

Ректору
Харківського національного
університету імені В. Н. Каразіна
академіку НАН України
Бакірову В. С.
завідувача кафедри вищої математики
фізичного факультету
Чібісова Дмитра Васильовича

ЗВІТ

*про результати роботи на посаді завідувача кафедри
за 2019/2020 навчальний рік та виконання умов контракту*

На виконання Статуту Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна від 13.06.2018 № 664 та у відповідності до умов Контракту між Харківським національним університетом імені В. Н. Каразіна та Чібісовим Д.В. від 02.11.2015 доповідаю, що за звітний період мною забезпечено виконання наступного обсягу робіт.

I. Освітній процес

1. Забезпечено *виконання* навчальних планів, робочих навчальних планів і робочих програм навчальних дисциплін (у частині, до якої має відношення кафедра) при підготовці бакалаврів зі спеціальностей 104 «Фізика та астрономія», 105 Прикладна фізика та наноматеріали, та магістрів зі спеціальності 104 «Фізика та астрономія» (освітньо-наукова та освітньо-професійна програми).

2. Проведено *розподіл навчального навантаження* між науково-педагогічними працівниками кафедри, здійснено контроль його виконання. Так, у 2019/2020 навчальному році *загальне навчальне навантаження* кафедри вищої математики складало 4290 год. (навчальна аудиторна робота – 3279 год., навчальна поза аудиторна робота – 1011 год.), *загальне навчальне навантаження на одну діючу ставку* науково-педагогічного працівника – 536 год. (з них навчальна аудиторна робота – 410 год.).

3. У зв'язку з введенням карантину на згідно наказу №0202-1/112 від 12 березня 2020 року всі заняття від 12 березня 2020 року проходили у дистанційній формі з використанням платформ ZOOM, GoogleClass.

II. Наукова робота

1. За результатами наукової діяльності працівників кафедри у 2019/2020 навчальному році у фахових виданнях з напрямків «Математика», та «Фізика плазми» опубліковано 3 наукових праць, у тому числі 3 *наукові статті* (з них у виданнях, що входять до наукометричних баз даних *Scopus* та *Web of Science* – 3 статті) (Д.В. Чібісов, Ю.М. Дюкарев).

2. У співробітництві з фізико-технічним факультетом забезпечено виконання держбюджетної науково-дослідної роботи № 2_13_18 «Фізичні процеси в обмежених плазмовоподібних середовищах» (Д.В. Чібісов).

3. На науковому семінарі фізичного факультету зроблено доповідь (С.М. Зиненко).

III. Методична робота

1. Забезпечено підготовку *робочих програм* з 17 навчальних курсів, (з них 2 – спеціальні курси), що викладаються на фізичному факультеті та факультеті радіофізики, біомедичної електроніки та комп'ютерних систем, а також відповідні матеріали зі складу навчально-методичного комплексу документації. Всі матеріали розміщено на сайті кафедри.

IV. Організаційна робота

1. Розроблено *план роботи кафедри вищої математики* на 2019/2020 навчальний рік, забезпечено його точне та неухильне виконання.

2. Протягом навчального року проведено *11 засідань кафедри*, на яких приймалися необхідні рішення з усіх сторін її діяльності.

3. Оновлено *функціональні обов'язки* працівників кафедри, затверджено *графік робочого часу* працівників кафедри. Ці документи доведено до їх відома.

4. Створено *графік підвищення кваліфікації* науково-педагогічних і педагогічних працівників кафедри.

5. Здійснено контролювання виконання учасниками освітнього процесу вимог законодавства, Статуту та інших документів університету, додержання працівниками кафедри трудової дисципліни і Правил внутрішнього розпорядку університету.

6. Забезпечено ведення документації кафедри та функціонування веб-сайту кафедри у відповідності до вимог, встановлених документами університету.

7. Забезпечено своєчасне надання звітів та іншої інформації щодо роботи кафедри відповідно до вимог, встановлених документами університету.

8. Здійснено керування роботою зі складання індивідуальних планів роботи науково-педагогічних працівників, визначено завдання з навчальної, наукової, методичної роботи кожному науково-педагогічному працівникові.

9. Здійснено контроль виконання індивідуальних планів науково-педагогічних працівників.

10. Організовано своєчасне звітування науково-педагогічних працівників кафедри.

11. Організовано щорічне оцінювання науково-педагогічних та педагогічних працівників кафедри.

12. Проведено заходи із запобігання корупції, контролю дотримання вимог антикорупційного законодавства та забезпечення їх виконання на

кафедри, а також заходи із запобігання академічного плагіату в наукових та навчальних працях працівників і здобувачів вищої освіти.

13. Здійснено роботу із забезпечення безпечних умов навчання та праці, цивільного захисту працівників кафедри.

15. Проведено роботу у якості членів вченої ради фізичного факультету (проф. Д. В. Чібісов, проф. Ю.М. Дюкарев, доц. Н.М. Завгородня).

16. Проведено роботу у якості членів методичної комісії фізичного факультету (проф. Чібісов Д. В., доц. Парфьонова Н.Д.).

17. Прийнято участь у роботі спеціалізованих вчених рад Д.64.051.03 (проф. Чібісов Д.В.) і К.64.051.11 (проф. Дюкарев Ю.М.)

18. Організовано роботу кураторів кафедральних студентських академічних груп (ст. викл. Бутенко Т.В., ст. викл. Літвінова О.Г.).

19. Протягом 2019/2020 навчального року організовано та виконано профорієнтаційну роботу серед абітурієнтів, в тому числі, забезпечено участь у всіх днях відкритих дверей, які проводилися в університеті. За результатами проведеної роботи на перший (бакалаврський) рівень підготовки фізичного факультету залучено 2 студенти.

20. На засіданні трудового колективу кафедри, що відбулося 23.09.2020, проведено звітування завідувача кафедри за 2019/2020 навчальний рік.

V. Виконання «Стратегії розвитку Каразінського університету» на 2019 – 2025 роки від 27.12 2018.

1. З метою наближення до сучасних вимог проведена модернізація робочої програми навчальної дисципліни «Інформатика, програмування та математичне моделювання» на фізичному факультеті.

2. Створена нова редакція робочих програм навчальних дисциплін «Математичний аналіз» та «Дискретна математика» на факультеті радіофізики, біофізики, електроніки та комп'ютерних систем.

3. Розроблено і впроваджено робочу програму міжфакультетської навчальної дисципліни «Сучасний аналіз сигналів і процесів»

4. У навчальний процес впроваджуються сучасні технології дистанційного навчання та комп'ютерного тестування знань, в навчальному процесі активно використовуються можливості популярних соціальних мереж та відкритих джерел освітньої та наукової інформації.

Завідувач кафедри вищої математики
фізичного факультету

Чібісов Д.В.