контрольних робіт під час самоаналізу. Структура і зміст ККР відповідають встановленим вимогам, відображають актуальність завдань до виробничої сфери, що дало можливість наблизити студентів до умов виробничої діяльності.

Результати виконання контрольних робіт студентами напряму підготовки 6.050902 «Радіоелектронні апарати» наведено в Додатку 1 експертних висновків.

Аналіз результатів контрольних робіт свідчить, що студенти загалом засвоїли програмний матеріал, виявили достатній рівень теоретичних знань і практичних навичок в обсязі, передбаченому навчальними програмами. Проте, слід відзначити, що окремі студенти здійснили недостатній аналіз теоретичних питань і надали неповні відповіді на окремі питання.

Експертна комісія вважає, що показники успішності за результатами виконання контрольних робіт з циклів фундаментальних та фахових дисциплін відповідають вимогам щодо акредитації підготовки бакалаврів.

Якість виконання курсових робіт

Голова експертної комісії _____



С.М.Злепко

Комісія проаналізувала якість написання курсових робіт з дисциплін «Загальна фізика», «Основи радіоелектроніки», «Основи метрології взаємозамінності та стандартизації» та «Основи схемотехніки», які виконувалися студентами у 3, 5, 6 та 7 семестрах.

Тематика курсових робіт охоплює найбільш важливі і актуальні питання у виробничій сфері, має практичну спрямованість та відповідає змісту навчальних дисциплін, вимогам освітнього ступеня бакалавр.

При перевірці експертною комісією було зроблено оцінку 20% курсових робіт, виконаних студентами напряму підготовки 6.050902 «Радіоелектронні апарати». Аналіз виконаних курсових робіт свідчить про те, що студенти добре засвоїли і закріпили теоретичний і практичний матеріал курсів, вміють працювати з літературою, нормативними джерелами, вибирати необхідний матеріал, розвивати своє професійне мислення. В окремих курсових роботах спостерігаються відсутність висновків до окремих таблиць, наявність стилістичних помилок та незначних недоліків в оформленні.

Розбіжність в оцінюванні курсових робіт викладачами кафедри радіоелектронних апаратів та експертами відсутня, що свідчить про достатню об'єктивність оцінювання.

Комісія відзначає, що якість курсових робіт в цілому відповідає вимогам щодо їх виконання.

Якість звітів про практику

Комісією встановлено, що практика студентів напряму підготовки 6.050902 «Радіоелектронні апарати» проводиться відповідно до діючого навчального плану, Положення про проведення практики студентів і включає такі види: виробничу та експлуатаційну практики.

Практики, передбачені навчальним планом, проводяться в державних та приватних установах, підприємствах, організаціях, які мають відповідні можливості для забезпечення виконання затвердженої програми, з якими підписані угоди про співпрацю та договори про проведення практики.

При перевірці експертною комісією були перевірені звіти та щоденники з практики. Аналіз результатів показав, що практична підготовка студентів знаходиться на належному рівні. Одночасно комісія відзначила окремі недоліки в оформленні звітів, недостатню чіткість формулювання висновків і рекомендацій студентами.

***Висновок.** Якість підготовки студентів напряму підготовки 6.050902 «Радіоелектронні апарати» у ВСП ЛБІ ПВНЗ «МНТУ» відповідає акредитаційним вимогам у частині успішності та якості знань, виконання курсових робіт, проходження практик.*

10. ОПИС ВНУТРІШНЬОЇ СИСТЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ОСВІТИ

Програма забезпечення якості освіти у ВСП ЛБІ ПВНЗ «МНТУ», крім моніторингу багатьох кількісних показників, спрямована на підтримку системи цінностей, традицій, норм (як загальноінститутського рівня, так і субрівнів академічних підрозділів – факультетів, кафедр), які, власне, й визначають ефективність функціонування ВСП ЛБІ ПВНЗ «МНТУ».

Основна мета розвитку освіти у ВСП ЛБІ ПВНЗ «МНТУ» на 2016–2021 роки спрямована на підвищення якості навчального процесу, вдосконалення чинних програм

Голова експертної комісії _____



С.М.Злепко

підготовки бакалаврів, розширення переліку нових спеціальностей та спеціалізацій відповідно до попиту на українському та міжнародному ринках праці.

