

ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании



ВЕРЖДАЮ

ректор по учебной работе

В.Е. Изосимова

№ 02 2025 г.

Отчет о самообследовании кафедры
медицинской физики и информатики
ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России
за период 2024 год

Комиссия в составе председателя Кудашкиной Н.В.

и членов: Галияхметовой Э.Н., Габдулхаковой Н.М., Мельниковой А.Я., Фазлыяхметовой М.Я., Хусаеновой А.А., Абдуллиной З.Ф.,
Нигматуллиной З.С., Федоровой Е.А.

Согласно приказу ректора № 38-а от 20 января 2025 г., нами, комиссией по самообследованию проведена проверка кафедры «10»
февраля 2025 года

Общая характеристика кафедры

1.1. Сведения и реквизиты кафедры: фактический адрес, базы реализации практических занятий (адреса, телефоны, E-mail)

Общие сведения о кафедре		
№ п/п	Наименование	Сведения и реквизиты
1.	Адрес	450008 г. Уфа, ул. Пушкина, д.96, корп. 98
2.	Номер телефона	8-(347)-2736183
3.	Базы реализации практических занятий	450008 г. Уфа, ул. Пушкина, д.96, корп. 98
4.	E - mail	med_fiz@bashgmu.ru akudreyko@bashgmu.ru

1. Краткая историческая справка кафедры.

Заведующие кафедрой:

1932-1939 гг.- профессор Евгений Никитович Грибанов, основоположник кафедры

1939-1941 гг.- доцент Константин Павлович Краузе

1941-1943 гг. - профессор Наум Давидович Моргулис, член-корреспондент Академии наук Украинской ССР

1943-1947 гг. –доцент Константин Павлович Краузе

1947 – 1949 гг. – старший преподаватель Даут Тимирович Емасов

1949 – 1981 гг. - доцент Антонина Ильинична Грудцина.

1982- 2018– профессор Руслан Сагитович Насибуллин

2018-2023 - д. ф.-м. н., доцент Кудрейко Алексей Альфредович

2023-2024 - профессор, д.ф.-м.н. Ахатов И.И.

С 2024 г по настоящее время доцент Закирьянова Галия Тимергазиевна

Система управления кафедрой

2. Система управления кафедрой

1. организация управления кафедрой соответствует уставным требованиям ВУЗа;

2. происходит постоянное взаимодействие кафедры с другими структурными подразделениями университета (управлениями, отделами, кафедрами, обеспечивающими подготовку специалистов (имеются протоколы согласования рабочих программ учебных дисциплин (модулей);

3. имеется в наличии вся документация: ДА

4. организовано делопроизводство на кафедре. В соответствии с требованиями университета документация представлена в полном объеме.

2.2. Структура образовательной деятельности кафедры, ее соответствие структуре реализуемых дисциплин по направлениям подготовки (специальностям).

Основные профессиональные образовательные программы:

1. Направление подготовки 06.04.01 Биология, направленность Современные информационные технологии в биологии и в медицине
2. Направление подготовки 06.04.01 Биология, направленность Бионанотехнологии и наноструктурированные биоматериалы
3. Специальность 30.05.02 Медицинская биофизика

На кафедре медицинской физики и информатики обучаются студенты 1, 2, 3 и 4 курсов по следующим дисциплинам:

1. Физика, математика (31.05.01 «Лечебное дело»)
2. Информатика, медицинская информатика (31.05.01 «Лечебное дело»)
3. Физические основы визуализации медицинских изображений (31.05.01 «Лечебное дело»)
4. Основы медицинской кибернетики (31.05.01 «Лечебное дело»)
5. Физика, математика (31.05.02 «Педиатрия»)
6. Информатика (31.05.02 «Педиатрия»)
7. Физические основы визуализации медицинских изображений (31.05.02 «Педиатрия», вариативная часть).
8. Медицинская кибернетика (31.05.02 «Педиатрия»)
9. Математика (33.05.01 «Фармация»)
10. Физика (33.05.01 «Фармация»)
11. Информатика (33.05.01 «Фармация», вариативная часть).
12. Аналитические спектральные методы (33.05.01 «Фармация», дисциплина по выбору).
13. Физика (31.05.03 «Стоматология»)
14. Медицинская информатика (31.05.03 «Стоматология»)
15. Физика, математика (32.05.01 «Медико-профилактическое дело»)
16. Информатика, медицинская информатика (32.05.01 «Медико-профилактическое дело»)
17. Математика и математические методы в биологии (06.03.01 «Биология»).
18. Информатика, современные информационные технологии (06.03.01 «Биология»).
19. Физика (06.03.01 «Биология»).
20. Квантовая физика (06.03.01 «Биология»).
21. Квантовая биология (06.03.01 «Биология»).
22. Математика и информатика (39.03.02 Социальная работа)
23. Информационные технологии в здравоохранении (39.03.02 Социальная работа)
24. Физика, математика (30.05.01 «Медицинская биохимия»)
25. Информатика, медицинская информатика (30.05.01 «Медицинская биохимия»)
26. Квантовая физика (30.05.01 «Медицинская биохимия»)
27. Медицинская электроника (30.05.01 «Медицинская биохимия»)

28. Основы медицинской биофизики (30.05.01 «Медицинская биохимия»)
29. Математика с курсом статистических методов и математического моделирования в психологии (37.05.01 «Клиническая психология»)
30. Информационные технологии (37.05.01 «Клиническая психология»)
31. Физика, математика (34.03.01 «Сестринское дело»)
32. Информационные технологии в медицине (34.03.01 «Сестринское дело»)
33. Медицинская и биологическая информатика, медицинская кибернетика (06.04.01 Биология, магистратура)
34. Медико-биологическая статистика и информационные технологии в здравоохранении (32.04.01 «Общественное здравоохранение»)
35. Информационные технологии в фармисследованиях (33.04.01 «Промышленная фармация»)
36. Методы математической статистики в научных исследованиях (33.04.01 «Промышленная фармация»)
37. Информационные технологии (39.04.02 Социальная работа, магистры)
38. Компьютерные технологии в обработке (06.04.01 Медицинская биотехнология)
39. Методы математической статистики (06.04.01 Медицинская биотехнология)
40. Информационные технологии в профессиональной деятельности (32.04.01 Организация оказания первой помощи в чрезвычайных и экстремальных ситуациях)
41. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации (06.04.01 Биология, Направленность Современные информационные технологи в биологии и в медицине, магистратура)
42. IT мультимедийные технологии (06.04.01 Биология, Направленность Современные информационные технологи в биологии и в медицине, магистратура)
43. Общая биофизика (06.04.01 Биология, Направленность Современные информационные технологи в биологии и в медицине, магистратура)
44. Физические основы визуализации медицинских изображений (06.04.01 Биология, Направленность Современные информационные технологи в биологии и в медицине, магистратура)
45. Математика, математические методы в биологии (06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика)
46. Информатика, современные информационные технологии (06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика)
47. Физика (06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика)

Структура образовательной деятельности кафедры, ее соответствие структуре реализуемых дисциплин по направлениям подготовки (специальностям)

- соответствует

3. Качество и содержание подготовки обучающихся

3.1. Полнота и качество документов

ФГОС ВО 3+

№	Наименование	Наличие	Соответствие
Рабочие программы дисциплин:			
1.	Физика, математика (31.05.01 «Лечебное дело»)	Да	Соответствует
2.	Информатика, медицинская информатика (31.05.01 «Лечебное дело»)	Да	Соответствует
3.	Информационные технологии в медицине (31.05.01 «Лечебное дело»)	Да	Соответствует
4.	Методы магнитной томографии (31.05.01 «Лечебное дело») вариативная часть)	Да	Соответствует
5.	Физика, математика (31.05.02 «Педиатрия»)	Да	Соответствует
6.	Медицинская информатика (31.05.02 «Педиатрия»)	Да	Соответствует
7.	Методы магнитной томографии (31.05.02 «Педиатрия», вариативная часть).	Да	Соответствует
8.	Математика (33.05.01 «Фармация»)	Да	Соответствует
9.	Физика (33.05.01 «Фармация»)	Да	Соответствует
10.	Информатика (33.05.01 «Фармация», вариативная часть).	Да	Соответствует
11.	Аналитические спектральные методы (33.05.01 «Фармация», дисциплина по выбору).	Да	Соответствует
12.	Прикладная оптика (33.05.01 «Фармация», дисциплина по выбору).	Да	Соответствует
13.	Физика, математика (31.05.03 «Стоматология»)	Да	Соответствует
14.	Информатика (31.05.03 «Стоматология»)	Да	Соответствует
15.	Физика, математика (32.05.01 «Медико-профилактическое дело»)		Соответствует
16.	Информатика, медицинская информатика (32.05.01 «Медико-профилактическое дело»)	Да	Соответствует
17.	Математика и математические методы в биологии (06.03.01 «Биология»).	Да	Соответствует
18.	Информатика, современные информационные технологии (06.03.01 «Биология»).	Да	Соответствует
19.	Физика (06.03.01 «Биология»).	Да	Соответствует
20.	Квантовая физика (06.03.01 «Биология»).	Да	Соответствует
21.	Квантовая биология (06.03.01 «Биология»).	Да	Соответствует
22.	Математика и информатика (39.03.02 Социальная работа)	Да	Соответствует
23.	Компьютерные технологии в биологии (06.04.01 Биология, магистры)	Да	Соответствует
Методические материалы:			
1.	Физика, математика (31.05.01 «Лечебное дело»)	Да	Соответствует

2.	Информатика, медицинская информатика (31.05.01 «Лечебное дело»)	Да	Соответствует
3.	Информационные технологии в медицине (31.05.01 «Лечебное дело»)	Да	Соответствует
4.	Методы магнитной томографии (31.05.01 «Лечебное дело») вариативная часть)	Да	Соответствует
5.	Физика, математика (31.05.02 «Педиатрия»)	Да	Соответствует
6.	Медицинская информатика (31.05.02 «Педиатрия»)	Да	Соответствует
7.	Методы магнитной томографии (31.05.02 «Педиатрия», вариативная часть).	Да	Соответствует
8.	Математика (33.05.01 «Фармация»)	Да	Соответствует
9.	Физика (33.05.01 «Фармация»)	Да	Соответствует
10.	Информатика (33.05.01 «Фармация», вариативная часть).	Да	Соответствует
11.	Аналитические спектральные методы (33.05.01 «Фармация», дисциплина по выбору).	Да	Соответствует
12.	Прикладная оптика (33.05.01 «Фармация», дисциплина по выбору).	Да	Соответствует
13.	Физика, математика (31.05.03 «Стоматология»)	Да	Соответствует
14.	Информатика (31.05.03 «Стоматология»)	Да	Соответствует
15.	Физика, математика (32.05.01 «Медико-профилактическое дело»)		
16.	Информатика, медицинская информатика (32.05.01 «Медико-профилактическое дело»)	Да	Соответствует
17.	Математика и математические методы в биологии (06.03.01 «Биология»).	Да	Соответствует
18.	Информатика, современные информационные технологии (06.03.01 «Биология»).	Да	Соответствует
19.	Физика (06.03.01 «Биология»).	Да	Соответствует
20.	Квантовая физика (06.03.01 «Биология»).	Да	Соответствует
21.	Квантовая биология (06.03.01 «Биология»).	Да	Соответствует
22.	Математика и информатика (39.03.02 Социальная работа)	Да	Соответствует
23.	Компьютерные технологии в биологии (06.04.01 Биология, магистры)	Да	Соответствует
	Оценочные материалы		
1.	Физика, математика (31.05.01 «Лечебное дело»)	Да	Соответствует
2.	Информатика, медицинская информатика (31.05.01 «Лечебное дело»)	Да	Соответствует
3.	Информационные технологии в медицине (31.05.01 «Лечебное дело»)	Да	Соответствует
4.	Методы магнитной томографии (31.05.01 «Лечебное дело») вариативная часть)	Да	Соответствует

5.	Физика, математика (31.05.02 «Педиатрия»)	Да	Соответствует
6.	Медицинская информатика (31.05.02 «Педиатрия»)	Да	Соответствует
7.	Методы магнитной томографии (31.05.02 «Педиатрия», вариативная часть).	Да	Соответствует
8.	Математика (33.05.01 «Фармация»)	Да	Соответствует
9.	Физика (33.05.01 «Фармация»)	Да	Соответствует
10.	Информатика (33.05.01 «Фармация», вариативная часть).	Да	Соответствует
11.	Аналитические спектральные методы (33.05.01 «Фармация», дисциплина по выбору).	Да	Соответствует
12.	Прикладная оптика (33.05.01 «Фармация», дисциплина по выбору).	Да	Соответствует
13.	Физика, математика (31.05.03 «Стоматология»)	Да	Соответствует
14.	Информатика (31.05.03 «Стоматология»)	Да	Соответствует
15.	Физика, математика (32.05.01 «Медико-профилактическое дело»)		
16.	Информатика, медицинская информатика (32.05.01 «Медико-профилактическое дело»)	Да	Соответствует
17.	Математика и математические методы в биологии (06.03.01 «Биология»).	Да	Соответствует
18.	Информатика, современные информационные технологии (06.03.01 «Биология»).	Да	Соответствует
19.	Физика (06.03.01 «Биология»).	Да	Соответствует
20.	Квантовая физика (06.03.01 «Биология»).	Да	Соответствует
21.	Квантовая биология (06.03.01 «Биология»).	Да	Соответствует
22.	Математика и информатика (39.03.02 Социальная работа)	Да	Соответствует
23.	Компьютерные технологии в биологии (06.04.01 Биология, магистры)	Да	Соответствует

ФГОС ВО 3++

№	Наименование	Наличие	Соответствие
Рабочие программы дисциплин:			
1.	Физика, математика (31.05.01 «Лечебное дело»)	Да	Соответствует
2.	Информатика, медицинская информатика (31.05.01 «Лечебное дело»)	Да	Соответствует
3.	Физические основы визуализации медицинских изображений (31.05.01 «Лечебное дело»)	Да	Соответствует
4.	Основы медицинской кибернетики (31.05.01 «Лечебное дело»)	Да	Соответствует
5.	Физика, математика (31.05.02 «Педиатрия»)	Да	Соответствует

