

Міністерство освіти і науки України
Харківський національний університет радіоелектроніки

«ЗАТВЕРДЖЕНО»

Наказ ХНУРЕ

« ____ » _____ 2021 р. № _____

ПОЛОЖЕННЯ

**про навчально-наукову лабораторію
«Спортивної медицини та фізичної реабілітації»**

м. Харків

2021

1

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Навчально-наукова лабораторія «Спортивної медицини та фізичної реабілітації» (далі – ННЛ «Спортивної медицини та фізичної реабілітації» Харківського національного університету радіоелектроніки (далі – ХНУРЕ), або Лабораторія) здійснює свою діяльність відповідно до Законів України «Про вищу освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність», «Про інноваційну діяльність», законів і постанов Верховної Ради України, нормативних актів Президента України та Кабінету Міністрів України, Міністерства освіти і науки України, інших центральних органів виконавчої влади України, Статуту ХНУРЕ, Положення про науково-дослідну частину ХНУРЕ, наказів й розпоряджень ректора ХНУРЕ та цього Положення.

1.2. ННЛ «Спортивної медицини та фізичної реабілітації» утворюється з метою подальшого розвитку фундаментальних та прикладних досліджень в галузі біомедичної інженерії, проведення наукових досліджень та розробок біомедичної спрямованості в області спортивної медицини та фізичної реабілітації, зокрема які стосуються інструментальних методів медико-біологічних досліджень функціонального стану людини з використанням нових інформаційних технологій та штучного інтелекту, математичного моделювання, розробки мультимедійних систем відображення навчальної інформації, інформатизації та автоматизації освітнього процесу з метою сприяння найбільш ефективному використанню науково-педагогічного потенціалу ХНУРЕ, покращенню підготовки студентів, залучених до наукової роботи, наукових кадрів: аспірантів, докторантів, наукових працівників та викладачів.

1.3 ННЛ «Спортивної медицини та фізичної реабілітації» утворюється у складі науково-дослідної частини ХНУРЕ на кафедрі Біомедичної інженерії. Адміністративне підпорядкування ННЛ «Спортивної медицини та фізичної реабілітації» закріплене за завідувачем кафедри Біомедичної інженерії ХНУРЕ.

1.4. Керівництво діяльністю ННЛ «Спортивної медицини та фізичної реабілітації» здійснює науковий керівник, призначений ректором ХНУРЕ.

1.5. Науковий керівник ННЛ «Спортивної медицини та фізичної реабілітації» залучає до роботи фахівців, в тому числі здобувачів вищої освіти за узгодженням з завідувачем кафедри Біомедичної інженерії. Співробітники ННЛ «Спортивної медицини та фізичної реабілітації» виконують обов'язки, які визначаються їх посадовими інструкціями.

1.6. Реорганізація та ліквідація ННЛ «Спортивної медицини та фізичної реабілітації» здійснюється наказом ХНУРЕ згідно з діючим законодавством.

2. ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ

2.1 Основним завданням ННЛ «Спортивної медицини та фізичної реабілітації» є забезпечення на належному організаційному та матеріально-технічному рівні освітнього процесу для підготовки фахівців з вищою освітою за відповідними освітніми та освітньо-науковими програмами спеціальності 163 Біомедична інженерія.

2.2. Завданнями ННЛ «Спортивної медицини та фізичної реабілітації» є виконання різноманітних видів науково-технічної та науково-педагогічної діяльності, міжнародного наукового співробітництва, підготовки кадрів та ін., а саме:

- проведення лекційних, лабораторних, практичних занять зі студентами, аспірантами, науково-педагогічними працівниками, фахівцями підприємств і організацій за науковим, методичним і технічним напрямом діяльності Лабораторії;

- виконання наукових досліджень і прикладних розробок аспірантами та науково-педагогічними працівниками Університету за узгодженням з науковим керівником Лабораторії;

- розробка навчальних матеріалів для дистанційного навчання та масових онлайн курсів за напрямом діяльності Лабораторії;

- навчання та підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників, фахівців підприємств і організацій за напрямом діяльності Лабораторії;

– забезпечення використання сучасних тренінгових систем, медичного обладнання і технічних засобів навчання для викладачів, студентів та аспірантів;

– створення стартап-проектів, впровадження одержаних результатів у практичну медицину та навчальний процес;

– взаємодія з установами, фондами, фізичними особами та іншими організаціями, які зацікавлені у співпраці з Лабораторією за напрямом її діяльності;

– співробітництво з установами, організаціями і підприємствами різних галузей як із замовниками навчальних та науково-технічних послуг за напрямом діяльності Лабораторії.

