



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры



УТВЕРЖДАЮ
проректор по учебной работе
В.Е. Изосимова
9.02 2026 г.

**Отчет о самообследовании кафедры
медицинской физики и информатики
ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России
за период 2025 год**

Комиссия в составе председателя Кудашкиной Н.В.

и членов: Галиахметовой Э.Х., Габдулхаковой Л.М., Мельниковой А.Я.

Согласно приказу ректора № 5-а от 12 января 2026 г., нами, комиссией по самообследованию проведена проверка кафедры «9» февраля 2026 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

1.2. 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 Искандер Шаукатович

С 2024 г по настоящее время доцент Закирьянова Галия Тимергазиевна

1.3. Система управления кафедрой

- организация управления кафедрой соответствует уставным требованиям ВУЗа;
- происходит постоянное взаимодействие кафедры с другими структурными подразделениями университета (управлениями, отделами, кафедрами, обеспечивающими подготовку специалистов (имеются протоколы согласования рабочих программ учебных дисциплин (модулей));
- имеется в наличии вся документация: ДА
- организовано делопроизводство на кафедре. В соответствии с требованиями университета документация представлена в полном объеме.

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, 5 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 психоло-

- гия»)
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 технологии в биологии и в медицине, магистратура)
 42. IT мультимедийные технологии (06.04.01 Биология, Направленность Современные информационные технологии в биологии и в медицине, магистратура)
 43. Общая биофизика (06.04.01 Биология, Направленность Современные информационные технологии в биологии и в медицине, магистратура)
 44. Физические основы визуализации медицинских изображений (06.04.01 Биология, Направленность Современные информационные технологии 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)
 48. Компьютерные технологии в обработке и анализе биологической информации (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	Да	Соответствует

	по выбору).		
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
48.	Компьютерные технологии в обработке и анализе биологической информации (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 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 здра-	Да	Соответствует

	воохранении (32.04.01 «Общественное здравоохранение»)		
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 технологи 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
48.	Компьютерные технологии в обработке и анализе биологической информации (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 моде-	Да	Соответствует

	лирования в психологии (37.05.01 «Клиническая психология»)		
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 технологи 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
48.	Компьютерные технологии в обработке и анализе биологической информации (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 учебной 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/staticnyie-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 Биоинженерия 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 НПП.

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 выпол-

няется 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.

* Неотъемлемой 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.	Закирьянова Г.Т.	Практический журнал	соответствует	-
2.	Аксенова З.Ф.	Практический журнал	соответствует	-
3.	Байрамгулов Р.А.	Практический журнал	соответствует	-
4.	Балапанов М.Х.	Практический журнал	соответствует	-
5.	Войтик В.В.	Практический журнал	соответствует	-
6.	Гайнуллин И.А.	Практический журнал	соответствует	-
7.	Галеева Р.И.	Практический журнал	соответствует	-
8.	Загитов Г.Н.	Практический журнал	соответствует	-
9.	Абушахмина Г.Р.	Практический журнал	соответствует	-
10.	Зелеев М.Х.	Практический журнал	соответствует	-
11.	Назаров В.Н.	Практический журнал	соответствует	-
12.	Трегубова А.Х.	Практический журнал	соответствует	-
13.	Хажина С.И.	Практический журнал	соответствует	-
14.	Шарипова А.З.	Практический журнал	соответствует	-
15.	Юсупова З.Д.	Практический журнал	соответствует	-
16.	Муртазина Л.С.	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
		УК-1	ОПК-4						
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	2024-2025
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»	4
2. специальность 32.05.01 «Медико-профилактическое дело» «Информатика, медицинская информатика»	4,7
3. специальность 30.05.01 «Медицинская биохимия» «Информатика, медицинская информатика»	5
4. специальность 30.05.01 «Медицинская биохимия» «Квантовая физика»	4
5.направление подготовки 06.04.01 Биология «Современные информационные технологии в медицине и в биологии» IT и мультимедийные технологии	5
6. направление подготовки 06.04.01 Биология «Современные информационные технологии в медицине и в биологии» Вычислительные сети, системы и телекоммуникации	5
7.Специальность 37.05.01 «Клиническая психология» Математика с курсом статистических методов и математического моделирования в психологии	3,7
8. Направление подготовки 06.05.01 «Биоинженерия и биоинформатика» «Математика и мат. методы в биологии»	4
9. Направление подготовки 06.04.01 Биология «Медицинская биоинформатика, медкибернетика»	4,6
Результаты контроля остаточных знаний обучающихся по дисциплинам (%):	
1. Направление подготовки 06.03.01 Биология «Математика и мат. методы в биологии»	100%
2. специальность 32.05.01 «Медико-профилактическое дело» «Информатика, медицинская информатика»	100%
3. специальность 30.05.01 «Медицинская биохимия» «Информатика, медицинская информатика»	100%
4. специальность 30.05.01 «Медицинская биохимия» Квантовая физика	
5.направление подготовки 06.04.01 Биология «Современные информационные технологии в медицине и в биологии» IT и мультимедийные технологии	100%
6. направление подготовки 06.04.01 Биология «Современные информационные технологии в медицине и в биологии» Вычислительные сети, системы и телекоммуникации	100%
7.Специальность 37.05.01 «Клиническая психология» Математика с курсом статистических методов и математического моделирования в психологии	94%
8. Направление подготовки 06.05.01 «Биоинженерия и биоинформатика» «Математика и мат. методы в биологии»	100%
9. направление подготовки 06.04.01 Биология «Медицинская 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. специальность 30.05.01 «Медицинская биохимия» Квантовая физика	
5.направление подготовки 06.04.01 Биология «Современные информационные технологии в медицине и в биологии» IT и мультимедийные технологии	1:1
6. направление подготовки 06.04.01 Биология «Современные информационные технологии в медицине и в биологии» Вычислительные сети, системы и телекоммуникации	1:1
7.Специальность 37.05.01 «Клиническая психология» Математика с курсом статистических методов и математического моделирования в психологии	1:1
8. Направление подготовки 06.05.01 «Биоинженерия и биоинформатика» «Математика и мат. методы в биологии»	1:1
9. направление подготовки 06.04.01 Биология «Медицинская 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.	2024 – 2025 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.	2024 – 2025 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», специальность 30.05.01 Медицинская биохимия