6.	Информатика (31.05.02 «Педиатрия»)	Да	Соответствует
7.	Физические основы визуализации медицинских изображений (31.05.02 «Педиатрия», вариативная часть).	Да	Соответствует
8.	Медицинская кибернетика (31.05.02 «Педиатрия»)	Да	Соответствует
9.	Математика (33.05.01 «Фармация»)	Да	Соответствует
10.	Физика (33.05.01 «Фармация»)	Да	Соответствует
11.	Информатика (33.05.01 «Фармация», вариативная часть).	Да	Соответствует
12.	Аналитические спектральные методы (33.05.01 «Фармация», дисциплина по выбору).	Да	Соответствует
13.	Физика (31.05.03 «Стоматология»)	Да	Соответствует
14.	Медицинская информатика (31.05.03 «Стоматология»)	Да	Соответствует
15.	Физика, математика (32.05.01 «Медико-профилактическое дело)	Да	Соответствует
16.	Информатика, медицинская информатика (32.05.01 «Медико-профилактическое дело)	Да	Соответствует
17.	Математика и математические методы в биологии (06.03.01 «Биология»).	Да	Соответствует
18.	Информатика, современные информационные технологии (06.03.01 «Биология»).	Да	Соответствует
19.	Физика (06.03.01 «Биология»).	Да	Соответствует
20.	Квантовая физика (06.03.01 «Биология»).	Да	Соответствует
21.	Квантовая биология (06.03.01 «Биология»).	Да	Соответствует
22.	Математика и информатика (39.03.02 Социальная работа)	Да	Соответствует
23.	Информационные технологии в здравоохранении (39.03.02 Социальная работа)	Да	Соответствует
24.	Физика, математика (30.05.01 «Медицинская биохимия»)	Да	Соответствует
25.	Информатика, медицинская информатика (30.05.01 «Медицинская биохимия»)	Да	Соответствует
26.	Квантовая физика (30.05.01 «Медицинская биохимия»)	Да	Соответствует
27.	Медицинская электроника (30.05.01 «Медицинская биохимия»)	Да	Соответствует
28.	Основы медицинской биофизики (30.05.01 «Медицинская биохимия»)	Да	Соответствует
29.	Математика с курсом статистических методов и математического моделирования в психологии (37.05.01 «Клиническая психология»)	Да	Соответствует
30.	Информационные технологии (37.05.01 «Клиническая психология»)	Да	Соответствует

31.	Физика, математика (34.03.01 «Сестринское дело»)	Да	Соответствует
32.	Информационные технологии в медицине (34.03.01 «Сестринское дело»)	Да	Соответствует
33.	Медицинская и биологическая информатика, медицинская кибернетика (06.04.01 Биология, магистратура)	Да	Соответствует
34.	Медико-биологическая статистика и информационные технологии в здравоохранении (32.04.01 «Общественное здравоохранение»)	Да	Соответствует
35.	Информационные технологии в фармисследованиях (33.04.01 «Промышленная фармация»)	Да	Соответствует
36.	Методы математической статистики в научных исследованиях (33.04.01 «Промышленная фармация»)	Да	Соответствует
37.	Информационные технологии (39.04.02 Социальная работа, магистры)	Да	Соответствует
38.	Компьютерные технологии в обработке (06.04.01 Медицинская биотехнология)	Да	Соответствует
39.	Методы математической статистики (06.04.01 Медицинская биотехнология)	Да	Соответствует
40.	Информационные технологии в профессиональной деятельности (32.04.01 Организация оказания первой помощи в чрезвычайных и экстремальных ситуациях)	Да	Соответствует
41.	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации (06.04.01 Биология, Направленность Современные информационные технологии в биологии и в медицине, магистратура)	Да	Соответствует
42.	IT мультимедийные технологии (06.04.01 Биология, Направленность Современные информационные технологии в биологии и в медицине, магистратура)	Да	Соответствует
43.	Общая биофизика (06.04.01 Биология, Направленность Современные информационные технологии в биологии и в медицине, магистратура)	Да	Соответствует
44.	Физические основы визуализации медицинских изображений (06.04.01 Биология, Направленность Современные информационные технологии в биологии и в медицине, магистратура)	Да	Соответствует
45.	Математика, математические методы в биологии (06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика)	Да	Соответствует
46.	Информатика, современные информационные технологии (06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика)	Да	Соответствует
47.	Физика (06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика)	Да	Соответствует

Методические материалы:			
1.	Физика, математика (31.05.01 «Лечебное дело»)	Да	Соответствует
2.	Информатика, медицинская информатика (31.05.01 «Лечебное дело»)	Да	Соответствует
3.	Физические основы визуализации медицинских изображений (31.05.01 «Лечебное дело»)	Да	Соответствует
4.	Основы медицинской кибернетики (31.05.01 «Лечебное дело»)	Да	Соответствует
5.	Физика, математика (31.05.02 «Педиатрия»)	Да	Соответствует
6.	Информатика (31.05.02 «Педиатрия»)	Да	Соответствует
7.	Физические основы визуализации медицинских изображений (31.05.02 «Педиатрия», вариативная часть).	Да	Соответствует
8.	Медицинская кибернетика (31.05.02 «Педиатрия»)	Да	Соответствует
9.	Математика (33.05.01 «Фармация»)	Да	Соответствует
10.	Физика (33.05.01 «Фармация»)	Да	Соответствует
11.	Информатика (33.05.01 «Фармация», вариативная часть).	Да	Соответствует
12.	Аналитические спектральные методы (33.05.01 «Фармация», дисциплина по выбору).	Да	Соответствует
13.	Физика (31.05.03 «Стоматология»)	Да	Соответствует
14.	Медицинская информатика (31.05.03 «Стоматология»)	Да	Соответствует
15.	Физика, математика (32.05.01 «Медико-профилактическое дело»)	Да	Соответствует
16.	Информатика, медицинская информатика (32.05.01 «Медико-профилактическое дело»)	Да	Соответствует
17.	Математика и математические методы в биологии (06.03.01 «Биология»).	Да	Соответствует
18.	Информатика, современные информационные технологии (06.03.01 «Биология»).	Да	Соответствует
19.	Физика (06.03.01 «Биология»).	Да	Соответствует
20.	Квантовая физика (06.03.01 «Биология»).	Да	Соответствует
21.	Квантовая биология (06.03.01 «Биология»).	Да	Соответствует
22.	Математика и информатика (39.03.02 Социальная работа)	Да	Соответствует
23.	Информационные технологии в здравоохранении (39.03.02 Социальная работа)	Да	Соответствует
24.	Физика, математика (30.05.01 «Медицинская биохимия»)	Да	Соответствует
25.	Информатика, медицинская информатика (30.05.01 «Медицинская	Да	Соответствует

	биохимия»)		
26.	Квантовая физика (30.05.01 «Медицинская биохимия»)	Да	Соответствует
27.	Медицинская электроника (30.05.01 «Медицинская биохимия»)	Да	Соответствует
28.	Основы медицинской биофизики (30.05.01 «Медицинская биохимия»)	Да	Соответствует
29.	Математика с курсом статистических методов и математического моделирования в психологии (37.05.01 «Клиническая психология»)	Да	Соответствует
30.	Информационные технологии (37.05.01 «Клиническая психология»)	Да	Соответствует
31.	Физика, математика (34.03.01 «Сестринское дело»)	Да	Соответствует
32.	Информационные технологии в медицине (34.03.01 «Сестринское дело»)	Да	Соответствует
33.	Медицинская и биологическая информатика, медицинская кибернетика (06.04.01 Биология, магистратура)	Да	Соответствует
34.	Медико-биологическая статистика и информационные технологии в здравоохранении (32.04.01 «Общественное здравоохранение»)	Да	Соответствует
35.	Информационные технологии в фармисследованиях (33.04.01 «Промышленная фармация»)	Да	Соответствует
36.	Методы математической статистики в научных исследованиях (33.04.01 «Промышленная фармация»)	Да	Соответствует
37.	Информационные технологии (39.04.02 Социальная работа, магистры)	Да	Соответствует
38.	Компьютерные технологии в обработке (06.04.01 Медицинская биотехнология)	Да	Соответствует
39.	Методы математической статистики (06.04.01 Медицинская биотехнология)	Да	Соответствует
40.	Информационные технологии в профессиональной деятельности (32.04.01 Организация оказания первой помощи в чрезвычайных и экстремальных ситуациях)	Да	Соответствует
41.	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации (06.04.01 Биология, Направленность Современные информационные технологи в биологии и в медицине, магистратура)	Да	Соответствует
42.	IT мультимедийные технологии (06.04.01 Биология, Направленность Современные информационные технологи в биологии и в медицине, магистратура)	Да	Соответствует
43.	Общая биофизика (06.04.01 Биология, Направленность Современные информационные технологи в биологии и в медицине, магистратура)	Да	Соответствует

44.	Физические основы визуализации медицинских изображений (06.04.01 Биология, Направленность Современные информационные технологии в биологии и в медицине, магистратура)	Да	Соответствует
45.	Математика, математические методы в биологии (06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика)	Да	Соответствует
46.	Информатика, современные информационные технологии (06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика)	Да	Соответствует
47.	Физика (06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика)	Да	Соответствует
Оценочные материалы			
1.	Физика, математика (31.05.01 «Лечебное дело»)	Да	Соответствует
2.	Информатика, медицинская информатика (31.05.01 «Лечебное дело»)	Да	Соответствует
3.	Физические основы визуализации медицинских изображений (31.05.01 «Лечебное дело»)	Да	Соответствует
4.	Основы медицинской кибернетики (31.05.01 «Лечебное дело»)	Да	Соответствует
5.	Физика, математика (31.05.02 «Педиатрия»)	Да	Соответствует
6.	Информатика (31.05.02 «Педиатрия»)	Да	Соответствует
7.	Физические основы визуализации медицинских изображений (31.05.02 «Педиатрия», вариативная часть).	Да	Соответствует
8.	Медицинская кибернетика (31.05.02 «Педиатрия»)	Да	Соответствует
9.	Математика (33.05.01 «Фармация»)	Да	Соответствует
10.	Физика (33.05.01 «Фармация»)	Да	Соответствует
11.	Информатика (33.05.01 «Фармация», вариативная часть).	Да	Соответствует
12.	Аналитические спектральные методы (33.05.01 «Фармация», дисциплина по выбору).	Да	Соответствует
13.	Физика (31.05.03 «Стоматология»)	Да	Соответствует
14.	Медицинская информатика (31.05.03 «Стоматология»)	Да	Соответствует
15.	Физика, математика (32.05.01 «Медико-профилактическое дело»)	Да	Соответствует
16.	Информатика, медицинская информатика (32.05.01 «Медико-профилактическое дело»)	Да	Соответствует
17.	Математика и математические методы в биологии (06.03.01 «Биология»).	Да	Соответствует
18.	Информатика, современные информационные технологии (06.03.01 «Биология»).	Да	Соответствует

19.	Физика (06.03.01 «Биология»).	Да	Соответствует
20.	Квантовая физика (06.03.01 «Биология»).	Да	Соответствует
21.	Квантовая биология (06.03.01 «Биология»).	Да	Соответствует
22.	Математика и информатика (39.03.02 Социальная работа)	Да	Соответствует
23.	Информационные технологии в здравоохранении (39.03.02 Социальная работа)	Да	Соответствует
24.	Физика, математика (30.05.01 «Медицинская биохимия»)	Да	Соответствует
25.	Информатика, медицинская информатика (30.05.01 «Медицинская биохимия»)	Да	Соответствует
26.	Квантовая физика (30.05.01 «Медицинская биохимия»)	Да	Соответствует
27.	Медицинская электроника (30.05.01 «Медицинская биохимия»)	Да	Соответствует
28.	Основы медицинской биофизики (30.05.01 «Медицинская биохимия»)	Да	Соответствует
29.	Математика с курсом статистических методов и математического моделирования в психологии (37.05.01 «Клиническая психология»)	Да	Соответствует
30.	Информационные технологии (37.05.01 «Клиническая психология»)	Да	Соответствует
31.	Физика, математика (34.03.01 «Сестринское дело»)	Да	Соответствует
32.	Информационные технологии в медицине (34.03.01 «Сестринское дело»)	Да	Соответствует
33.	Медицинская и биологическая информатика, медицинская кибернетика (06.04.01 Биология, магистратура)	Да	Соответствует
34.	Медико-биологическая статистика и информационные технологии в здравоохранении (32.04.01 «Общественное здравоохранение»)	Да	Соответствует
35.	Информационные технологии в фармисследованиях (33.04.01 «Промышленная фармация»)	Да	Соответствует
36.	Методы математической статистики в научных исследованиях (33.04.01 «Промышленная фармация»)	Да	Соответствует
37.	Информационные технологии (39.04.02 Социальная работа, магистры)	Да	Соответствует
38.	Компьютерные технологии в обработке (06.04.01 Медицинская биотехнология)	Да	Соответствует
39.	Методы математической статистики (06.04.01 Медицинская биотехнология)	Да	Соответствует
40.	Информационные технологии в профессиональной деятельности (32.04.01 Организация оказания первой помощи в чрезвычайных и экстремальных ситуациях)	Да	Соответствует

41.	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации (06.04.01 Биология, Направленность Современные информационные технологии в биологии и в медицине, магистратура)	Да	Соответствует
42.	IT мультимедийные технологии (06.04.01 Биология, Направленность Современные информационные технологии в биологии и в медицине, магистратура)	Да	Соответствует
43.	Общая биофизика (06.04.01 Биология, Направленность Современные информационные технологии в биологии и в медицине, магистратура)	Да	Соответствует
44.	Физические основы визуализации медицинских изображений (06.04.01 Биология, Направленность Современные информационные технологии в биологии и в медицине, магистратура)	Да	Соответствует
45.	Математика, математические методы в биологии (06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика)	Да	Соответствует
46.	Информатика, современные информационные технологии (06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика)	Да	Соответствует
47.	Физика (06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика)	Да	Соответствует

3.2. Качество рабочей программы

Рабочие программы, реализуемые на кафедре медицинской физики и информатики, соответствуют требованиям к содержанию подготовки выпускников, определенным в ФГОС ВО.