– надання доступу до приміщення Лабораторії у форматі Дня відкритих дверей школярам та абітурієнтам з метою ознайомлення з наявним обладнанням і навчальними матеріалами для спеціальності 163 – біомедична інженерія (в тому числі в режимі он-лайн);

– популяризація науково-технічної діяльності серед молоді, сприяння залученню осіб, що навчаються в Лабораторії, до наукової роботи та інноваційної діяльності;

– організація та участь у проведенні науково-технічних семінарів, відкритих лекцій, воркшопів, нарад, конференцій, виставок, змагань, конкурсів, хакатонів;

– підготовка та видання наукових монографій, статей та доповідей, навчальних посібників та методичних вказівок, залучення студентів до наукових досліджень в галузі розробки нових програмних продуктів згідно з перспективними напрямками розвитку інформаційних технологій, підготовки спільних із студентами наукових публікацій, доповідей, експонатів до виставок, підготовка висококваліфікованих кадрів – докторів філософії та докторів наук;

– вивчення та обмін досвідом роботи у вітчизняних та зарубіжних науково-дослідних та освітніх установах, університетах, лабораторіях шляхом участі в роботі науково-технічних конференцій, семінарів, виставок з метою узагальнення інформації та підвищення рівня проведення науково-дослідних робіт.

3. ФУНКЦІЇ

3.1 Основними напрямками діяльності ННЛ «Спортивної медицини та фізичної реабілітації» є:

- отримання науковими і науково-педагогічними працівниками ХНУРЕ, студентами, аспірантами і докторантами значних наукових результатів, створення конкурентоспроможних на світовому ринку науково-технічних розробок та новітніх технологій;
- здійснення маркетингу в науково-технічній сфері відповідно до напрямку досліджень та розробок, провадження інноваційної діяльності;
- поглиблена наукова і науково-технічна підготовка студентів, аспірантів і докторантів, підвищення наукової кваліфікації науково-педагогічних і наукових працівників шляхом здійснення ними спільних наукових досліджень і розробок, зокрема із залученням наукових та галузевих установ;
- сприяння накопиченню наукових знань, інтелектуальної власності магістрантами, аспірантами і докторантами для подальшого їх працевлаштування за фахом як наукових і науково-педагогічних працівників, розробників вітчизняних технологій, менеджерів науково-технологічного бізнесу у сфері освіти, науки і техніки;
- проведення фундаментальних і прикладних наукових досліджень, зокрема міждисциплінарних, які відповідають світовому рівню;
- створення конкурентоспроможних на світовому ринку прикладних розробок та технологій;
- здійснення трансферу технологій у рамках науково-технічної і виробничої кооперації та співробітництва з промисловістю та підприємництвом, формування інноваційного підприємницького середовища;
- забезпечення умов для підготовки здобувачів вищої освіти відповідно до головних напрямів наукової та науково-технічної діяльності ХНУРЕ і вимог інноваційного розвитку економіки;
- інтегрування науково-навчальної діяльності з науковою діяльністю академічних наукових установ та виробничою діяльністю підприємств;

- міжнародне наукове, науково-технічне та освітнє співробітництво з університетами-партнерами ХНУРЕ, фірмами, фондами, приватними особами;
- надання тренінгових, маркетингових, інформаційних, виробничих послуг з метою вирішення поточних і програмних завдань, що стоять перед ХНУРЕ;
- надання навчальним закладам та підприємствам консультативної, інформаційної допомоги з питань використання інноваційних матеріалів і технологій;
- надання практичної та методичної допомоги навчальним закладам та підприємствам з питань впровадження у навчально-виробничий процес новітніх технологій і матеріалів;
- розроблення навчально-методичного, інформаційного супроводу, спрямованого на підвищення якості професійної підготовки, а саме: підручників, навчальних посібників, методичних рекомендацій, педагогічних програмних засобів, дидактичних матеріалів та інше;
- організація та проведення майстер-класів, тренінгів та інших заходів в межах договорів з підприємствами і організаціями за індивідуальними програмами силами викладачів, медичних спеціалістів та найбільш кваліфікованих студентів та аспірантів;
- забезпечення взаємодії наукової діяльності з навчальним процесом на усіх його стадіях, включаючи використання результатів досліджень у навчальних дисциплінах, експериментальної бази для виконання курсових та атестаційних проєктів і робіт;
- розробка та видача завдань, надання консультацій та методичної допомоги здобувачам вищої освіти під час виконання ними курсових, атестаційних робіт та проєктів та здійснення науково-дослідницької діяльності шляхом їх залучення до наукових проєктів;
- надання послуг з розроблення та впровадження, реалізації та супроводу програмного забезпечення та навчально-наукових матеріалів з навчальною, виробничою та науково-дослідницькою метою шляхом виконання проєктів за договорами, що укладаються між ХНУРЕ та підприємствами і організаціями.