Система внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти в ВСП ЛБІ ПВНЗ «МНТУ» передбачає здійснення таких заходів:

- визначення принципів і процедур забезпечення якості вищої освіти;
- здійснення моніторингу освітніх програм (освітньо-професійна та освітньо-наукова) на відповідному рівні вищої освіти, в межах спеціальності (перелік навчальних дисциплін і логічна послідовність їх вивчення, кількість кредитів ЄКТС, необхідних для виконання цієї програми);
- забезпечення публічності інформації про освітні програми, ступені вищої освіти та кваліфікації (наявність інформаційних пакетів та доступ інформації до них на веб-сторінках інституту, факультету);
- здійснення моніторингу очікуваних результатів навчання – компетентностей, якими повинен оволодіти здобувач відповідного ступеня вищої освіти та систематичне оприлюднення їх на офіційному веб-сайті інституту, на інформаційних стендах та в будь-який інший спосіб;
- забезпечення наявності навчальних ресурсів для організації освітнього процесу, у тому числі самостійної роботи студентів, за кожною освітньою програмою (кадрове, матеріально-технічне та методичне забезпечення);
- забезпечення підвищення кваліфікації педагогічних, наукових і науково-педагогічних працівників (підбір кадрів на конкурсній основі, науковий ступінь та вчене звання, вивчення передового досвіду, застосування інноваційних технологій навчання, стажування та підвищення кваліфікації (один раз на 5 років));
- забезпечення ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату у здобувачів вищої освіти;
- інших процедур і контрольних заходів.

***Висновок.** Інститут створив умови, які дозволяють регулярно впливати на систему якості вищої освіти через взаємовигідні двосторонні стосунки між студентством та інститутом, що відповідає вимогам вищої школи та забезпечує державну гарантію якості освіти.*

11. ВІДОМОСТІ ПРО ДОТРИМАННЯ ЛІЦЕНЗІЙНИХ УМОВ У СФЕРІ ВИЩОЇ ОСВИТИ ЛУЦЬКОГО БІОТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ ПВНЗ «МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ АКАДЕМІКА ЮРІЯ БУГАЯ» ВІДПОВІДНО ДО ПОСТАНОВИ КАБІНЕТУ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ ВІД 30.12.2015 №1187

1. Технологічні вимоги щодо матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти:

- Забезпеченість приміщеннями для проведення навчальних занять та контрольних заходів (кв. метрів на одну особу для фактичного контингенту студентів та заявленого обсягу з урахуванням навчання за змінами) перевищує нормативні показники.
- Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях перевищує нормативні показники.
- Наявність соціально-побутової інфраструктури відповідає нормативним вимогам.
- Забезпеченість здобувачів вищої освіти гуртожитком перевищує нормативні показники.

Голова експертної комісії _____



С.М.Злепко

Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних планів відповідає акредитаційним вимогам.

2. Технологічні вимоги щодо навчально-методичного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти відповідає акредитаційним вимогам.

3. Технологічні вимоги щодо інформаційного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти відповідає акредитаційним вимогам.

12. ПЕРЕЛІК ЗАУВАЖЕНЬ (ПРИПИСІВ) КОНТРОЛЮЮЧИХ ОРГАНІВ ТА ЗАХОДИ З ЇХ УСУНЕННЯ

Оскільки в ВСП ЛБІ ПВНЗ «МНТУ» акредитація напряму підготовки 6.050902 «Радіоелектронні апарати» проводиться вперше, зауважень (приписів) попередніх контролюючих органів немає.

13. ЗАГАЛЬНІ ВИСНОВКИ ТА ПРОПОЗИЦІЇ

1. Комісія перевірила виконання зауважень попередньої експертизи і відзначає:

- перевірено і підтверджено наявність передплати на фахові періодичні видання 2017 року;
- перевірено і підтверджено наявність навчальних планів за 2013 рік підготовки бакалаврів;
- технологічні вимоги наведені в акредитаційній справі в Додатку 7.