- Рабочие программы пересматриваются ежегодно и соответствуют единицам, приведенным в ФГОС ВО.
- Содержание дисциплин этих рабочих программ соответствует единицам, приведенным в ФГОС ВО.
- Знания по дисциплинам кафедры востребованы на последующих кафедрах, последующих изучаемых дисциплинах. Ежегодно преподаватели кафедры принимают участие в кафедральных совещаниях по вопросам преподавания дисциплин. Междисциплинарные связи обеспечивают преемственность знаний, осуществляется связь и преемственность изучаемой дисциплины с дисциплинами других циклов;
- Исключено дублирование в содержании дисциплин;
- Вид и объем самостоятельной работы соответствует требованиям ФГОС ВО;
- Современность содержания рабочих программ учебных дисциплин определяется достаточностью и современностью источников учебной информации (использование рекомендованной программ учебные дисциплины литературы в качестве обязательной (основной) учебно-методической литературы);
- В библиотечном фонде имеется в наличии достаточное число экземпляров рекомендуемой учебно-методической литературы, необходимой для освоения дисциплины <http://library.bashgmu.ru/statichnyie-stranicyi/knigoobespechennost.html>;

- Доступным является выход в международные и российские информационные сети;
- Кафедра участвует в разработке материалов к государственной итоговой аттестации выпускников (оценочных материалов).

3.3. Качество программ практик

Имеется разработанная и утвержденная в установленном порядке программа практики. Цели практики соответствуют общим целям образовательной программы по направлению подготовки 06.04.01 Биология «Современные информационные технологии в медицине и в биологии». Качество учебно-методического сопровождения соответствует требованиям ФГОС ВО.

3.4. Качество оценочных материалов (средств)

Оценка ФОМ (ФОС)

1. Перечень формируемых компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в ходе освоения ООП, соответствуют ФГОС ВО.
2. Критерии и показатели оценивания компетенций, шкалы оценивания обеспечивают проведение всесторонней оценки результатов обучения, уровня сформированности компетенций.
3. Контрольные задания и иные материалы оценки результатов обучения ООП разработаны на основе принципов оценивания: валидности, определенности, однозначности, надежности; соответствуют требованиям к составу и взаимосвязи оценочных средств и позволяют объективно оценить результаты обучения и уровни сформированности компетенций.
4. Объем ФОМ (ФОС) соответствует учебному плану направления подготовки (специальности).
Содержание ФОМ соответствует целям ООП специальностей 31.05.01 «Лечебное дело», 31.05.02 «Педиатрия», 31.05.03 «Стоматология», 32.05.01 «Медико-профилактическое дело», 33.05.01 «Фармация», 39.03.02 Социальная работа, 30.05.01 «Медицинская биохимия», по направлению подготовки 06.03.01 «Биология», 37.05.01 «Клиническая психология», 34.03.01 «Сестринское дело, 32.04.01 «Общественное здравоохранение», 33.04.01 «Промышленная фармация», 06.04.01 Биология, 06.05.01 Биотехнология и биоинформатика, профстандартам, будущей профессиональной деятельности обучающихся.
5. Качество ФОМ (ФОС) обеспечивает объективность и достоверность результатов при проведении оценивания результатов обучения.
6. Качество ФОМ (ФОС) подтверждается следующими экспертными заключениями:
 - Балапанов М.Х. – зав.кафедрой общей физики ФТИ БГУ, д.ф.-м.н.
 - Яхина Р.Р. - директор медицинского информационно-аналитического центра Министерства здравоохранения Республики Башкортостан
 - Кулуев Ю.Р. - заведующий лабораторией геномики растений Института биохимии и генетики УФИЦ РАН, доктор биологических наук.

Оценочные средства соответствуют требованиям ФГОС ВО.

В оценке самостоятельной работы обучающихся систематически используется подготовка сообщений, рефератов по указанным темам, решение ситуационных задач.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО в учебном процессе используются интерактивные формы обучения (лекции по типу «обратной связи», мультимедийные лекции, практические занятия кейс-методом, занятия-практикумы, занятия-игровые технологии, видео работы в лабораториях). Удельный вес занятий, проводимых в интерактивной форме, составляет не менее 40% аудиторных занятий.

4. Качество учебной работы

На кафедре медицинской физики и информатики существует система учета текущих знаний: ежедневный индивидуальный опрос обучающихся, ежедневный тестовый контроль исходного и итогового уровня знаний, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования по теме занятия, решение ситуационных задач. При подготовке к каждому практическому занятию обучающийся должен изучить лекцию и ответить на вопросы, решить ситуационные задачи и ответить на вопросы тестов; выполнение заданий ежедневно контролируется НПР.

Система итогового контроля оценки знаний обучающихся представлена положением о рейтинговой системе на кафедре, состоит из тестового контроля, сдачи практических умений и теоретического экзамена.

Организация практической подготовки обучающихся на кафедре осуществляется следующим образом: проведение лабораторных и практических занятий в диалоговом режиме с элементами дискуссии и выполнением экспериментальных работ, разбор конкретных проблемных ситуаций (из опыта мировых лабораторий и персональной студенческой практики), выступления с научными докладами на студенческой конференции.

Организация самостоятельной подготовки обучающихся, формы отработки пропущенных занятий. Самостоятельная работа обучающихся подразумевает подготовку к практическим занятиям и включает изучение лекционного материала, изучение литературы (рекомендованные учебники, учебно-методические пособия, ознакомление с материалами, опубликованными в монографиях, журналах, на рекомендованных медицинских сайтах). Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине и выполняется в пределах часов, отводимых на ее изучение. Каждый обучающийся обеспечивается доступом к информационным и библиотечным фондам кафедры и ВУЗа. На кафедре подготовлены учебно-методические рекомендации, и в библиотеке - в достаточном количестве, для самостоятельной работы обучающихся; широко используется Учебный портал, где по каждой теме представлены лекция, ситуационные задачи и тестовый контроль, а также ссылки на информационные ресурсы, где обучающиеся может получить необходимую информацию по изучаемой теме. Отработки пропущенных занятий и лекций проводятся согласно расписанию. К отработке практического занятия обучающиеся должен изучить лекционный материал и разделы учебных пособий по теме занятия.

* Чтение лекций осуществляется зав. кафедрой, профессорами и доцентами кафедры (% прочитанных лекций — 100).
Профессора 5%, доценты 95 %.

* На кафедре используются интерактивные формы обучения. Примеры образовательных технологий в интерактивной форме, используемых на кафедре:

1. лекции по типу «обратной связи»,

2. мультимедийные лекции,
3. практические занятия кейс-методом,
4. занятия-практикумы,
5. видео работы в лабораториях.

* Несотъемлемой частью учебного процесса стал Учебный портал, на котором размещается и постоянно обновляется информация по организации учебного процесса (расписание практических занятий и лекций текущего цикла, объявления, список основной и дополнительной литературы, оценочных средств).

* Использование инновационных образовательных технологий. На кафедре используется система интерактивного опроса обучающихся для оценки уровня усвоения лекционного материала, разработаны вопросы по темам лекций.

На кафедре используется система интерактивного опроса обучающихся для оценки уровня усвоения лекционного материала, разработаны вопросы по темам лекций.

* Организация НИР. Обучающиеся, проявляющие особый интерес к научной проблематике кафедры, к предмету, получают индивидуальные задания для теоретического и практического исследования определенных проблем в рамках НИР и работают под руководством доцента Зелеева М.Х. в молодежном научном обществе. Результаты исследований обобщаются в виде докладов (обучающиеся представляют сообщения на конкурсе молодых ученых, ежегодно занимают призовые места) и печатных работ.

Анализ журналов практических занятий ППС

№	ФИО	Проверяемые документы и материалы	Соответствие требованиям оформления	Указание на выявленное несоответствие, обосновать нарушение
1.	Кудрейко А.А.	Практический журнал	соответствует	-
2.	Закирьянова Г.Т.	Практический журнал	соответствует	-
3.	Аксенова З.Ф.	Практический журнал	соответствует	-
4.	Байрамгулов Р.А.	Практический журнал	соответствует	-
5.	Балапанов М.Х.	Практический журнал	соответствует	-
6.	Войтик В.В.	Практический журнал	соответствует	-
7.	Гайнуллин И.А.	Практический журнал	соответствует	-
8.	Галеева Р.И.	Практический журнал	соответствует	-

9.	Загитов Г.Н.	Практический журнал	соответствует	-
10.	Абушахмина Г.Р.	Практический журнал	соответствует	-
11.	Зелеев М.Х.	Практический журнал	соответствует	-
12.	Назаров В.Н.	Практический журнал	соответствует	-
13.	Трегубова А.Х.	Практический журнал	соответствует	-
14.	Хажина С.И.	Практический журнал	соответствует	-
15.	Шарипова А.З.	Практический журнал	соответствует	-
16.	Юсупова З.Д.	Практический журнал	соответствует	-

4.1. Оценка сформированности компетенций

В процедуре принимал участие 1 курс обучения в количестве 25 человек лечебного факультета, что составило 5 % от общего количества человек на курсе, в количестве 25 человек педиатрического факультета, что составило 6% от общего количества человек на курсе и в количестве 25 человек фармацевтического факультета, что составило 23 % от общего количества человек на курсе.

Для проведения процедуры оценки сформированности компетенций из заданий ФОМ (ФОС) образовательной организации была сформирована тестирование, включающая 30 заданий. Работа выполнялась письменно в течение 45 минут.

Результаты оценки сформированности компетенций

№ п/п	Наименование дисциплины	Перечень проверяемых компетенций (5-7 компетенций)						Результаты промежуточной (итоговой) аттестации	Результаты проверочной работы
1	Физика, математика. (Лечебное дело) 1 курс	УК-1	ОПК-4			-	-	100% (25 из 620 обучающихся)	аттестован
2	Физика, математика. (Педиатрия) 1 курс	УК-1				-	-	100% (25 из 413 обучающихся)	аттестован
3	Математика. (Фармация) 1 курс	УК-1	ОПК-1	ОПК-6	ПК-10			100% (25 из 107 обучающихся)	аттестован

4.2. Анализ успеваемости

Показатель	2023-2024
Результаты промежуточной аттестации по дисциплинам (ср. балл): (указать по уровням и специальностям)	

1. Направление подготовки 06.0.01 Биология «Математика и мат. методы в биологии»	3,9
2. специальность 32.05.01 «Медико-профилактическое дело» «Информатика, медицинская информатика»	4,8
3. специальность 30.05.01 «Медицинская биохимия» «Информатика, медицинская информатика»	4,5
4.направление подготовки 06.04.01 Биология «Современные информационные технологии в медицине и в биологии» IT и мультимедийные технологии	5
5. направление подготовки 06.04.01 Биология «Современные информационные технологии в медицине и в биологии» Вычислительные сети, системы и телекоммуникации	5
6.Специальность 37.05.01 «Клиническая психология» Математика с курсом статистических методов и математического моделирования в психологии	4
7. Направление подготовки 39.04.02 «Социальная работа» Информационные технологии	5
8. Направление подготовки 06.04.01 Биология Медицинская и биоинформатика, медкибернетика	4,1
Результаты контроля остаточных знаний обучающихся по дисциплинам (%):	
1. Направление подготовки 06.03.01 Биология «Математика и мат. методы в биологии»	64%
2. специальность 32.05.01 «Медико-профилактическое дело» «Информатика, медицинская информатика»	90%
3. специальность 30.05.01 «Медицинская биохимия» «Информатика, медицинская информатика»	90%
4.направление подготовки 06.04.01 Биология «Современные информационные технологии в медицине и в биологии» IT и мультимедийные технологии	100%
5. направление подготовки 06.04.01 Биология «Современные информационные технологии в медицине и в биологии» Вычислительные сети, системы и телекоммуникации	100%
6.Специальность 37.05.01 «Клиническая психология» Математика с курсом статистических методов и математического моделирования в психологии	95%
7. Направление подготовки 39.04.02 «Социальная работа» Информационные технологии	100%
8. направление подготовки 06.04.01 Биология Медицинская и биоинформатика, медкибернетика	100%
Наличие балльно-рейтинговой системы оценки знаний обучающихся по дисциплинам (+/-): Результативность (соотношение экз. оценки и ср. балла)	
1. Направление подготовки 06.03.01 Биология «Математика и мат. методы в биологии»	1:1
2. специальность 32.05.01 «Медико-профилактическое дело» «Информатика, медицинская информатика»	1:1
3. специальность 30.05.01 «Медицинская биохимия» «Информатика, медицинская информатика»	1:1

4.направление подготовки 06.04.01 Биология «Современные информационные технологии в медицине и в биологии» IT и мультимедийные технологии	1:1
5. направление подготовки 06.04.01 Биология «Современные информационные технологии в медицине и в биологии» Вычислительные сети, системы и телекоммуникации	1:1
6.Специальность 37.05.01 «Клиническая психология» Математика с курсом статистических методов и математического моделирования в психологии	1:1
7. Направление подготовки 39.04.02 «Социальная работа» Информационные технологии	1:1
8. Направление подготовки 06.04.01 Биология Медицинская и биоинформатика, медкибернетика	1:1

Показатели успеваемости (итоги сессий)

Дисциплина: “Математика и мат. методы в биологии”. Направление подготовки 06.03.01 Биология

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2023 – 2024 уч. год
1	Абсолютная успеваемость	%	95
2	Качественная успеваемость	%	95
3	Средний балл	Балл	3,9
4	Число обучающихся, сдавших на неудовлетворительную оценку		1

Показатели успеваемости (итоги сессий)

Дисциплина: «Информатика, медицинская информатика и статистика», специальность 32.05.01 Медико-профилактическое дело

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2023 – 2024 уч. год
1	Абсолютная успеваемость	%	100
2	Качественная успеваемость	%	100
3	Средний балл	Балл	4,5
4	Число обучающихся, сдавших на неудовлетворительную оценку		-

Показатели успеваемости (итоги сессий)

Дисциплина: «Информатика, медицинская информатика и статистика», специальность 30.05.01 Медицинская биохимия

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2023 – 2024 уч. год
1	Абсолютная успеваемость	%	100
2	Качественная успеваемость	%	100
3	Средний балл	Балл	5
4	Число обучающихся, сдавших на неудовлетворительную оценку		-

Показатели успеваемости (итоги сессий)

06.40.01 Биология «Современные информационные технологии в медицине и в биологии» IT и мультимедийные технологии

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2023 – 2024 уч. год
1	Абсолютная успеваемость	%	100
2	Качественная успеваемость	%	100
3	Средний балл	Балл	5
4	Число обучающихся, сдавших на неудовлетворительную оценку		-

Показатели успеваемости (итоги сессий)

06.04.01 Биология «Современные информационные технологии в медицине и в биологии» Вычислительные сети, системы и телекоммуникации

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2023 – 2024 уч. год
1	Абсолютная успеваемость	%	100
2	Качественная успеваемость	%	100
3	Средний балл	Балл	5
4	Число обучающихся, сдавших на неудовлетворительную оценку		-

Показатели успеваемости (итоги сессий)

06.04.01 Биология Медицинская и биоинформатика, медкибернетика

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2023 – 2024 уч. год
----------	------------	----------	------------------------

1	Абсолютная успеваемость	%	100
2	Качественная успеваемость	%	100
3	Средний балл	Балл	4,1
4	Число обучающихся, сдавших на неудовлетворительную оценку		-

Показатели успеваемости (итоги сессий)

Специальность 37.05.01 «Клиническая психология» Математика с курсом статистических методов и математического моделирования в психологии

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2023 – 2024 уч. год
1	Абсолютная успеваемость	%	95
2	Качественная успеваемость	%	95
3	Средний балл	Балл	3,8
4	Число обучающихся, сдавших на неудовлетворительную оценку		2

Показатели успеваемости (итоги сессий)

Направление подготовки 39.04.02 «Социальная работа» Информационные технологии

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2023 – 2024 уч. год
1	Абсолютная успеваемость	%	100
2	Качественная успеваемость	%	100
3	Средний балл	Балл	5
4	Число обучающихся, сдавших на неудовлетворительную оценку		-

4.3 Сведения об учебниках и учебных пособия

№	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид	Гриф	Тираж	Объем , п.л.	Издатель
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.								