4. ПРАВА

4.1 ННЛ «Спортивної медицини та фізичної реабілітації» має право:

- на забезпечення фінансування наукових досліджень та розробок, поповнення та оновлення матеріально-технічної бази;

- у межах договорів співпрацювати з вітчизняними та іноземними юридичними особами різних форм власності та фізичними особами відповідно до чинного законодавства щодо виконання науково-дослідних та дослідно-виробничих робіт, тощо у межах наукових напрямів ХНУРЕ.

- фінансування робіт ННЛ «Спортивної медицини та фізичної реабілітації» здійснюється за рахунок бюджетних коштів відповідно до асигнувань, що затверджені тематичним планом та технічними завданнями на науково-дослідні роботи; коштів, одержаних від виконання господарчих договорів а також асигнувань, що одержані від госпрозрахункових робіт, грантів, контрактів та інших джерел згідно з діючим Законодавством.

Бухгалтерський облік та фінансові операції ННЛ «Спортивної медицини та фізичної реабілітації» здійснюються бухгалтерією НДЧ ХНУРЕ у межах коштів, що надходять від усіх видів діяльності ННЛ «Спортивної медицини та фізичної реабілітації».

5. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ

5.1. ННЛ «Спортивної медицини та фізичної реабілітації» відповідає за:

- стан і якість навчально-методичної, науково-дослідної та організаційно-виховної роботи;

- викладання на високому науково-теоретичному й методичному рівні навчальних дисциплін кафедри;

- своєчасне та якісне комплексне науково-методичне забезпечення дисциплін, які викладаються на кафедрі;

- якісне й у повному обсязі виконання вимог освітніх програм і робочих програм навчальних дисциплін;

- своєчасність і об'єктивність наданої інформації про свою діяльність.
- стан трудової дисципліни співробітників лабораторії та використання закріплених за лабораторією матеріальних цінностей;
- створення здорових, безпечних умов праці і проведення навчально-виховного процесу в лабораторії.

5.2. Лабораторія зобов'язується діяти у відповідності до внутрішньої системи забезпечення якості вищої освіти, у тому числі у відповідності до стандартів та принципів академічної доброчесності.

5.3. Науковий керівник ННЛ «Спортивної медицини та фізичної реабілітації» в межах своїх повноважень несе персональну відповідальність за діяльність лабораторії, за дотримання співробітниками лабораторії Правил Внутрішнього трудового розпорядку, вимог Колективного договору, трудових договорів, укладених з ними, посадових інструкцій, цього положення, та інших нормативних актів ХНУРЕ.

5.4. Науковий керівник ННЛ «Спортивної медицини та фізичної реабілітації» має право вносити на розгляд ректору питання притягнення співробітників лабораторії до дисциплінарної відповідальності.

5.5. Відповідальність працівників ННЛ «Спортивної медицини та фізичної реабілітації» регламентується їхніми посадовими інструкціями, Статутом університету та правилами внутрішнього розпорядку університету.

6. ВЗАЄМОВІДНОСИНИ З ІНШИМИ ПІДРОЗДІЛАМИ.

6.1. ННЛ «Спортивної медицини та фізичної реабілітації» взаємодіє та регулює свої відношення з питань діяльності лабораторії зі всіма підрозділами університету у відповідності до структури університету.

6.2. ННЛ «Спортивної медицини та фізичної реабілітації» може використовувати персонал, приміщення, виробничі потужності, прилади і пристрої, які знаходяться в розпорядженні кафедри Біомедичної інженерії. Кафедра Біомедичної інженерії використовує персонал, приміщення, потужності ННЛ «Спортивної медицини та фізичної реабілітації» для

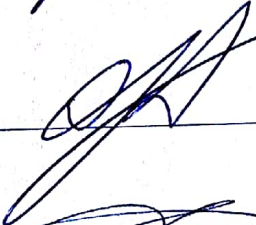
вирішення навчальних, наукових та інших задач кафедри. Навчально-допоміжний персонал кафедри надає відповідну допомогу ННЛ «Спортивної медицини та фізичної реабілітації» у вирішенні наукових та організаційних задач, що виникають в процесі роботи ННЛ «Спортивної медицини та фізичної реабілітації».

Науковий керівник ННЛ
«Спортивної медицини
та фізичної реабілітації»



О.Г. Аврунін

Завідувач кафедри
Біомедичної інженерії



О.Г. Аврунін

Начальник Юридичного
відділу



Д.І. Чулков

Начальник Навчального
відділу



А.В. Міхнова