2. Експертна комісія дійшла висновку, що кадрове, навчально-методичне, інформаційне та матеріально-технічне забезпечення ВСП ЛБІ ПВНЗ «МНТУ» відповідає діючим Ліцензійним та акредитаційним вимогам. Якість та успішність знань студентів відповідає акредитаційним вимогам щодо підготовки бакалаврів галузі знань 0509 «Радіотехніка, радіоелектронні апарати та зв'язок» напряму підготовки 6.050902 «Радіоелектронні апарати».

В той же час експертна комісія вважає за необхідне звернути увагу керівництва ВСП ЛБІ ПВНЗ «МНТУ» та випускової кафедри радіоелектронних апаратів на нижченаведені зауваження і рекомендації:

- запровадити практику з підвищення кваліфікації науково-педагогічному персоналу випускової кафедри радіоелектронних апаратів у вищих навчальних закладах Євросоюзу, зокрема Латвії (Балтійська міжнародна академія, Рижський технічний університет), Польщі (Люблінська політехніка), Естонії (Таллінський технічний університет);

- активізувати роботу по виданню навчально-методичної літератури з грифом Міністерства освіти і науки України та університету;

- усунути розбіжності щодо виконання курсових робіт, курсових і дипломних проєктів, які існують в навчальному плані підготовки бакалаврів;

- запропонувати заходи щодо проведення оновлення лабораторної бази для студентів напряму підготовки 6.050902 «Радіоелектронні апарати».

На підставі поданих на первинну акредитацію матеріалів ВСП ЛБІ ПВНЗ «МНТУ», перевірки результатів освітньої діяльності на місці, оцінки спроможності згаданого навчального закладу проводити освітню діяльність, перевірки стану науково-методичного,

Голова експертної комісії _____



S.M. Злепко

кадрового, матеріально-технічного та інформаційного забезпечення, експертна комісія дійшла висновку, що підготовка бакалаврів за напрямом підготовки 6.050902 «Радіоелектронні апарати» відповідає Ліцензійним умовам, акредитаційним вимогам і забезпечує державну гарантію якості освіти.

У Порівняльній таблиці відповідності зазначені фактичні показники Ліцензійних умов та акредитаційних вимог (додається до висновків).

На підставі вказаного вище експертна комісія Міністерства освіти і науки України зробила висновок про можливість акредитації бакалаврів напряму підготовки 6.050902 «Радіоелектронні апарати» – з ліцензованим обсягом 40 осіб денної та 40 заочної форм навчання.

Голова експертної комісії:

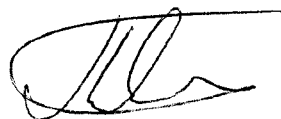
завідувач кафедри біомедичної інженерії
Вінницького національного технічного університету,
доктор технічних наук, професор



С. М. Злепко

Член експертної комісії:

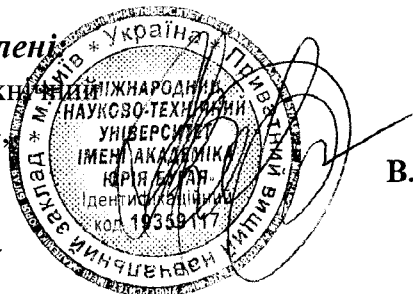
доцент кафедри конструювання електронно-
обчислювальної апаратури Національного
технічного університету України
«КПІ імені Ігоря Сікорського»,
кандидат технічних наук, доцент



П. О. Яганов

З експертними висновками ознайомлені:

Ректор ПВНЗ «Міжнародний науково-технічний
університет імені академіка Юрія Бугая»,
доктор економічних наук, доцент



В.Ю. Худолей

Ректор Луцького біотехнічного інституту
ПВНЗ «Міжнародний науково-технічний
університет імені академіка Юрія Бугая»,
кандидат педагогічних наук, доцент



Н.Є. Гнатюк

23 червня 2017 року

Голова експертної комісії _____



С.М.Злепко

Додаток 1

ПЕРЕВІРЕНІ РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ КОМПЛЕКСНИХ КОНТРОЛЬНИХ РОБІТ
студентами напрямку підготовки **6.050902 «Радіоелектронні апарати»**