4.4 Наличие и функционирование электронной информационно-образовательной среды

Анализируемый показатель	Наличие (да/нет), адрес в сети Интернет	Примечание
Наличие рабочих программ дисциплин, методических и оценочных материалов	https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=46	
Доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах	https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=46	
Фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы	https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=46	
Проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий	https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=46	
Формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса	https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=46	
Взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет»	https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=46	

Выводы по разделу: состояние и динамика образовательного процесса на кафедре и качество учебной работы по дисциплинам: Физика, Математика (специальность 31.05.01 Лечебное дело); Информатика, медицинская информатика (специальность 31.05.01 Лечебное дело); Физика, математика (специальность 31.05.02 Педиатрия); Медицинская информатика (специальность 31.05.02 Педиатрия); Методы магнитной томографии (специальность 31.05.02 Педиатрия); Физика, математика (специальность 31.05.03 томология); Информатика, медицинская информатика (специальность 31.05.03 Стоматология); Информатика (специальность 33.05.01 Фармация); Математика (специальность 33.05.01 Фармация); Физика (специальность 33.05.01 Фармация); Аналитические спектральные методы (специальность 33.05.01 Фармация); Перспективы развития медицинской электроники (специальность 33.05.01 Фармация); Прикладная оптика (специальность 33.05.01 Фармация); Математика и математические методы в биологии (Направление подготовки: 06.03.01 Биология); Физика (Направление подготовки: 06.03.01 Биология); Информатика, современные информационные технологии (Направление подготовки: 06.03.01 Биология); Квантовая физика (Направление подготовки: 06.03.01

Биология); Квантовая биология (06.03.01 Биология); Физика, Математика (специальность 32.05.01 МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО); Информатика, медицинская информатика и статистика (специальность 32.05.01 МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО) Математика и информатика (39.03.02 Социальная работа), Компьютерные технологии в биологии (06.04.01 Биология, магистры), 30.05.01 «Медицинская биохимия», 37.05.01 «Клиническая психология», 34.03.01 «Сестринское дело», 32.04.01 «Общественное здравоохранение», Управление и экономика в фармацевтической деятельности, 32.04.01 «Общественное здравоохранение», Управление медицинской организацией, 33.04.01 «Промышленная фармация», соответствует требованиям ФГОС ВО.

5. Кадровый потенциал.

Профессорско-преподавательский состав кафедры соответствует профилю преподаваемой дисциплины. При анализе характеристики ППС кафедры по реализуемой дисциплине, анализе базового образования ППС кафедры, участвующего в подготовке специалистов и соответствии его профилю преподаваемой дисциплины, научно-педагогической квалификации ППС, наличия опыта (стажа) работы по профилю преподаваемой дисциплины, возрастной структуры ППС можно сделать вывод, что их квалификация соответствует занимаемой должности.

Проходят обучение на циклах повышения в соответствии установленным требованиям.

5.1 Информация о кадровом обеспечении

N п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Фамилия, имя, отчество (при наличии) педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях совместительства; на условиях гражданско-правового договора	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки (2023-2024 уч.г.)		Трудовой стаж работы	
							количество часов	доля ставки	стаж работы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность	стаж работы в иных организациях, осуществляющих образовательную деятельность в профессиональной сфере,

									ь, на должны остях педагогиче ских (науч но- педагогиче ских) работ ников	соответс тствующей професс иональн ой деятельн ости, к которой готовитс я выпускн ик
1.	Физика, математика. Информатика, медицинская информатика	Кудрейко Алексей Альфредов ич	на условиях внешнего совместит ельства	Профес сор, д.ф.- м.н.	Высшее. ГОУ ВПО «Бирская государственная социально- педагогическая академия»; специальность: Физика, Информатика. Квалификация: учитель физики и информатики. ВСВ 1556647 от 24.06.2005 г; Ученая степень: к.ф.-м.н. ЭУС №001030 от 22.11.2011; Ученое звание: доцент ЗДЦ №011652	ФГАОУ ВО МФТИ с 19.02. по 03.03.2018 г. «Практика физического эксперимента. Исследование оптических свойств жидких кристаллов и их практическое использование; 72 ч. № 772402774007 ФГБОУ ВО БГМУ по программе «ПК Современные психолого- педагогические и информационно- коммуникативные техно-логии, инклюзивное обучение в реализации основных образовательных программ ВО и среднего проф. образования» в объеме 108ч. С 17.10.2022г. по 02.11.2023 г. Удостоверение № 04 103955 Рег. № 02-8252 ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России по	90	0,1 ст.	15	16

					от 5.03.2018 г. Диплом доктора наук ДОК №004825 от 12.10.22г. Приказ от 30.03.23г. № 596/нк-3	программе ПК «Методика преподавания физики и математики в мед. вузе». В объеме 72ч. С 16.01.23г. по 03.02.23г. Удостоверение №772417418924. Рег.№ 87402 от 03.02.23г. Актин- Университет. Сертификат «Оказание первой помощи пострадавшим на производстве» с 15.02.2023г. по 28.02.2023г. в объеме 16 ч.				
2.	Информатик а, медицинская информатика	Мигранов Наиль Галиханович	по основном у месту работы	Профес сор, д. ф.-м. н, профес сор	Высшее. Баш. ГУ по специальности «Физика», присвоена квалификация «Физик. Теоретическая физика. Преподаватель физики» диплом Я №571064 от 25.06.1975 г., диплом доктора наук ДК №002004 от 11.02.2000г., аттестат профессора ПР №003117 от 17.01.2001 г.	Всероссийский научно- образовательный центр «Современные образовательные технологии» по программе Дополнительного профессионального образования «Проектирование и реализация образовательного процесса по предмету «Физика» в рамках ФГОС с использованием современных методов и технологий обучения» с 11.03.19 г. по 21.03.19 г. От 21. 03.2019г. Рег. № 21/57313, г. Липецк Удостоверение о ПК №023200397425 от 13.09.19г. Рег.№02-6750 ФГБОУ ВО БГМУ Министерства образования РФ ПК «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение и информационно-коммуникационные технологии в реализации основных	450	0,5 ст.	28	45

					образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования». С 26.08.19г. по 13.09.19г., в объеме 144ч. 023100399699 Рег. номер: 02-9119 ФГБОУ ВО БГУ ПК «Оказание первой помощи». С 21.10.2019 г. по 25.10.2019 г. в объёме 18					
3.	Квантовая физика, Медицинская информатика	Балапанов Малик Хамитович	на условиях внешнего совместительства	Профессор, д.ф.-м.н.	Высшее, Баш. ГУ, специальность «Физика» присуждена квалификация физик ЗВ №141265 от 11.08.1981 г. Аттестат профессора ПР №006877 от 18.11.2009 г. Диплом доктора ДДН №003449 от 13.04.2007	ФГБОУ ВО БГМУ ПК «Оказание первой помощи» с 21.10.2019г по 25.10.2019 г. в объеме 18 ч. Рег. номер:14126577 ФГБОУ ВО БГУ «ИКТ - компетенции преподавателя как пользователя электронной информационно-образовательной среды университета» в объёме 72 ч. с 01.11.2018г. по 12.11.2018 г. Рег.№15942	90	0,1	41	42
4.	Физика, математика. Медицинская информатика. Информатика. Методы магнитной томографии.	Загитов Гайфулла Нутфуллин ович	по основному месту работы	Доцент, к.ф.-м.н., доцент.	Высшее, Баш. ГУ, специальность «Физика» присуждена квалификация «Физик. Преподаватель» диплом ЖВ № 333071 от 30.06.1980 г., Диплом КН №074832 от 12.03.1993 г.,	Удостоверение о ПК №023100401928 от 31.01.20г. Рег.№02-573 ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России по программе ПК «Методика преподавания физики и математики в мед. вузе». В объеме 72ч. С 16.01.23г. по 03.02.23г. Удостоверение №772417418921. Рег.№ 87399 от 03.02.23г.	990	1,1 ст.	40	47

					аттестат ДЦ №007458 от 22.04.1998 г. №297д	Актин Университет. Сертификат «Оказание первой помощи пострадавшим на производстве» с 01.03.2023г. по 14.03.2023г. в объеме 16 ч ФГБОУ ВО БГМУ по программе ««ПК Современные психолого- педагогические и информационно- коммуникативные техно-логии, инклюзивное обучение в реализа-ции основных образовательных программ ВО и среднего проф. образования» в объеме 108ч. С 17.10.2022г. по 02.11.2023 г. Удостоверение 04 103909 Рег. № 02-8206 ФГБОУ ВО БГМУ по программе «ПК Soft skill : навыки будущего» в объеме 16 ч. с 20.05.2024 по 24.05.2024г. № 023103931861 Рег.№ 02 8452				
5.	Физика, математика. Медицинская информатика . Информатик а. Квантовая биология Квантовая физика	Зелеев Марат Хасанович	по основном у месту работы	Доцент, к. ф.-м. н, доцент.	Высшее. Баш. ГУ, специальность «Физика» присуждена квалификация «Физик. Преподаватель» ЖВ №332368 от 26.06.1980, Рег.№37 Диплом КН КТ №019214 от	ФГБОУ ВО БГУ «Медицинская физика и информационные технологии обучения в ВУЗе» в объёме 72 ч. с 8.10.2018г. по 18.10.2018 г. Рег. номер: 15527. Удостоверение о ПК №023100401929 от 31.01.20г. Рег.№02-574 ФГБОУ ВО БГМУ по программе «ПК Современные психолого- педагогические и информационно- коммуникативные техно-логии, инклюзивное обучение в реализации	990	1,1 ст.	35	47

				21.11.1995; Рег№4 Аттестат доцент ДЦ №035935 от 18.05.2005 № 480-д	основных образовательных программ ВО и среднего проф. образования» в объеме 108ч. С 17.10.2022г. по 02.11.2023 г. Удостоверение 04 103911 Рег. № 02-8208 ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России по программе ПК «Методика преподавания физики и математики в мед. вузе». В объеме 72ч. С 16.01.23г. по 03.02.23г. Удостоверение №772417418923. Рег.№ 87401 от 03.02.23г. Акцион- Университет. Сертификат «Оказание первой помощи пострадавшим на производстве» с 01.03.2023г. по 14.03.2023г. в объеме 16 ч Удостоверение № 17103 ФГБОУ ВО БГУ ИКТ- компетенции преподавателя как пользователя электронной информационно-образовательной среды университета» объем 72 ч. От 24.01.19г. по 01.02.19г. рег.№ 17103 ФГБОУ ВО БГМУ по программе «ПК Soft skill : навыки будущего» в объеме 16 ч. с 20.05.2024 по 24.05.2024г. № 023103931863 Рег.№ 02 8454				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6.	Физика, математика. Информатика, медицинская информатика. Информатика, современные информационные технологии. ВССТ, Медиатехнологии	Закирьянов а Галия Тимергазиевна	по основному месту работы	Доцент, к. ф.-м. н, доцент.	Высшее. Баш. ГУ, специальность «Физика» присуждена квалификация Физик. ЦВ№308440, от 26 июня 1995г., рег.№ 52, Диплом КН ДКН №127097 от 11.02.2011, Рег№5к/16 Аттестат доцент ДЦ №056990 от 31.12.2013, 1036/нк-3	Актин- Университет. Сертификат «Оказание первой помощи пострадавшим на производстве» с 01.03.2023г. по 14.03.2023г. в объеме 16 ч ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России по программе ПК «Методика преподавания физики и математики в мед. вузе». В объеме 72ч. С 16.01.23г. по 03.02.23г. Удостоверение №772417418922. Рег.№ 87400 от 03.02.23г. Удостоверение ПК №0037182 от 26.01.24г. Повышение квалификации в Московской школе управления «Сколково» «Университет будущего. Цифровизация образовательной деятельности» В объеме 62ч. с 15.01.24г. по 26.01.24г. ФГБОУ ВО БГМУ БГМУ по программе «ПК Современные психолого-педагогические и информационно-коммуникативные техно-логии, инклюзивное обучение в реализации основных образовательных программ ВО и среднего проф. образования» в объеме 108ч. С 01.10.2024г. по 22.10.2024 г. Удостоверение 023103937176	990	0,1 ст.	25	25
----	---	----------------------------------	---------------------------	-----------------------------	--	--	-----	---------	----	----

						Рег. № 02-9036 от 22.10. 2024г.				
7.	Физика, математика; Медицинская физика; Методы магнитной томографии. Информатика, Медбиофизика. ФОВМИ	Хажина Светлана Ильдаровна	по основному месту работы	Доцент, к.ф.-м.н., ученое звание отсутствует	Высшее. БГПУ, специальность «Физика и математика». Присуждена квалификация учителя физики и математики. ИВС №0018910 от 5.07. 2002 г., Рег. № 8 Диплом КН №209658 от 19.12.2013 г. №147	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России по программе ПК «Методика преподавания физики и математики в мед. вузе». В объеме 72ч. С 16.01.23г. по 03.02.23г. Удостоверение №772417418926. Рег.№ 87404 от 03.02.23г. ФГБОУ ВО БГУ по программе «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение и информационно-коммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования» в объеме 108 ч. С 14.12.2020г. по 14.01.2021 г. Удостоверение №04087872 от 14.01.2021 г., рег.№ 02-23753 Акцион- Университет. Сертификат «Оказание первой помощи пострадавшим на производстве» с 01.03.2023г. по 14.03.2023г. в объеме 16 ч ФГБОУ ВО БГМУ по программе «ПК Soft skill : навыки будущего» в объеме 16 ч. с 20.05.2024 по 24.05.2024г. № 023103931879 Рег.№ 02 8470	990	1,1 ст.	20	22

