

Установа адукацыі
«Гомельскі дзяржаўны
тэхнічны ўніверсітэт
імя П.В. Сухога»

Савет ФАІС

24.02.2014, пратакол № 8

ЗАЦВЯРДЖАЮ
Дэкан факультэта
аўтаматызаваных і
інфармацыйных сістэм

_____ Г.І. Селіверстаў

«_____» _____ 20__

ПАЛАЖЭННЕ
аб навучальна-даследчай лабараторыі «Радыеаматар»
пры кафедры «Прамысловая электроніка»

Установа адукацыі
«Гомельскі дзяржаўны
тэхнічны ўніверсітэт
імя П.В. Сухога»
ПАЛАЖЭННЕ
_____._____.20____ № _____
г. Гомель

ЗАЦВЯРДЖАЮ
Дэкан факультэта
аўтаматызаваных
і інфармацыйных сістэм
_____ Г.І. Селіверстаў
«_____» _____ 20____

Аб навучальна-даследчай
лабараторыі «Радыёаматар»

ЧАСТКА 1 АГУЛЬНЫЯ ПАЛАЖЭННІ

1. Дадзенае Палажэнне распаўсюджваецца на навучальна-даследчую лабараторыю (НДЛ) «Радыёаматар», якая створана на кафедры «Прамысловая электроніка» ўстановы адукацыі «Гомельскі дзяржаўны тэхнічны ўніверсітэт імя П.В. Сухога» (далей – універсітэт) згодна з Распараджэннем па факультэту аўтаматызаваных і інфармацыйных сістэм ад 14.02.2014 № 88 і з’яўляецца формай арганізацыі студэнцкай работы. Палажэнне ўсталёўвае асноўныя задачы НДЛ, функцыі, а таксама парадак узаемадзеяння з іншымі службовымі асобамі і падраздзяленнямі ўніверсітэта.

2. Палажэнне распрацавана ў адпаведнасці з Кодэксам Рэспублікі Беларусь аб адукацыі, Палажэннем аб установе вышэйшай адукацыі, зацверджаным Пастановай Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь 01.08.2012 г. № 93, Статутам універсітэта і Палажэннем аб кафедры «Прамысловая электроніка».

3. Напрамак дзейнасці НДЛ «Радыёаматар» вызначаецца кафедрай «Прамысловая электроніка».

ЧАСТКА 2 СТРУКТУРА НДЛ

4. Склад НДЛ «Радыёаматар» фарміруецца з ліку студэнтаў спецыяльнасцяў, замацаваных за выпускаючай кафедрай «Прамысловая электроніка».

5. Функцыянаванне НДЛ арганізуецца кіраўніком з ліку прафесарска-выкладчыцкага складу кафедры «Прамысловая электроніка».

6. Структура НДЛ залежыць ад бягучага характара яе дзейнасці. У складзе НДЛ могуць стварацца групы, якія займаюцца распрацоўкай

асобных накірункаў дзейнасці НДЛ. Пры гэтым кіраўнік НДЛ можа прызначаць кіраўнікоў груп з ліку ўдзельнікаў НДЛ.

7. У выпадку шматлікага складу НДЛ, у яе структуры могуць стварацца аддзелы і сектары, якія кансультуюцца прафесарска-выкладчыцкім складам або іншымі супрацоўнікамі ўніверсітэта. Кіраўнікі аддзелаў і сектараў арганізуюць іх работу па агульнаму плану НДЛ і ў гэтым выглядзе дзейнасці падпарадкоўваюцца кіраўніку НДЛ.

ЧАСТКА 3 АСНОЎНЫЯ ЗАДАЧЫ ДЗЕЙНАСЦІ НДЛ

8. Асноўнымі задачамі НДЛ «Радыеаматар» у цэлым з'яўляюцца:

- ажыццяўляць выхаванне студэнтаў, фарміраваць у іх неабходныя прафесійныя якасці, забяспечваць іх культурны і творчы рост;
- аказваць дапамогу студэнтам ў арганізацыі самастойных заняткаў, набываць навыкаў самастойнага вырашэння навукова-тэхнічных і практычных задач;
- арганізоўваць і каардынаваць стварэнне новых макетаў, прылад, прыбораў для ўкаранення ў навучальны працэс і вытворчасць, прадстаўлення на выставах.

9. Дзейнасць НДЛ «Радыеаматар» павінна забяспечваць больш поўнае засваенне студэнтамі навучальнага матэрыялу дысцыплін вучэбнага плана спецыяльнасцяў 1-36 04 02 «Прамысловая электроніка» і 1-53 01 07 «Інфармацыйныя тэхналогіі і кіраванне ў тэхнічных сістэмах». Асноўныя дысцыпліны, у межах якіх будзе ажыццяўляцца навучальна-даследчая работа студэнтаў:

- Пераўтваральная тэхніка (спец. 1-36 04 02);
- Электрамеханіка і элементы сілавой электронікі (спец. 1-36 04 02);
- Адмысловыя вымярэнні ў прамысловай электроніцы (спец. 1-36 04 02);
- Мікрапрацэсарная тэхніка (спец. 1-36 04 02);
- Сістэмы тэлекамунацый (спец. 1-53 01 07);
- Апаратура лічбавай апрацоўкі сігналаў (спец. 1-53 01 07);
- Праграмаванне для ўбудаваных аперацыйных сістэм (спец. 1-53 01 07);
- Праектаванне кіруючых і інфармацыйных сістэм на аснове ARM (спец. 1-53 01 07).