№ п/п	Назви дисциплін, за якими проводився контроль	Курс	Кількість студентів	Група	Виконували ККР, група		3 них одержали оцінки					При перевірці експертної комісії			При самоаналізі					
					осіб	%	5	4		3		Абсолютна успішність, %	Кількість, %	Середній бал	Абсолютна успішність, %	Кількість, %	Середній бал			
								осіб	%	осіб	%							осіб	%	
II. Цикл природничо-наукової підготовки																				
1.	Загальна фізика	2	34	РА -21	34	100,0	13	38,2	16	47,1	5	14,7		100,0	85,3	4,2	100,0	91,0	4,4	
Усього за циклом			34		34	100,0	13	38,2	16	47,1	5	14,7		100,0	85,3	4,2	100,0	91,0	4,4	
Розбіжність															-5,7	-0,2				
III. Цикл професійної та практичної підготовки																				
1.	Основи схемотехніки	4	36	РА -41	35	97,2	10	28,6	16	45,7	9	25,7	-	100,0	74,3	4,0	100,0	75,0	4,1	
	Мікропроцесори в електронних апаратах	4	36	РА -41	36	100,0	13	36,1	14	38,9	9	25,0	-	100,0	69,0	4,2	100,0	71,0	4,4	
2.	Основи економіки та організації виробництва електронних апаратів	4	36	РА -41	35	97,2	11	31,4	16	45,7	8	22,9	-	100,0	77,1	4,0	100,0	80,0	4,1	
3.	Усього за циклом		108		106	98,1	34	32,0	46	43,4	26	24,6	-	100,0	73,4	4,1	100,0	75,3	4,2	
Розбіжність															-1,9	-0,1				

Голова експертної комісії:

Член експертної комісії:

Ректор

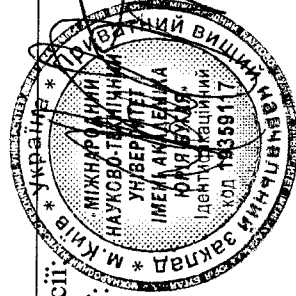
Ректор ЛБІ МНТУ

С. М. Злепко

П. О. Яганов

В. Ю. Худолей

Н. С. Гнатюк



Голова експертної комісії

С. М. Злепко

ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ

дотримання ліцензійних умов у сфері вищої освіти

з напрямку підготовки 6.050902 «Радіоелектронні апарати»

галузі знань 0509 «Радіотехніка, радіоелектронні апарати та зв'язок» у

Луцькому біотехнічному інституті ПВНЗ «Міжнародний науково-технічний
університет імені академіка Юрія Бугая»

(відповідно до наказу МОН України від 29.11.2011 р. № 1377, зареєстрованого в Міністерстві
юстиції України від 19.01.2011 р. № 75/8674)

Назва показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника (нормативу)	Відхилення фактичного значення показника від нормативу
1.1. Концепція діяльності за заявленим напрямом (спеціальністю), погоджена Радою міністрів АРК, обласною, Київською державною адміністрацією	+	+	Не має відхилення
1.2. Заявлений ліцензований обсяг (денна форма навчання/заочна форма навчання)	40/40	40/40	-/-
2. Кадрове забезпечення підготовки фахівців заявленої спеціальності			
2.1. Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин соціально-гуманітарного циклу дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин)	75	76,5	+1,5
у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	50	58,8	+8,8
2.2. Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин фундаментального циклу дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин) (за винятком військових навчальних дисциплін)	75	82,4	+7,4
у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	50	65,2	+15,2
з них: докторів наук або професорів (при розрахунку частки докторів наук, професорів дозволяється прирівнювати двох кандидатів наук, доцентів, які мають стаж безперервної науково-педагогічної роботи в даному навчальному закладі не менше 10 років, а також є авторами (співавторами) підручників або навчальних посібників з грифом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України або монографій, до одного доктора або професора)	10	43,2	+33,2
2.3. Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин фахових дисциплін навчального плану	75	77,5	+2,5