8.	Физика, математика; Мед. информатика; Методы магнитной томографии.	Войтик Виталий Викторович	по основному месту работы	Доцент, к.ф.-м.н., ученое звание отсутствует	Высшее. Баш. ГУ, специальность «Физика» присуждена квалификация Физик. УВ №017163 от 25.06.1991 г., рег. № 19 Диплом КН КНД рег. № 3, №003276 от 22.01.2015г.	ФГБОУ ВО БГУ «Медицинская физика и информационные технологии обучения в ВУЗе» в объеме 72 ч. с 8.10.2018г. по 18.10.2018 г. Рег. номер: 15523. ФГБОУ ВО БГМУ по программе ««ПК Современные психолого-педагогические и информационно-коммуникативные технологии, инклюзивное обучение в реализации основных образовательных программ ВО и среднего проф. образования» в объеме 108ч. с 17.10.2022г. по 02.11.2023 г. Удостоверение № 04 103876 Рег. № 02-8175 Актин- Университет. Сертификат «Оказание первой помощи пострадавшим на производстве» с 15.02.2023г. по 28.02.2023г. в объеме 16 ч. ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России по программе ПК «Методика преподавания физики и математики в мед. вузе». В объеме 72ч. С 16.01.23г. по 03.02.23г. Удостоверение №772417418918. Рег. № 87396 от 03.02.23г ФГБОУ ВО БГМУ по программе «ПК	990	1,1 ст.	11	34
----	--	---------------------------	---------------------------	--	--	---	-----	---------	----	----

						Soft skill : навыки будущего» в объеме 16 ч. с 20.05.2024 по 24.05.2024г. № 023103931853 Рег.№ 02 8444				
9.	Физика, математика; Мед. информатика; Методы магнитной томографии. Информатика.	Галеева Роза Ибрагимовна	по основному месту работы	Ст. преподаватель, ученое звание отсутствует	Высшее Баш. ГУ, специальность «Физика» присуждена квалификация Физик. Преподаватель. АВС №0699829 от 18.06.1998 г. рег №53	ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ «ПК Современные психолого-педагогические и информационно-коммуникативные технологии, инклюзивное обучение в реализации основных образовательных программ ВО и среднего проф. образования» в объеме 108 ч. С 08.11.21г. по 27.11.21г. Удостоверение №04 094361, рег.№ 02-5617 Акцион- Университет. Сертификат «Оказание первой помощи пострадавшим на производстве» с 01.03.2023г. по 14.03.2023г. в объеме 16 ч. ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России по программе ПК «Методика преподавания физики и математики в мед. вузе». В объеме 72ч. С 16.01.23г. по 03.02.23г. Удостоверение №772417418920. Рег.№ 87398 от 03.02.23г. ФГБОУ ВО БГМУ БГМУ по программе «ПК Современные психолого-педагогические и	990	1,1 ст.	25	25

						информационно-коммуникативные техно-логии, инклюзивное обучение в реализации основных образовательных программ ВО и среднего проф. образования» в объеме 108ч. С 01.10.2024г. по 22.10.2024 г. Удостоверение 023103937179 Рег. № 02-9039 от 22.10. 2024г.				
10.	Физика. Медицинская информатика ; Методы магнитной томографии	Шарипова Альфия Зуфаровна	По основному месту работы	Ст. преподаватель, ученое звание отсутствует	Высшее, Баш. ГУ, специальность «Физика» присуждена квалификация Физик. Диплом ЗВ №513712 от 01.07.1982 г. Рег. №38	ФГБОУ ВО БГУ «Медицинская физика и информационные технологии обучения в ВУЗе» в объёме 72 ч. с 8.10.2018г. по 18.10.2018 г. Рег. номер: 15531 ФГБОУ ВО БГМУ ПК «Оказание первой помощи» с 06.11.2018г. по 10.11.2018 г. в объеме 20 ч. Удостоверение №023100389031, рег.№02-11833 от 10.11.2018г. ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ ПК «Современные психолого-педагогические и информационно-коммуникационные технологии инклюзивное обучение в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования» в объёме 108 ч. с 11.12.23г. по 29.12.23г. Приказ№ 183 от 29.09.23г. ФГБОУ ВО БГМУ по программе «ПК Soft skill : навыки будущего» в объеме	90	0,1 ст.	17	44

						16 ч. с 20.05.2024 по 24.05.2024г. № 023103931882 Рег.№ 02 8473				
11.	Физика. Медицинская информатика ; Методы магнитной томографии. Медико- математичес- кая статистика и математичес- кое моделирован- ие	Байрамгуло в Ринат Ахатович	по основном у месту работы	Препод- аватель, ученое звание отсутст- вует	Баш ГУ специальность «Прикладная мат-ка и информатика» присуждена квалификация «Математик» Диплом бакалавр, Баш. ГУ №1002040004943, от 06.06.2015г., рег. №395 Диплом магистра Баш. ГУ №1002310394740 25.06.21г. рег.№26	ФГБОУ ВО БГМУ по программе ««ПК 990 Современные психолого- педагогические и информационно- коммуникативные техно-логии, инклюзивное обучение в реализации основных образовательных программ ВО и среднего проф. образования» в объеме 108ч. с 17.10.2022г. по 02.11.2023 г. Удостоверение № 04 103846 Рег. № 02-8145 ФГБОУ ВО БГУ «Медицинская физика и информационные технологии обучения в ВУЗе» в объеме 72 ч.№023101072101 С 5.10.2020г. по 16.10.2020 г. Рег. номер: 72101 АНО ВО «Университете Иннополис» ПК 160300028062 по программе «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин» в объеме 144ч. с 14.02.2022г. по 30.04.2022.г Рег. № 22У150-02062 Актин- Университет. Сертификат «Оказание первой помощи пострадавшим на производстве» с 01.03.2023г. по 14.03.2023г. в объеме 16 ч		1,1 ст.	8	10

						ФГБОУ ВО БГМУ по программе «ПК Soft skill : навыки будущего» в объеме 16 ч. с 20.05.2024 по 24.05.2024г. № 023103931850 Рег.№ 02 8441				
12.	Физика, математика	Назаров Владимир Николаевич	на условиях внешнего совместительства	Доцент, к. ф.-м. н., доцент	Высшее Баш. ГУ, специальность «Физика» квалификация Физик. ABC № 0053017 от 18.06.1997 г рег №3 Диплом КНКТ № 061877 от 14.12.2001 г. №10 Аттестат доцента ДЦ № 008603 от 21.06.2007 г. №1613/593-д	ФГБОУ ВО БГМУ с 21.10.2019 по 25.10.2019 г. «Оказание первой помощи», 18 ч. №023100399701 Рег.№ 02 9121	90 ч.	0.1 ст.	22	26
13.	Физика, математика	Аксенова Зульфия Фильгатовна	по основному месту работы	Доцент, к.ф.-м.н., учёное звание отсутствует	Высшее. ГОУ ВПО БГПУ Диплом ВСВ 1359744 специальность «Мат-ка и физика» Присуждена квалификация учитель математики и физики, Рег.№ 100 от 02.07.2005г. Диплом КН КНД №025620 от 26.04.2016	АНО ВО «Университете Иннополис» ПК 160300021214 по программе «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин» в объеме 144ч. с 16.08.2021г. по 30.11.2021г. Рег. № 22У150-15546 Удостоверение № 023100633697 ПК ФГБОУ ВО УГАТУ по программе «Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы» в объеме 72ч.. с 25.11.2019г.	990	1,1 ст.	20	27

					г. №6, г. Москва Диплом магистра (протокол №01 от «24» января 2024 г.) 44.04.01 Педагогическое образование Направленность (профиль) образовательной программы: Исследовательские и проектные методы в обучении физике, математике и информатике 100231 0645565 20 февраля 2024 года	по 06.12.2019г. Рег.№ 633697 от 06.12.2019г. Удостоверение 432415579887 ПК ФГБОУ ВО Вятский государственный университет по дополнительной программе «Использование спец. оборудования для обучения студентов с инвалидностью т ОВЗ» в объеме 72ч. с 14.10.2021г. по 24.10.2021г. Рег.№ ДПО 1517/6. г. Киров от 24.10.21г. Актин- Университет. Сертификат «Оказание первой помощи пострадавшим на производстве» с 01.03.2023г. по 14.03.2023г. в объеме 16 ч Удостоверение ПК ФГБОУ ВО «УУНиТ» по программе «Современные методики преподавания математики и информатики с учетом ФГОС СОО и ФГОС ООО 3 поколения» в объеме 72ч. с 27.10.23г. по 07.11.23г. № 023103401985, Рег.№ 401985 от 09.11.23г. ФГБОУ ВО БГМУ по программе «ПК Soft skill : навыки будущего» в объеме 16 ч. с 20.05.2024 по 24.05.2024г. № 023103931844 Рег.№ 02 8435				
14.	Медицинская информатика	Трегубова Альбина	по основном	Доцент, к. ф.-м.	Высшее. СГПУ, специальность	ФГБОУ ВО БГМУ по программе ««ПК Современные психолого-	450 ч.	0,5 ст.	15	17

Компьютерные технологии в биологии, Информационные технологии в фарм. исследованиях. Математика и информатика	Хакимьянова	у месту работы	н, учёное звание отсутствует	«Математика и информатика». Присуждена квалификация учитель математики и информатики. ВСВ №0060614 от 18.06.2004 г., рег№18 Диплом КН №102591 от 24.12.2009 г. №41 Доцент ДКН	педагогические и информационно-коммуникативные техно-логии, инклюзивное обучение в реализации основных образовательных программ ВО и среднего проф. образования» в объеме 108ч. с 17.10.2022г. по 02.11.2023 г. Удостоверение 04 104055. Рег. № 02-8352 ФГБОУ ВО БГУ «Медицинская физика и информационные технологии обучения в ВУЗе» в объёме 72 ч. С 05.10.2020г. по 16.10.2020г. Рег. номер: 72099 №023101072099 ФГБОУ ВО УГАТУ «Машинное обучение для обработки медико-биологических данных» в объёме 72 ч. 023101066429, с 10.11.2020г. по 23.11.2020 г., Рег. номер: 66429 Акцион- Университет. Сертификат «Оказание первой помощи пострадавшим на производстве» с 01.03.2023г. по 14.03.2023г. в объеме 16 ч ФГБОУ ВО БГМУ по программе «ПК Soft skill : навыки будущего» в объеме 16 ч. с 20.05.2024 по 24.05.2024г. № 023103931876 Рег.№ 02 8467				
---	-------------	----------------	------------------------------	---	--	--	--	--	--

15.	Информатика, медицинская информатика. Физика, математика.	Юсупова Зульфия Дамировна	по основному месту работы	Ст. преподаватель, ученое звание отсутствует	Высшее Баш. ГУ, специальность «Физика» присуждена квалификация Физик. Преподаватель ДВС №1955346 от 27.06.2003 г. Рег. № 71	ФГБОУ ВО БГУ «Медицинская физика и информационные технологии обучения в ВУЗе» в объеме 72 ч. С 5.10.2020г. по 16.10.2020г. Рег. номер: 72098 Акцион- Университет. Сертификат «Оказание первой помощи пострадавшим на производстве» с 01.03.2023г. по 14.03.2023г. в объеме 16 ч. ФГБОУ ВО БГМУ БГМУ по программе «ПК Современные психолого-педагогические и информационно-коммуникативные техно-логии, инклюзивное обучение в реализации основных образовательных программ ВО и среднего проф. образования» в объеме 108ч. С 01.10.2024г. по 22.10.2024 г. Удостоверение 023103937174 Рег. № 02-9034 от 22.10. 2024г.	990	1,1 ст.	22	22
16.	Физика, математика Медицинская информатика	Абушахмин а Гульфия Ринатовна	По основному месту работы	Ст. преподаватель, ученое звание отсутствует	Баш ГУ специальность «Прикладная математика и инф-ка» присуждена квалификация «Математик, системный программист» ВСА №1030438 Рег. №15 от 17.06.2010г.	ПК в Национальном исследовательском Томском политехническом университете по программе «Спектроскопия комбинационного рассеяния света» в объеме 16ч. с 15.08.2022г. по 30.08.2022г ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России по программе ПК	990	1,1 ст.	10	16

					АНО ДПО «Московская академия профессиональных компетенций» Диплом о профессиональной переподготовке 180000330872 присуждена квалификация учитель-преподаватель физики Рег.№ ППП2033-5 г. Москва от 14.03.2019г.	«Методика преподавания физики и математики в мед. вузе». В объеме 72ч. С 16.01.23г. по 03.02.23г. Удостоверение №772417418917. Рег.№ 87395 от 03.02.23г. Актин- Университет. Сертификат «Оказание первой помощи пострадавшим на производстве» с 01.03.2023г. по 14.03.2023г. в объеме 16 ч. ФГБОУ ВО БГМУ БГМУ по программе «ПК Современные психолого-педагогические и информационно-коммуникативные техно-логии, инклюзивное обучение в реализации основных образовательных программ ВО и среднего проф. образования» в объеме 108ч. С 01.10.2024г. по 22.10.2024 г. Удостоверение 023103937178 Рег. № 02-9038 от 22.10. 2024г.				
17.	Физика, математика Медицинская информатика Информатика	Гайнуллин Ильшат Анварович	По основному месту работы	Доцент, к. т. н.	Высшее, Челябинский государственный аграрно-инженерный университет, Специальность «Механизация с/х», АВС № 0258814, Рег№155 Диплом КН КТМ № 077907 от	ФГБОУ ВО БГПУ «Информационная безопасность и медиаграмотность в условиях формирования цифровой среды» в объеме 144 ч., с 02.12.2019г. по 23.12.2019г. рег. номер 023100976956, рег№5155 Актин- Университет. Сертификат «Оказание первой помощи пострадавшим на производстве» с 15.03.2023г. по 31.03.2023г. в объеме	990	1,1 ст.	22	26