10. НДЛ у сваёй дзейнасці кіруецца заканадаўствам Рэспублікі Беларусь, Статутам універсітэта, патрабаваннямі арганізацыйных і распарадчых дакументаў універсітэта, а таксама дадзеным Палажэннем.

ЧАСТКА 4 ФУНКЦЫІ НДЛ

11. Функцыі НДЛ «Радыеаматар»:

- мантаж нескладаных электронных вузлоў для макетаў навукова-тэхнічных распрацовак кафедры;

- мантаж і праверка працаздольнасці прылад, якія распрацоўваюцца ў межах дыпломных і курсавых праектаў студэнтаў спецыяльнасцяў 1-36 04 02, 1-53 01 07;

- правядзенне эксперыментальных даследаванняў схемных вузлоў падчас падрыхтоўкі да экзаменаў, залікаў, студэнцкіх навукова-тэхнічных канферэнцый;

- праектаванне, мантаж і праверка электронных вузлоў побытавага і камунальнага прызначэння;

- удзел з лепшымі распрацоўкамі ва ўнутрыўніверсітэцкіх, гарадскіх і рэспубліканскіх конкурсах і выставах;

- упарадкаванне кампанентаў электронікі, якія маюцца на кафедры, па тыпах і наміналах.

ЧАСТКА 5 ПРАВЫ І АБАВЯЗКІ СУПРАЦОЎНІКАЎ НДЛ

12. Для павышэння навуковай і тэхнічнай кваліфікацыі ўдзельнікаў НДЛ могуць быць арганізаваны тэарэтычныя і навукова-практычныя семінары па асноўных пытаннях, звязаных з тэматыкай плана дзейнасці НДЛ.

13. Навукова-даследчыя, творчыя работы, якія выконваюцца ўдзельнікамі НДЛ паводле зместу навучальных праграм дысцыплін спецыяльнасцяў 1-36 04 02 і 1-53 01 07, могуць быць выкарыстаныя ў якасці адпаведных заданняў па лабараторных, курсавых работах, курсавых і дыпломных праектаў.

14. Студэнты, якія бяруць актыўны ўдзел у НДЛ і маюць пэўныя навукова-тэхнічныя дасягненні (завершаныя распрацоўкі, артыкулы ў навукова-тэхнічных часопісах, даклады на навуковых канферэнцыях, удзел у НДР), маюць пераважнае права на рэкамендацыю для паступлення ў магістратуру.

ЧАСТКА 6 КІРАВАННЕ НДЛ І ЎЗАЕМАДАЧЫНЕННІ

15. Агульнае кіраванне і каардынацыю бягучай дзейнасці НДЛ ажыццяўляе загадчык кафедры «Прамысловая электроніка». Непасрэднае кіраванне дзейнасцю НДЛ ажыццяўляе кіраўнік, які прызначаецца загадчыкам кафедры «Прамысловая электроніка» з ліку прафесарска-выкладчыцкага складу кафедры.

16. Кантроль за дзейнасцю лабараторыі НДЛ ажыццяўляюць загадчык кафедры «Прамысловая электроніка» і дэкан ФАІС. Формы кантролю за дзейнасцю лабараторыі:

- наведванне загадчыкам кафедры (раз на тыдзень),
- правядзенне ўнутранай выставы работ (макетаў) (раз на два месяцы),
- правядзенне праверкі выпрабавальных стэндаў магістрантаў кафедры (раз на месяц).

17. Кіраўнік НДЛ абавязаны:

- забяспечваць вырашэнне задач і выкананне функцый, пералічаных у частках 3, 4 дадзенага Палажэння;
- падтрымліваць парадак і сачыць за належным станам замацаванага памяшкання;
- арганізоўваць своечасовую і якасную падрыхтоўку да работы і эфектыўную эксплуатацыю навучальна-лабараторнага абсталявання, замацаванага за адпаведным памяшканнем кафедры, сачыць за яго спраўным станам;
- своечасова складаць спісы меркаваных да закупу абсталявання і камплектуючых, неабходных для выканання перспектыўных планаў дзейнасці НДЛ;
- супольнічаць з загадчыкам кафедры па пытаннях дзейнасці НДЛ і шляхах яе ўдасканалення;
- забяспечваць выкананне правіл і нормаў тэхніцы бяспекі, супрацьпажарнай бяспекі ў замацаваным памяшканні, у тым ліку – арганізаваць вядзенне журнала інструктажу студэнтаў па ахове працы і тэхніцы бяспекі, у якім павінен фіксавацца факт інструктажу кожнага ўдзельніка НДЛ.

18. Формы дакументальнай справаздачнасці, парадак і перыядычнасць планавання па дзейнасці НДЛ усталёўваюцца дэканам ФАІС.

19. Скасаванне і рэарганізацыя дзейнасці НДЛ ажыццяўляецца распараджэннем дэкана ФАІС.

Загадчык кафедры
«Прамысловая электроніка»,
к.т.н., дацэнт

Ю.В. Крышнёў

Кіраўнік НДЛ «Радыёаматар»,
старэйшы выкладчык кафедры
«Прамысловая электроніка»

Л.А. Захаранка