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2024 – 2025 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)

Дисциплина: «Квантовая физика», специальность 30.05.01 Медицинская биохимия

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2024 – 2025 уч. год
1	Абсолютная успеваемость	%	100
2	Качественная успеваемость	%	100
3	Средний балл	Балл	4
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.	2024 – 2025 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.	2024 – 2025 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 биоинформатика, медкибернетика

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2024 – 2025 уч. год
1	Абсолютная успеваемость	%	100
2	Качественная успеваемость	%	100
3	Средний балл	Балл	4,6
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.	2024 – 2025 уч. год
1	Абсолютная успеваемость	%	95
2	Качественная успеваемость	%	95
3	Средний балл	Балл	3,7
4	Число обучающихся, сдавших на неудовлетворительную оценку		2

Показатели успеваемости (итоги сессий)

Направление подготовки 06.05.01 «Биоинженерия и биоинформатика» «Математика и мат. методы в биологии»

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2024 – 2025 уч. год
1	Абсолютная успеваемость	%	100
2	Качественная успеваемость	%	100

3	Средний балл	Балл	4
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.	2025	С.И. Хажина, А.Х. Трегубова, З.Д. Юсупова, Р.И. Галеева, В.В. Войтик, Р.А. Байрамгулов, Г.Т. Закирьянова	Практические занятия по высшей математике: учебное пособие	печ	БГМУ	500	5,6	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, 2025

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 об-	https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=46	

курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	наличии) педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора	степень, ученое звание	наименование присвоенной квалификации		2024 – 2025 уч год		стаж работы в организациях, осуществляющих деятельность, соответствующей профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник	стаж работы в иных организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
						количество часов	доля ставки		

1.	Физика, математика. Информатика, медицинская информатика.	Кудрейко Алексей Альфредович	на условиях внешнего совместительства	Профессор, д.ф.-м.н.	<p>Высшее. ГОУ ВПО «Бирская государственная социально-педагогическая академия»; специальность: Физика, Информатика. Квалификация: учитель физики и информатики. ВСВ 1556647 от 24.06.2005 г;</p> <p>Ученая степень: к.ф.-м.н. ЭУС №001030 от 22.11.2011;</p> <p>Ученое звание: доцент ЗДЦ №011652 от 5.03.2018 г.</p> <p>Диплом доктора наук ДОК №004825 от 12.10.22г. Приказ от 30.03.23г. № 596/нк-3</p>	<p>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 17.10.2023г. по 02.11.2023 г. Удостоверение № 04 103955 Рег. № 02-8252</p> <p>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 №772417418924. Рег.№ 87402 от 03.02.23г.</p> <p>Акцион- Университет. Сертификат «Оказание первой помощи пострадавшим на производстве» с 15.02.2023г. по 28.02.2023г. в объеме 16 ч.</p>	90	0,1 ст.	16	17
2.	Физика, математика Медицинская информатика. Информатика	Гайнуллин Ильшат Анварович	По основному месту работы	Доцент, к. т. н,	<p>Высшее, Челябинский государственный аграрно-инженерный университет, Специальность «Механизация с/х», АВС № 0258814, Рег.№155</p>	<p>Акцион- Университет. Сертификат «Оказание первой помощи пострадавшим на производстве» с 15.03.2023г. по 31.03.2023г. в объеме 16 ч</p> <p>ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России по про-</p>	990	1,1 ст.	23	27