					19.04.2002 г. № 7/02, Аттестат доцент ДЦ 001362 от 21.06.2006 г. № 1620/777-д	16 ч ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России по программе ПК «Методика преподавания физики и математики в мед. вузе». В объеме 72ч. С 16.01.23г. по 03.02.23г. Удостоверение № 772417418919. Рег. № 87397 от 03.02.23г. ФГБОУ ВО БГМУ БГМУ по программе «ПК Современные психолого-педагогические и информационно-коммуникативные техно-логии, инклюзивное обучение в реализации основных образовательных программ ВО и среднего проф. образования» в объеме 108ч. С 01.10.2024г. по 22.10.2024 г. Удостоверение 023103937175 Рег. № 02-9035 от 22.10. 2024г.				
18.	Физика, математика Медицинская информатика	Галиева Гульназ Физратовна	по основном у месту работы	Профес сор, д. ф.-м. н, профес сор	Баш ГУ специальность «Прикладная мат-ка и инф-ка» присуждена квалификация «Математик, системный программист» ВСБ № 0139450 Рег. № 83 от 25.06.2003г. Диплом КН	АНО ВО «Университете Иннополис» ПК № 160300048527 по программе «Прикладной искусственный интеллект в программах дисциплин» в объеме 144ч. с 15.04.2022г. по 25.06.2022г. Рег. № 22У150-13733 ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» по программе «Технологии и механизмы работы центров карьеры	450	0,5	22	22

				экономических наук №048959 от 25.01.2008 г. №3к/102 Аттестат доцент ДЦ 026979 от 21.04 2010 г. №982/348-д Диплом доктора экономических наук ДДН №024801 от 18.04.13г. Приказ от 30.09.13г № 513/нк	образовательных организаций ВО» в объеме 60 часов с 9.12.2021 по 24.12.2021 Рег. номер 77-14/21 от 24.12.2021 №771802820768 ФГБОУ ВО УУНиТ по программе «Стандартизации систем искусственного интеллекта в медицине» в объеме 16 часов с 12 декабря 2023г по 18 декабря 2023 г. Рег. номер 403745 №023103403745 ФГБОУ ВО УУНиТ по программе «Фронтиры прикладного искусственного интеллекта: промышленность, экономика, образование» в объеме 72 часа с 27.11.23 по 8.12.23 №782419473428 Рег. номер 70.16-ДПО-13/23-669 ФГБОУ ВО БГМУ по программе «ПК Современные психолого- педагогические и информационно- коммуникативные техно-логии, инклюзивное обучение в реализации основных образовательных программ ВО и среднего проф. образования» в объеме 108ч. С 01.10.2024г. по 22.10.2024 г. Удостоверение 023103937177 Рег. № 02-9037 от 22.10. 2024г.				
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

						ФГБОУ ВО БГМУ по программе «ПК Soft skill : навыки будущего» в объеме 16 ч. с 20.05.2024 по 24.05.2024г. № 023103931856 Рег.№ 02 8447 ФГБОУ ВО БГАУ ПК «Обучение навыкам оказания первой помощи» с 17.01.2022г по 28.01.2022 г. в объеме 16 ч. Рег. номер:1527 №310201617714				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Сведения о научно-педагогическом работнике, осуществляющем общее руководство научным содержанием программы магистратуры:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при наличии)	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора)	Ученая степень, (в том числе ученая степень, присвоенная за рубежом и признаваемая в Российской Федерации)	Тематика самостоятельного научно-исследовательского (творческого) проекта (участие в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие его закрепление	Публикации (название статьи, монографии и другое; наименование журнала/издания, год публикации) в:		Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях (название, статус конференций, материалы конференций, год выпуска)
					ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кудрейко Алексей Альфредович	По основному месту работы	К.ф.-м.н., Ph.D. (университет Салерно)	Алгоритмы прогнозирования данных		Concentration polarization and ionic conductivity of nanocomposite thermoelectric materials K0.01CU1.94S, K0.02CU1.94S, K0.03CU1.94S. Kubenova M.M., Balapanov M.Kh., Kuterbekov K.A., Akhmetgaliev B.,	

						Ishembetov R.Kh., Almukhametov R.F., Zeleev M., Kabyshev A.M., Bekmyrza K.Zh., Alina R., Kondakirov R.E., Kenzhebek M.K. Eurasian Journal of Physics and Functional Materials. 2024. T. 8. № 1. C. 45-51. Predicting the remaining useful life of turbofan engines using fractional lévy stable motion with long-range dependence Qi D., Zhu Z., Yao F., Song W., Kudreyko A., Cattani P., Villecco F. Fractal and Fractional. 2024. T. 8. № 1. Delocalized nonlinear vibrational modes and discrete breathers in-	
--	--	--	--	--	--	--	--

						fput simple cubic lattice. Shcherbinin S.A., Kazakov A.M., Bebikhov Yu.V., Kudreyko A.A., Dmitriev S.V. Physical Review E. 2024. T. 109. № 1. C. 014215. Recognition of chinese electronic medical records for rehabilitation robots: information fusion classification strateg. Y Chu J., Kan X., Che Ya., Song W., Kudreyko A., Dong Zh. Sensors. 2024. T. 24. № 17. C. 5624.	
--	--	--	--	--	--	---	--

Сведения о научно-педагогических работниках организации, участвующих в реализации образовательной программы, и лицах, привлекаемых организацией к реализации образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (далее - специалисты-практики):

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при наличии)	Наименование организации,	Занимаемая специалистом-	Период работы в организации, осуществляющей деятельность в	Общий трудовой стаж работы в организациях,
-------	--------------------------------------	---------------------------	--------------------------	--	--

	специалиста-практика	осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего штатного совместительства	практиком должность	профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник	осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6

ППС	До 30 лет	30-40 лет	41-50 лет	51-60 лет	61-70 лет	Старше 70 лет	Средний возраст
Сотрудники кафедры, не имеющие ученой степени		2	2	0	1	-	39
Сотрудники кафедры, имеющие степень кандидата наук.			5	2	2	-	52
Сотрудники кафедры, имеющие степень доктора наук		1	1		2	1	64

Сотрудники кафедры систематически и в соответствии со сроками осуществляют повышение квалификации преподавателей (повышение квалификации преподавателей, круглые столы, диспуты, методические конференции).

Систематически осуществляются взаимные посещения занятий преподавателями кафедры, на занятиях присутствуют НПП кафедры, ведется журнал взаимных посещений практических занятий.

Сотрудники кафедры участвуют в работе круглых столов по обмену опыта преподавания на кафедрах.

Выводы по разделу: Остепененность ППС -70 %, из них докторов наук 5 (чел.) 25 %, кандидатов наук 9 (чел.) 45%.
Член-корр. РАН 0 чел., академики РАН 0 чел.

Состояние и динамика кадрового обеспечения образовательного процесса по реализуемой на кафедре дисциплинам: Физика, Математика (специальность 31.05.01 Лечебное дело); Информатика, медицинская информатика (специальность 31.05.01 Лечебное дело); Физика, математика (специальность 31.05.02 Педиатрия); Медицинская информатика (специальность 31.05.02 Педиатрия); Методы магнитной томографии (специальность 31.05.02 Педиатрия); Физика, математика (специальность 31.05.02 Стоматология); Информатика, медицинская информатика (специальность 31.05.02 Стоматология); Информатика (специальность 33.05.01 Фармация); Математика (специальность 33.05.01 Фармация); Физика (специальность 33.05.01 Фармация); Аналитические спектральные методы (специальность 33.05.01 Фармация); Прикладная оптика (специальность 33.05.01 Фармация); Математика и математические методы в биологии (Направление подготовки 06.03.01 Биология); Физика (Направление подготовки 06.03.01 Биология); Информатика, современные информационные технологии (Направление подготовки 06.03.01 Биология); Квантовая физика (Направление подготовки 06.03.01 Биология); Квантовая биология (Направление подготовки 06.03.01 Биология); Физика, Математика (специальность 32.05.01 МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО); Информатика, медицинская информатика и статистика (специальность 32.05.01 МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО) обеспечивает необходимый уровень подготовки обучающихся.

5.2

Ф.И.О. преподавателя	Закрепленные базы практических занятий
ППС кафедры	Часть практических занятий по дисциплине «Физические основы визуализации медицинских изображений» проходят в симуляционном центре БГМУ

6. Научная деятельность

6.1. Научно-исследовательская работа вуза ППС и обучающихся (по годам)

1.Количество открытых конкурсов на лучшую научную работу, проводимых по приказам МЗ РФ, в которых принимали участие обучающихся, подготовленные кафедрой

2024	
------	--

2.Количество открытых конкурсов на лучшую научную работу, проводимых по приказу других федеральных органов исполнительной власти, в которых принимали участие обучающиеся, подготовленные кафедрой

Год	Количество конкурсов, их наименование
2024	

3. Конкурсы на лучшую НИР, организованных вузом, в которых принимали участие обучающиеся, подготовленные кафедрой

Год	Количество конкурсов, их наименование
2024	

4. Численность обучающихся очной формы обучения, участвовавших в НИР по кафедре (всего):

Год	Количество обучающихся
2024	3

6.2. Научные публикации обучающихся, участвовавших в НИР по кафедре

Год	Наименование научных публикаций
2024	Ермолаева А.А., Самсонова Л.В. Студ. 1к. лечебного фак. БГМУ. О применении аналитических программ Statistica и Logiном в выявлении зависимости продаж лекарственных препаратов от времени года, на примере одной из аптек г.Уфы //Компьютерное моделирование физических процессов и новые цифровые технологии в медицине и фармации. Материалы Международной научно-практической конференции с международным участием. Уфа, 2024. - С. 53-57. Науч. Рук. Аксенова З.Ф. к.ф.-м.н, доц каф. мед. физ. и информатики БГМУ, г. Уфа магистрант Попков М.А. Роль внедрения высокотехнологического оборудования в развитии медицинской организации на примере косметологической клиники//Компьютерное моделирование физических процессов и новые цифровые технологии в медицине и фармации. Материалы Международной научно-практической конференции с международным участием. Уфа, 2024. - С. 90-94. Науч. Рук. Аксенова З.Ф. к.ф.-м.н, доц каф. мед. физ. и информатики БГМУ, г. Уфа Кудрейко А.А., Гильмиярова М.Н. Разработка алгоритма анализа медицинских изображений с помощью ORANGE DATA MINING//Компьютерное моделирование физических процессов и новые цифровые технологии в медицине и фармации. Материалы Международной научно-практической конференции с международным участием. Уфа, 2024. - С. 50-52. Науч. Рук. Кудрейко А.А., д.ф.-м.н, проф. каф. мед. физ. и информатики БГМУ, г. Уфа Кудрейко А.А., Мигунов В.В. Глубинное обучение в задаче распознавания новообразований головного мозга// Актуальные аспекты развития науки и общества в эпоху цифровой трансформации. Материалы XIII Международная научно-практическая конференции. Москва, 2024г.- Науч. Рук. Кудрейко А.А., д.ф.-м.н, проф. каф. мед. физ. и информатики БГМУ, г. Уфа

Марванова С. Е., Суербаева П. А. "Лечение заболеваний желудочно-кишечного тракта переменным током посредством аппарата дарсонваль"//Сборник трудов CLXXIX международной научно-практической конференции «Инновационные подходы в современной науке» 13.12.2024 г. Науч.рук. Войтик В.В., к.ф.-м.н, доц каф. мед. физ. и информатики БГМУ, г. Уфа

1. Количество грантов, выигранных обучающимися, участвующими в НИР по кафедре

Год	Количество грантов
2024	

2. Объем средств, направленных вузом на финансирование НИР обучающихся по кафедре (тыс. руб.)

Год	Объем средств, тыс. руб.
2024	

3. Объем внешних средств, направленных на финансирование НИР обучающихся по кафедре (тыс. руб.)

Год	Объем средств, тыс. руб.
2024	

6.3 Сведения по научно-исследовательским работам, выполненным ППС

№	Год	Руководитель	Название темы	Вид исследований	Источник финансирования	Объем финан. (тыс.р.)	Научно-исслед. программа, в рамках которой выполняется тема
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2024						

6.4 Основные научные направления (научные школы)

№	Название научного направления, научной школы	Код	Ведущие ученые в данной области (1-3 чел.)	Год	Количество защищенных диссертаций по данному научному направлению штатными	Количество изданных штатными	Количество изданных и принятых к	Количество изданных и выданных	Количество свидетельств о регистрации	Количество международных и (или)	Количество публикаций в научных журналах	Объем финансирования
---	--	-----	--	-----	--	------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	---------------------------------------	----------------------------------	--	----------------------

					преподавателями		препод авателя ми моногр афий по данном у научно му направл ению	публи кации статей штатн ых препо давате лей в журна лах, реком ендов анных ВАК	прин ятых к публ икац ии стате й в заруб ежны х изда ниях.	нных на разви тии росс ийск их, заруб ежны х	рации объект а интел лек- туальн ой собств ен- ности, выдан ных на разви тии	всерос- сийски х научны х (или) научно- практи ческих конфер енций из них с изданием сборни ка трудов	сов, про веде ния х	ых исслед овани й (в тыс. руб.): фунда ментальн ых, прикл адных , разработок	
					докторск их	кандидате ских									
	Структурны е эффекты в жидких кристаллах		А.А. Кудрейко	2024	1				8						

Перечислить наименование:

- Опубликованные статьи штатных преподавателей в журналах, рекомендованных ВАК — да
- а) Приверженность лечению ветеранов боевых действий с цефалгией и стационарных пациентов терапевтического блока. Валиев В.С., Ахмадеева Л.Р., Трегубова А.Х., Амирханова А.А., Ахметзянова А.И., Ветошкина Д.А., Киреева Э.Ф., Рахматуллин А.С. Эффективная фармакотерапия. 2024. Т. 20. № 34. С. 22-26.
- Свидетельство о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за 2024 г.- нет
- Мастер-классы, проведенных в 2024 г.- нет
- Международные и всероссийские научные и (или) научно-практические конференции за 2024 г. из них с изданием сборника трудов (организованные на кафедре)- да.

По приказу № 235а от 28.03.24 О проведении Международной научно-практической конференции «Компьютерное моделирование физических процессов и новые цифровые технологии в медицине и фармации» 18-19 апреля 2024 года.