Голова експертної комісії _____

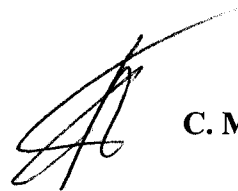


С.М.Злепко

спеціальності (% кількості годин)			
у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	50	98,5	+48,5
з них: докторів наук або професорів (при розрахунку частки докторів наук, професорів дозволяється прирівнювати двох кандидатів наук, доцентів, які мають стаж безперервної науково-педагогічної роботи в даному навчальному закладі не менше 10 років, а також є авторами (співавторами) підручників або навчальних посібників з грифом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України або монографій, до одного доктора або професора)	10	21,3	+11,3
2.4. Частка педагогічних працівників вищої категорії, які викладають лекційні години дисциплін навчального плану спеціальності та працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи (% від кількості годин для кожного циклу дисциплін навчального плану)	-	-	Не передбачено
2.5. Наявність кафедри (циклової комісії) з фундаментальної підготовки	+	+	Відповідає
2.6. Наявність кафедри зі спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної науково-педагогічної спеціальності:	+	+	Відповідає
кандидат наук, доцент	+	+	Відповідає

Голова експертної комісії:

завідувач кафедри біомедичної інженерії
Вінницького національного технічного університету,
доктор технічних наук, професор

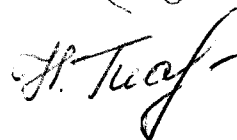

С. М. Злепко**Член експертної комісії:**

доцент кафедри конструювання електронно-обчислювальної апаратури Національного технічного університету України «КПІ імені Ігоря Сікорського»,
кандидат технічних наук, доцент

**П. О. Яганов****З експертними висновками ознайомлені:**

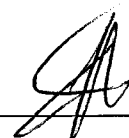
Ректор ПВНЗ «Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая»,
доктор економічних наук, доцент

Ректор Луцького біотехнічного інституту ПВНЗ «Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая»,
кандидат педагогічних наук, доцент


В.Ю. Худолей**Н.С. Гнатюк**

23 червня 2017 року

Голова експертної комісії



С.М.Злепко

ЗВЕДЕНІ ВІДОМОСТІ

**про дотримання Ліцензійних умов у сфері вищої освіти Луцького біотехнічного інституту
ПВНЗ «Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая»**

(відповідно до постанови КМУ від 30.12.2015 р. № 1187)

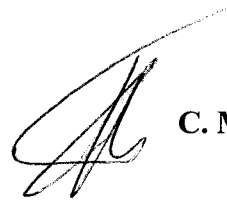
Найменування показника (нормативу)	Значення показника (норматив)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
Технологічні вимоги щодо матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти (Додаток 13 до Ліцензійних умов)			
1. Забезпеченість приміщеннями для проведення навчальних занять та контрольних заходів (кв. метрів на одну особу для фактичного контингенту студентів та заявленого обсягу з урахуванням навчання за змінами)	2,4	5,5	+3,1
2. Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях (мінімальний відсоток кількості аудиторій)	30	36	+6
3. Наявність соціально-побутової інфраструктури:			
1) бібліотеки, у тому числі читального залу	+	+	відповідає
2) пунктів харчування	+	+	відповідає
3) актового чи концертного залу	+	+	відповідає
4) спортивного залу	+	+	відповідає
5) стадіону та/або спортивних майданчиків	+	+	відповідає
6) медичного пункту	+	+	відповідає
4. Забезпеченість здобувачів вищої освіти гуртожитком (мінімальний відсоток потреби)	70	100	+30
5. Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних планів	+	+	відповідає

Технологічні вимоги щодо навчально-методичного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти (Додаток 14 до Ліцензійних умов)			
1. Наявність опису освітньої програми	+	+	відповідає
2. Наявність навчального плану та пояснювальної записки до нього	+	+	відповідає
3. Наявність робочої програми з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	відповідає
4. Наявність комплексу навчально-методичного забезпечення з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	відповідає
5. Наявність програми практичної підготовки, робочих програм практик	+	+	відповідає
6. Забезпеченість студентів навчальними матеріалами з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	відповідає
7. Наявність методичних матеріалів для проведення атестації здобувачів	+	+	відповідає
Технологічні вимоги щодо інформаційного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти (Додаток 15 до Ліцензійних умов)			
1. Забезпеченість бібліотеки вітчизняними та закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного або спорідненого профілю, в тому числі в електронному вигляді	не менш як чотири найменування	7	+3
2. Наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю (допускається спільне користування базами кількома закладами освіти)	+	+	відповідає