5. Патенты, выданных на разработки: российских, зарубежных- нет

6. Изданные и принятые к публикации статей в зарубежных изданиях за 2024г

- 1) Клинико-лабораторные особенности у больных covid-19 в тяжелом и крайне тяжелом состоянии Набиева А.А., Кудлай Д.А., Трегубова А.Х., Бакиров Б.А., Морозовский Д.В., Ефимова В.В., Ладутько А.А. Тромбоз, гемостаз и реология. 2024. № 3. С. 75-86.
- 2) User-level malicious behavior analysis model based on the NMF-GMM algorithm and ensemble strategy Kan X., Fan Y., Zheng J., Kudreyko A., Chi Ch.H., Song W., Tregubova A. Nonlinear Dynamics. 2023. Т. 111. № 22. С. 21391-21408.
- 3) Concentration polarization and ionic conductivity of nanocomposite thermoelectric materials K0.01CU1.94S, K0.02CU1.94S, K0.03CU1.94S. Kubenova M.M., Balapanov M.Kh., Kuterbekov K.A., Akhmetgaliev B., Ishembetov R.Kh., Almukhametov R.F., Zeleev M., Kabyshev A.M., Bekmyrza K.Zh., Alina R., Kondakirov R.E., Kenzhebek M.K. Eurasian Journal of Physics and Functional Materials. 2024. Т. 8. № 1. С. 45-51.
- 4) . Predicting the remaining useful life of turbofan engines using fractional lévy stable motion with long-range dependence Qi D., Zhu Z., Yao F., Song W., Kudreyko A., Cattani P., Villecco F. Fractal and Fractional. 2024. Т. 8. № 1.
- 5) Delocalized nonlinear vibrational modes and discrete breathers in-fput simple cubic lattice. Shcherbinin S.A., Kazakov A.M., Bebikhov Yu.V., Kudreyko A.A., Dmitriev S.V. Physical Review E. 2024. Т. 109. № 1. С. 014215.
- 6) Recognition of chinese electronic medical records for rehabilitation robots: information fusion classification strateg. Y Chu J., Kan X., Che Ya., Song W., Kudreyko A., Dong Zh. Sensors. 2024. Т. 24. № 17. С. 5624.
- 7) Delocalized nonlinear vibrational modes and discrete breathers in a body centered cubic lattice. Shcherbinin S.A., Bebikhov Yu.V., Abdullina D.U., Kudreyko A.A., Dmitriev S.V. Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation. 2024. Т. 135. С. 108033.
- 8) Delocalized nonlinear vibrational modes in nial .Bachurina O.V., Murzaev R.T., Shcherbinin S.A., Kudreyko A.A., Dmitriev S.V., Bachurin D.V. Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation. 2024. Т. 132. С. 107890.

- 9) Influence of the relative stiffness of second-neighbor interactions on chaotic discrete breathers in a square lattice. Shepelev I.A., Soboleva E.G., Kudreyko A.A., Dmitriev S.V. Chaos, Solitons & Fractals. 2024. T. 183. C. 114885.
- 10) Chaotic discrete breathers in BCC lattice. Kolesnikov I.D., Shcherbinin S.A., Bebikhov Yu.V., Korznikova E.A., Shepelev I.A., Kudreyko A.A., Dmitriev S.V. Chaos, Solitons & Fractals. 2024. T. 178. C. 114339.
- 11) Thermoelectric properties of superionic $\text{Li}_{0.11}\text{Cu}_{1.89}\text{S}$ compound. Kubenova, M., Balapanov, M., Kuterbekov, K., . Zeleev, M., Baikhozhaeva, B., Yakshibaev, R. Heliyon. 2024, 10(20), e39618.
- 12) Noether symmetries, group analysis and soliton solutions of a (3+1)-dimensional generalized fifth-order Zakharov–Kuznetsov model with power, dual power laws and dispersed perturbation terms with real-world applications. Adeyemo, O.D., Khalique, C.M., Migranov, N.G. Optical and Quantum Electronics, 2024, 56(7), 1153.
- 13) Закирьянов Ф.К., Назаров В.Н., Харисов А.Т., Шишкина А.Ф. Региональный этап олимпиады школьников по астрономии имени В.Я. Струве // Учитель Башкортостана. – 2024. – № 6. – С. 56–65; № 7. – С. 63–67.
- 14) Екомасов Е.Г., Назаров В.Н. Анализ результатов Кубка РБ по физике для старшеклассников // Учитель Башкортостана. – 2024. – № 9. – С. 59–66; № 10. – С. 53–54.
1. Закирьянова Г.Т. - Член жюри секции «Общая физика» II Международной студенческой Олимпиады «Основы биофизики, информатики и инженерии в медицине», 23 ноября, Ташкентская медицинская Академия.

7. Кол-во научных докладов (сообщений) на конференциях, съездах, конгрессах (ед.)

Название статьи	Авторы	Название конференции	Дата проведения
О вероятном существовании тонкой материи, связанной с биологическими объектами.	Войтик В.В	Международная научно-практическая конференция «Компьютерное моделирование физических процессов и новые цифровые технологии в медицине и фармации»	18-19 апреля 2024 года
Разработка алгоритма анализа медицинских изображений с помощью ORANGE DATA	Кудрейко А.А., Гильмиярова М.Н.	Международная научно-практическая конференция «Компьютерное	18-19 апреля 2024 года

MINING		моделирование физических процессов и новые цифровые технологии в медицине и фармации»	
Программа LOGINOM: обработка и анализ медицинских данных	Закирьянова Г.Т., Трегубова А.Х.	Международная научно-практическая конференция «Компьютерное моделирование физических процессов и новые цифровые технологии в медицине и фармации»	18-19 апреля 2024 года
Аналогия между некоторыми задачами моделирования биологических систем и механическими колебаниями	Войтик В.В.	Международная научно-практическая конференция «Компьютерное моделирование физических процессов и новые цифровые технологии в медицине и фармации»	18-19 апреля 2024 года
О четвертой формулировке аналитической механики	Войтик В.В.	XVIII Всероссийская научная конференция.	Москва 2024г
Элементы рельефа поверхности серозных оболочек, принципы ее описания	Р.С. Минигазимов, В.Ш. Вагапова, Р.Т. Нигматуллин ¹ , А.И. Савлуков, А.М. Меньшиков, <u>М.Х.</u> <u>Зелеев</u> , И.Х.Буваев, Д.Ю. Рыбалко ¹	Международная научно-практическая конференция приуроченная 95-летию заслуженного деятеля науки Республики Беларусь Петра Иосифовича Лобко	Белорусский государственный медицинский университет Республика Беларусь, г. Минск . 27 сентября 2024 г.
«Применение технологий искусственного интеллекта и методов анализа данных для обучения студентов в Башкирском государственном медицинском университете»	Закирьянова Г.Т.	Международной учебно-методической конференции «Актуальность и проблемы преподавания биофизики и медико-информационных технологий	30 апреля 2024 г: Ташкент

		при подготовке медицинских специалистов»	
--	--	--	--

8. Индекс цитирования Хирша (Scopus, 2024)

	Scopus	elibrary
Кудрейко А.А.	17	14
Мигранов Н.Г.	5	7
Войтик В.В.	1	2
Хажина С.И.	1	4
Назаров В.Н.	7	9
Закирьянова Г.Т.	1	4
Зелеев М.Х.	3	3
Трегубова А.А.	1	2

6.5 Показатели мониторинга эффективности по направлению научно-исследовательской деятельности (2024 г)

Число публикаций, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science	-
Число публикаций, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus	12
Число, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования РИНЦ	12

6.6 Сведения о монографиях

№	Год	Автор(ы)	Название работы	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
1	2	3	4	5	6	7
	2024					

7.Международная деятельность

Показатель	ФИО	Приказ	Образовательная
------------	-----	--------	-----------------

			организация
Участие научно-педагогических кадров в программах академической мобильности (в том числе участие иностранных преподавателей в образовательном процессе, направление российских преподавателей для участия в образовательном процессе иностранных образовательных учреждений высшего образования)			

8. Уровень организации воспитательного процесса на кафедре

Ответственными за воспитательную работу на кафедре являются Зелеев М.Х., Байрамгулов Р.А., Закирьянова Г.Т., Юсупова З.Д., Аксенова З.Ф., Абушахмина Г.Р. являются кураторами студенческих групп.

№ п/п	Мероприятие	Дата проведения	Место проведения	Ответственные за проведение
2. Приказ 213 а от 25.03.2024	О проведении спортивно-оздоровительного мп «Здоровье» среди обучающихся лечебного факультета на базе СОЛ Пульс	07.04.2024	СОЛ Пульс	Закирьянова Г.Т.

Профориентационная работа кафедры

- 4 преподавателя ведут практические занятия в малых Павловских классах: Гайнуллин И.А., Абушахмина Г.Р.Галеева Р.И., Юсупова З.Д.

- Профориентационная работа: г. Сибай - Зелеев М.Х.
- По приказу № 798а от 06.12.22 О проведении внутривузовской многопрофильной олимпиады по химии, физике, биологии «Призвание -Медицина для 10-11 классов общеобразовательных учреждений Гайнуллин И.А. и Абушахмина Г.Р. в 2024 году (февраль) подготовили задания и провели олимпиаду

9. Совместная работа с органами практического здравоохранения

Не проводится

10. Достижения кафедры за 2024 г.

I. в области учебно-методической деятельности

- Участие в проведении циклов по повышению квалификации по программе «Современные психолого- педагогические и информационно-коммуникационные технологии инклюзивное обучение в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования» Закирьянова Г.Т., Трегубовав А.А.
- Преподавателями кафедры. Кудрейко А.А., Хажиной С.И. и Гайнуллиным И.А. подготовлена к лицензированию программа специалитета «Медицинская биофизика», подготовлены и разработаны комплекты документов по ОПОП.
- В 2024 году на кафедре были защищены две выпускные квалификационные работы по направлению 06.04.01 Биология, направленности Направленность Современные информационные технологии в биологии и в медицине (2 красных диплома).
- Ежегодно в приемной комиссии участвует старший преподаватель кафедры Байрамгулов Р.А., Абушахмина Г.Р.
- Ежегодно по приказу университета доцент кафедры Закирьянова Г.Т. является членом государственной итоговой аттестации по специальности Лечебное дело.
 1. II Международная студенческая Олимпиада «Основы биофизики, информатики и инженерии в медицине», 23 ноября, Ташкентская медицинская Академия.
 2. Участие в 8 Южно-Уральской Межрегиональной студенческой олимпиаде по общей физике Насырова Индира И.. Хусаинов Камиль И., Нагимов Аскар Р.. Мехра Киртиш
 3. II Международная студенческая Олимпиада «Основы биофизики, информатики и инженерии в медицине», 23 ноября, Ташкентская медицинская Академия.
Руководитель:ст. преподаватель Абушахмина Г.Р.
 - Ахметова Аделина Ренатовна (по биофизике) Л 119Б III место
 - Алексеева Дарья Ильинична (по информатике) П 103Б III местоРуководитель:доцент Войтик В.В.
 - Зверева Ирина Алексеева (по общей физике) Л 112Б III место
 - Шамсиева Камилла Рамилевна (по математике и мат. статистике) Л 112Б III местоРуководитель: ст. преподаватель Юсупова З.Д.
 - Хайруллин Амир Ильгизович (по общей физике) П 116А II место
 - Кильсенбаева Азалия Алмазовна (по математике и мат. статистике) Л-115А III место
 4. Диплом 3 степени в 8 Южно-Уральской Межрегиональной студенческой олимпиаде по общей физике среди иностранных студентов Мехра Киртиш.
 5. Диплом победителя 2 степени Всероссийской олимпиады по физике «Молекулярная физика» Максимова Елизавета
 6. X Межрегиональная конференция молодых ученых физиков в секции Медицинская физика:
 - Кунафина К.М.
 - Ульданов М.Д.
 - Фазылов Д.И.

- Губачева О.н.
- Кутлуева А.И.
- Хасанова И.Я.

7. 2 место на IV Международной студенческой научно-практической конференции, г. Ташкенте, 7 мая 2024 года. Хужина Рената
8. Диплом III степени за доклад на 89-й Всероссийской научной конференции студентов и молодых ученых с международным участием «Вопросы теоретической и практической медицины». Секция «Общемедицинская секция на иностранных языках». Амирханова А. А., Ахметзянова А. И., Ветошкина Д. А.
9. Диплом 1 степени X Межрегиональная конференция молодых ученых физиков Кунафина К.М., Ульданов Н.Д.
10. Диплом 2 степени X Межрегиональная конференция молодых ученых физиков Фазылов Д.И. Губачева О.Н.
11. Диплом 3 степени X Межрегиональная конференция молодых ученых физиков Хасанова И.Я.
12. Диплом II степени за доклад на Международном конкурсе студентов и молодых ученых «Соматоневрология-2024», секция «Научно-исследовательская работа молодежного коллектива». Амирханова А. А., Ахметзянова А. И.

2. в области научной и инновационной деятельности

В рамках «Приоритета 2030» заведующим кафедрой, профессором Ахатовым И.Ш. разработан проект «Создание научно-исследовательского центра клеточных технологий и расширение высокотехнологичных биоинженерных производств».

Стратегические проекты в программе развития Университета приоритет2030*

	«Прямой трансфер медицинских знаний и передовых технологий» Руководитель – Ислам Мирзаев – главный врач больницы ИМУ Цель: Настройка эффективной системы в образовательной программе для подготовки высококвалифицированных специалистов, конкурентоспособных на международном рынке, создание и внедрение эффективной системы непрерывного образования		«Создание научно-исследовательского центра тканевой и клеточной технологий и высокотехнологичных биоинженерных производств» Руководитель – Ахмед Исмаилов – профессор по биологии и молекулярной биологии Цель: Повышение эффективности и качества образовательной программы путем создания высокотехнологичных и эффективных производств для улучшения качества образовательной программы повышения квалификации выпускников ИМУ
	«Создание международного кластера в области офтальмологического кластера с институтом регенеративной медицины» Руководитель – Ислам Мирзаев – директор ИМУ Цель: Повышение уровня образовательной и научной деятельности с целью разработки и создания высокотехнологичных и эффективных производств по производству медицинских изделий, в том числе, для лечения заболеваний, связанных с офтальмологическими заболеваниями для повышения качества жизни населения РФ		«Медико-биологические исследования, биоинженерия и фармацевтические технологии для создания и внедрения в производство высокотехнологичных биоинженерных производств» Руководитель – Ислам Мирзаев – профессор кафедры фармацевтической науки с медицинскими и биологическими науками Цель: Разработка фармацевтических и биологических технологий для создания высокотехнологичных биоинженерных производств, связанных с медицинскими и биологическими науками

3. *в области лечебной деятельности*

4. *в области воспитательной и социальной деятельности*

№ п/п	Мероприятие	Дата проведения	Место проведения	Ответственные за проведение
1.Приказ № 373а от 20.05.24	Основы формирования здорового образа жизни в студенческой среде, посвященной Дню Медика	07.06. 2024	Красный ключ	Закирьянова Г.Т.

1. Диплом за взятие 2-го места в лыжных гонках (5км) среди мужчин, проведенных на базе СОЛ “Пульс” ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России и посвященных популяризации здорового образа жизни Зелеев М.Х.

2. Диплом за взятие 1-го места в лыжных гонках (3км) среди женщин, проведенных на базе СОЛ “Пульс” ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России и посвященных популяризации здорового образа жизни Закирьянова Г.Т.

3. Диплом за взятие 3-го места в лыжных гонках (5км) среди мужчин, проведенных на базе СОЛ “Пульс” ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России и посвященных популяризации здорового образа жизни Гайнуллин И.А.

4. Диплом за взятие 1-го места в лыжных гонках (5км) среди мужчин, проведенных на базе СОЛ “Пульс” ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России и посвященных популяризации здорового образа жизни Загитов Г.Н.

11. Признание работодателя

11.1. Благодарственные письма

11.2 Почетные грамоты

1. Почетные грамоты профсоюза работников здравоохранения Закирьянова Г.Т.

2. Почетные грамоты профсоюза работников здравоохранения Загитов Г.Н.

11.3 Награды

2024

12. Средства массовой информации

12.1 Выступление

2024

12.2 Статьи

13. Информационное обеспечение кафедры

1. Общее количество экземпляров учебно-методической литературы в библиотеке кафедры (методическом кабинете кафедры):

700

1. том числе количество новой (не старше 5 лет) учебно-методической литературы 550

2. В том числе количество обязательной учебно-методической литературы 700

3. Наличие подключения к сети Internet да

4. Скорость подключения: 100 Мбит/с

5. Количество терминалов (компьютеров), с которых имеется доступ к сети Internet 90

6. Количество единиц вычислительной техники (компьютеров) 90

Из них используется в учебном процессе: 76

1.7. Количество единиц IBM PC-совместимых компьютеров:

Всего: 86

Из них пригодных для тестирования обучающихся в режиме online: 74

Из них пригодных для тестирования обучающихся в режиме offline: 74

1.8. Количество компьютерных классов: 5

В том числе оборудованных мультимедийными проекторами: 6

1.9. Использование вузовской электронной библиотеки (да/нет) да

Использование других электронно-библиотечных систем (с указанием принадлежности)

1.10. Количество компьютеров, с которых имеется доступ к электронным библиотечным системам 86

14. Материально-техническая база:

Адрес учебных лабораторий, кабинетов, учебных комнат и информация об их использовании в учебном процессе (в том числе всех клинических баз) 450008, РБ

Средняя площадь (учебная) на одного обучающегося - 12 кв. м.

Общая площадь кафедры – 471 кв. м.

Количество лекционных аудиторий – 158,4 кв.м.

учебных комнат (с указанием адреса) 10 шт - все учебные комнаты по адресу: ул.);

Общая площадь - 471 кв.м.

преподавательская - 4; 110,2 кв.м.

кабинет заведующего - 1; 38,3 кв.м.

иные помещения 36,8 кв.м.

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1.	«Физика, математика (31.05.01 «Лечебное дело»)	Учебный корпус №7 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, Кафедра медицинской физики и информатики	
	Физические основы визуализации медицинских изображений (31.05.01 «Лечебное дело») Физика, математика (31.05.02 «Педиатрия») Физические основы визуализации медицинских изображений (31.05.02 «Педиатрия», вариативная часть). Математика (33.05.01 «Фармация») Физика (33.05.01 «Фармация») Аналитические спектральные методы (33.05.01 «Фармация», дисциплина по выбору). Физика (31.05.03 «Стоматология») Физика, математика (32.05.01 «Медико-профилактическое дело»)	Учебная аудитория № 328 Оборудование: компьютер, мультимедийный проектор, экран для мультимедиа, учебная меловая доска, стойка, амперметр, вольтметр, генератор, осциллограф, весы порционные SW-2, микроскоп биологический «Микромед С-11», вискозиметр капиллярный ВЗ-246, фотокolorиметр КФК-2, генератор звуковой частоты УЗДН, спектроскоп двухтрубный СД-КЛ, сахариметр СУ-4, рефрактометр ИРФ-454Б2М –1шт, мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Учебная аудитория № 350 Оборудование; мультимедийный проектор, учебная меловая доска. Лабораторная установка «Измерение периода полураспада долго-живущего изотопа» ФП-ЯФ-ПП- 1 шт., штангенциркуль цифровой ADA Mechanic 150 PRO–1, поляриметр круговой	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, р-н Кировский, ул. Пушкина, д.96, корп.98, 3 этаж, ауд.328 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, р-н Кировский, ул. Пушкина, д.96, корп.98, 3 этаж, ауд.350

Информатика, медицинская информатика (32.05.01 «Медико-профилактическое дело» Математика и математические методы в биологии (06.03.01 «Биология») Физика (06.03.01 «Биология») Квантовая физика (06.03.01 «Биология») Квантовая биология (06.03.01 «Биология») Математика и информатика (39.03.02 Социальная работа) Физика, математика (30.05.01 «Медицинская биохимия») Квантовая физика (30.05.01 «Медицинская биохимия») Медицинская электроника (30.05.01 «Медицинская биохимия») Основы медицинской биофизики (30.05.01 «Медицинская биохимия») Математика с курсом статистических методов и математического моделирования в психологии (37.05.01 «Клиническая психология») Физика, математика (34.03.01 «Сестринское дело») ЯМР-исследования в биомедицине (06.04.01 Биология, магистратура) Медико-математическая статистика и математическое моделирование (32.04.01 «Общественное здравоохранение», Управление и экономика в фармацевтической деятельности)	СМ-3-1 шт. Лабораторная установка «Определение степени черноты твердого тела» Ф-СЧ-ТТ-01 – 1 шт, дозиметр портативный SOEKS 112- 2 шт. Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Учебная аудитория № 352 Оборудование: доска учебная меловая Мебель: парты на 30 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул) стулья. Учебная аудитория № 633 Оборудование: учебная меловая поворотная доска. Мебель: парты на 29 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Учебная комната № 641 Оборудование: учебная меловая поворотная доска. Мебель: парты на 27 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, р-н Кировский, ул. Пушкина, д.96, корп.98, 3 этаж, ауд.352 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, р-н Кировский, ул. Пушкина, д.96, корп.98, 6 этаж, ауд.633 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, р-н Кировский, ул. Пушкина, д.96, корп.98, 6 этаж, ауд.641
--	--	---

	Медико-биологическая статистика и математическое моделирование (32.04.01 «Общественное здравоохранение», Управление медицинской организацией) Методы математической статистики в научных исследованиях (33.04.01 «Промышленная фармация») Методы математической статистики (06.04.01 Медицинская биотехнология) Вычислительные системы, сети и телекоммуникации (06.04.01 Биология, Направленность) Современные информационные технологии в биологии и в медицине, магистратура)		
2	Информатика, медицинская информатика (31.05.01 «Лечебное дело») Основы медицинской кибернетики (31.05.01 «Лечебное дело») Информатика (31.05.02 «Педиатрия») Медицинская кибернетика (31.05.02 «Педиатрия») Информатика (33.05.01 «Фармация», вариативная часть). Медицинская информатика (31.05.03 «Стоматология») Информатика, современные информационные технологии	Учебный корпус №7 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России Кафедра медицинской физики и информатики Компьютерный класс № 402 Оборудование: интерактивная доска, учебная меловая поворотная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, компьютер. Мебель: парты на 14 рабочих мест, компьютерные столы на 14 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Наименование лицензионного программного обеспечения Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y Academic Edition Enterprise Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1year Educational Renewal License антивирус Касперского HyperChem 8.0 Professional Standalone Licenses Windows	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, р-н Кировский, ул. Пушкина, д.96, корп.98, 4 этаж, ауд.402

(06.03.01 «Биология»).	Academic (15 шт.) Statistica Basic Academic for Windows 10 Russian/13 English (75 шт.)	
Информационные технологии в здравоохранении (39.03.02 Социальная работа)	Компьютерный класс № 344 Оборудование: учебная меловая доска. моноблоки. Мебель: парты на 15 рабочих мест, компьютерные столы 13 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, р-н Кировский, ул. Пушкина, д.96, корп.98, 3 этаж, ауд.344
Информатика, медицинская информатика (30.05.01 «Медицинская биохимия»)	Наименование лицензионного программного обеспечения Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y	
Информационные технологии (37.05.01 «Клиническая психология»)	AcademicEdition Enterprase	
Информационные технологии в медицине (34.03.01 «Сестринское дело»)	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1year Educational Renewal License антивирус Касперского	
Компьютерные технологии в биологии (06.04.01 Биология, магистратура)	HyperChem 8.0 Professional Standalone Licenses Windows Academic (15 шт.)	
Информационные технологии в здравоохранении (32.04.01 «Общественное здравоохранение»,	Statistica Basic Academic for Windows 10 Russian/13 English (75 шт.) Loginom, Orange Data Mining	
Управление медицинской организацией)	Компьютерный класс № 345	
Информационные технологии в фармисследованиях (33.04.01 «Промышленная фармация»)	Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, учебная меловая доска.	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, р-н Кировский, ул. Пушкина, д.96, корп.98, 3 этаж, ауд.345
Информационные технологии (39.04.02 Социальная работа, магистры)	Мебель: компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.	
Компьютерные технологии в обработке (06.04.01 Медицинская биотехнология)	Наименование лицензионного программного обеспечения Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y	
Информационные технологии в профессиональной деятельности (32.04.01 Организация оказания	AcademicEdition Enterprase Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1year Educational Renewal License антивирус Касперского HyperChem 8.0 Professional Standalone Licenses Windows Academic (15 шт.)	

первой помощи в чрезвычайных и экстремальных ситуациях) шт.)
 Компьютерные технологии в Statistica Basic Academic for Windows 10 Russian/13 English (75
 биологии (06.04.01 Биология, sian Edition. 500-999 Node 1year Educational Renewal License
 Направленность Современные антивирус Касперского
 информационные технологи в HyperChem 8.0 Professional Standalone Licenses Windows Aca-
 биологии и в медицине, магистратура) demic (15 шт.)
 Основы медицинской кибернетики Statistica Basic Academic for Windows 10 Russian/13 English (75
 (06.04.01 Биология, Направленность шт.), Loginom, Orange Data Mining
 Современные информационные
 технологи в биологии и в медицине, магистратура)
 Медицинская биоинформатика и Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный
 статистика (06.04.01 Биология, проектор
 Направленность Современные Мебель: компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее
 информационные технологи в место преподавателя (стол, стул), стулья.
 биологии и в медицине, магистратура) Наименование лицензионного программного обеспечения
 IT мультимедийные технологии Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y
 (06.04.01 Биология, Направленность AcademicEdition Enterprase
 Современные информационные Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Rus-
 технологи в биологии и в медицине, sian Edition. 500-999 Node 1year Educational Renewal License
 магистратура) антивирус Касперского
 Мобильные технологии в HyperChem 8.0 Professional Standalone Licenses Windows
 современном здравоохранении Academic (15 шт.)
 (06.04.01 Биология, Направленность Statistica Basic Academic for Windows 10 Russian/13 English (75
 Современные информационные шт.)
 технологи в биологии и в медицине, Loginom, Orange Data Mining
 магистратура)

Компьютерный класс № 346

Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный проектор
 Мебель: компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.
 Наименование лицензионного программного обеспечения
 Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y
 AcademicEdition Enterprase
 Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Rus-
 sian Edition. 500-999 Node 1year Educational Renewal License
 антивирус Касперского
 HyperChem 8.0 Professional Standalone Licenses Windows
 Academic (15 шт.)
 Statistica Basic Academic for Windows 10 Russian/13 English (75
 шт.)
 Loginom, Orange Data Mining

Компьютерный класс № 347

Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, учебная меловая доска.
 Мебель: компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.
 Наименование лицензионного программного обеспечения
 Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y

450008, Республика
 Башкортостан, г. Уфа, р-н
 Кировский, ул. Пушкина,
 д.96, корп.98, 3 этаж,
 ауд.346

450008, Республика
 Башкортостан, г. Уфа, р-н

	Academic Edition Enterprise Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1year Educational Renewal License антивирус Касперского HyperChem 8.0 Professional Standalone Licenses Windows Academic (15 шт.) Statistica Basic Academic for Windows 10 Russian/13 English (75 шт.)	Кировский, ул. Пушкина, д.96, корп.98, 3 этаж, ауд.347
--	---	--

15. Документация на кафедре:

Документация	Наличие/отсутствие
	+
план и отчет по УМР за 2023-2024 уч. год,	+
журнал посещаемости лекций обучающихся	+
журнал практических занятий ППС	+
журнал отработок пропущенных занятий обучающихся	+
экзаменационный журнал	+
журнал контрольных посещений занятий ППС заведующим кафедрой	+
журнал взаимопосещений лекций и практических занятий преподавателями	+
индивидуальные планы и отчеты преподавателей по учебно-методической работе	+
протоколы заседаний кафедры	

индивидуальные планы и отчеты преподавателей по учебно-методической работе	+
протоколы заседаний кафедры	+

Заключение:

На основании результатов самообследования кафедры медицинской физики и информатики комиссия пришла к последующим выводам:

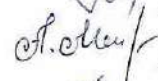
Структура и содержание рабочих программ учебных дисциплин (курсов), методических, оценочных материалов реализуемых кафедрой, обеспеченность учебниками и учебными пособиями, уровень квалификации профессорско-преподавательского состава, его педагогический и научный потенциал, материальная обеспеченность учебного процесса, уровень требований к государственной итоговой аттестации выпускников, качество знаний обучающихся и выпускников позволяют считать, что реализуемые образовательные программы в полной мере соответствуют требованиям ФГОС ВО и обеспечивают высокий уровень качества подготовки специалистов.

Председатель комиссии

Члены комиссии:


 Н.В. Кудашкина

 Э.Х. Галияхметова.

 Л.М.Габдулхакова

 А.Я.Мельникова

 М.Я.Фазлыхметова

 З.Ф.Абдуллина

 З.С. Нигматуллина

 Е.А.Федорова

 Г.Т.Закирьянова

И.о.зав. кафедрой

Согласовано

Начальник отдела качества образования и мониторинга



А.А. Хусаенова