3. Наявність офіційного веб-сайту закладу освіти, на якому розміщена основна інформація про його діяльність (структура, ліцензії та сертифікати про акредитацію, освітня/освітньо-наукова/видавнича/атестаційна (наукових кадрів) діяльність, навчальні та наукові структурні підрозділи та їх склад, перелік навчальних дисциплін, правила прийому, контактна інформація)	+	+	відповідає
4. Наявність електронного ресурсу закладу освіти, який містить навчально-методичні матеріали з навчальних дисциплін навчального плану, в тому числі в системі дистанційного навчання (мінімальний відсоток навчальних дисциплін)	50	50	відповідає

Голова експертної комісії:

завідувач кафедри біомедичної інженерії
Вінницького національного технічного університету,
доктор технічних наук, професор


С. М. Злепко**Член експертної комісії:**

доцент кафедри конструювання електронно-
обчислювальної апаратури Національного
технічного університету України
«КПІ імені Ігоря Сікорського»,
кандидат технічних наук, доцент


П. О. Яганов**З експертними висновками ознайомлені:**

Ректор ПВНЗ «Міжнародний науково-технічний
університет імені академіка Юрія Бугая»,
доктор економічних наук, доцент

**В.Ю. Худолей**

Ректор Луцького біотехнічного інституту
ПВНЗ «Міжнародний науково-технічний
університет імені академіка Юрія Бугая»,
кандидат педагогічних наук, доцент


Н.Є. Гнатюк

23 червня 2017 року

Голова експертної комісії



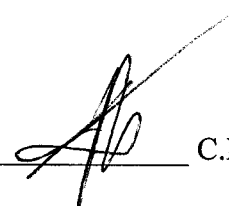
С.М.Злепко

ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ
дотримання нормативних вимог щодо якісних характеристик підготовки фахівців з
напрямку 6.050902 «Радіоелектронні апарати»
галузі знань 0509 «Радіотехніка, радіоелектронні апарати та зв'язок» у
Луцькому біотехнічному інституті у
ПВНЗ «Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая»

(відповідно до наказу МОН України від 13.06.2012 р. № 689, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 04.07.2012 р. за № 1108/21420)

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (норматив)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
1	2	3	4
Якісні характеристики підготовки фахівців			
1. Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти			
1.1. Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, години, форми контролю, %	100	100	Не має відхилення
1.2. Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100	100	Не має відхилення
1.3. Чисельність науково-педагогічних (педагогічних) працівників, що обслуговують спеціальність і працюють у навчальному закладі за основним місцем роботи, які займаються вдосконаленням навчально-методичного забезпечення, науковими дослідженнями, підготовкою підручників та навчальних посібників, %	100	100	Не має відхилення
2. Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше %			
2.2. Рівень знань студентів з природничо-наукової (фундаментальної) підготовки:			
2.2.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+ 10
2.2.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	91,0	+41,0

Голова експертної комісії _____



С.М.Злепко

2.3. Рівень знань студентів зі спеціальної (фахової) підготовки:			
2.3.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10
2.3.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	75	+25
3. Організація наукової роботи			
3.1. Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів	+	+	Відповідає
3.2. Участь студентів у науковій діяльності (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях; участь у наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах, тощо)	+	+	Відповідає

Голова експертної комісії:

завідувач кафедри біомедичної інженерії
Вінницького національного технічного університету,
доктор технічних наук, професор


С. М. Злепко**Член експертної комісії:**

доцент кафедри конструювання електронно-
обчислювальної апаратури Національного
технічного університету України
«КПІ імені Ігоря Сікорського»,
кандидат технічних наук, доцент

**П. О. Яганов****З експертними висновками ознайомлені:**

Ректор ПВНЗ «Міжнародний науково-технічний
університет імені академіка Юрія Бугая»,
доктор економічних наук, доцент

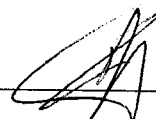
В.Ю. Худолей

Ректор Луцького біотехнічного інституту
ПВНЗ «Міжнародний науково-технічний
університет імені академіка Юрія Бугая»,
кандидат педагогічних наук, доцент


Н.С. Гнатюк

23 червня 2017 року

Голова експертної комісії _____


С.М.Злепко