					<p>Диплом КН КТ№ 077907 от 19.04.2002 г.№ 7/02, Аттестат доцент ДЦ 001362 от 21.06 2006 г.№1620/777-д</p> <p>Диплом доктора технических наук Серия ДОК № 007236 от 29.08.25г № 06-25 Приказ от 24 .11.2025г. № 1102/нк-2</p>	<p>грамме 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.</p> <p>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.</p>				
3.	Физика, математика Медицинская информатика	Галиева Гульназ Физратовна	по основному месту работы	Профессор, д. ф.-м. н, профессор	<p>Баш ГУ специальность «Прикладная мат-ка и инф-ка» присуждена квалификация «Математик, системный программист» ВСБ №0139450 Рег. №83 от 25.06.2003г.</p> <p>Диплом КН 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.</p>	<p>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</p> <p>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</p> <p>ФГБОУ ВО БГМУ по программе</p>	450	0,5	23	23

					Приказ от 30.09.13г № 513/нк	<p>«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.</p> <p>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</p> <p>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</p>				
4.	Физика, математика. Информатика, медицинская информатика. Информатика, современные информационные технологии. ВССТ, Ме-	Закирьянова Галия Тимергазиевна	по основному месту работы	Доцент, к. ф.-м. н, доцент.	Высшее. Баш. ГУ, специальность «Физика» присуждена квалификация Физик. ЦВ№308440, от26 июня 1995г., рег.№ 52, Диплом КН ДКН №127097 от 11.02.2011, Рег№5к/16 Аттестат доцент ДЦ №056990	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.	я	0,1 ст.	26	26

<p>диатехноло- гии</p>				<p>от 31.12.2013, 1036/нк-3</p>	<p>Удостоверение №772417418922. Рег.№ 87400 от 03.02.23г.</p> <p>Удостоверение ПК №0037182 от 26.01.24г.</p> <p>Повышение квалификации в Мо- сковской школе управления «Скол- ково» «Университет будущего. Цифрови- зация образовательной деятельно- сти» В объеме 62ч. с 15.01.24г. по 26.01.24г.</p> <p>ФГБОУ ВО БГМУ БГМУ по про- грамме «ПК Современные психоло- го-педагогические и информацио- но-коммуникативные техно-логии, инклюзивное обучение в реализации основных образовательных про- грамм ВО и среднего проф. образо- вания» в объеме 108ч. С 01.10.2024г. по 22.10.2024 г. Удостоверение 023103937176 Рег. № 02-9036 от 22.10. 2024г.</p> <p>ФГБОУ ВО БГМУ по программе ПК « Иностранный язык для препо- давателей высшей школы , исполь- зующих язык посредник (англий- ский)»в объеме 288 ч. с 01.112024г по 30,06,2025 г Удостоверение № 023103940554 Рег№ 02 9778</p> <p>ФГБОУ ВО УУНиТ по программе</p>				
----------------------------	--	--	--	---------------------------------	--	--	--	--	--

						« Совершенствование цифровых компетенций современного педагога» в объеме 16 ч.с 26.03.2025 по 28.03. 25 г Удостоверение № 023104618029 от 29.03 .25, Рег№ 18029				
5.	Физика, математика. Медицинская информатика. Информатика. Методы магнитной томографии.	Загитов Гайфулла Нутфуллин	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., аттестат ДЦ №007458 от 22.04.1998 г. №297д	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. 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 реализации 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	990	1,1 ст.	41	48

						<p>«ПК Soft skill : навыки будущего» в объеме 16 ч. с 20.05.2024 по 24.05.2024г. № 023103931861 Рег.№ 02 8452</p> <p>ФГБОУ ВО БГМУ по программе ПК « Иностранный язык для преподавателей высшей школы , использующих язык посредник (английский)»в объеме 288 ч. с 01.112024г по 30,06,2025 г Удостоверение № 023103940553 Рег№ 02 9777</p>				
б.	Физика, математика. Медицинская информатика. Информатика. Квантовая биология Квантовая физика	Зелеев Марат Хасанович	по основному месту работы	Доцент, к. ф.-м. н, доцент.	<p>Высшее. Баш. ГУ, специальность «Физика» присуждена квалификация «Физик. Преподаватель» ЖВ №332368 от 26.06.1980, Рег.№37</p> <p>Диплом КН КТ №019214 от 21.11.1995; Рег№4</p> <p>Аттестат доцент ДЦ №035935 от 18.05.2005 № 480-д</p>	<p>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.</p> <p>Акцион- Университет. Сертификат «Оказание первой помощи пострадавшим на производстве» с 01.03.2023г. по 14.03.2023г. в объеме 16 ч</p> <p>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</p>	990	1,1 ст.	36	48

						<p>ФГБОУ ВО БГМУ по программе ПК « Иностранный язык для преподавателей высшей школы , использующих язык посредник (английский)»в объеме 288 ч. с 01.112024г по 30,06,2025 г Удостоверение № 023103940555 Рег№ 02 9779</p> <p>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 144ч. С 29.09.2025 г. по 27.10.2025 г. Удостоверение 022700034255 от 27.10.25г. Рег. № 02-6013</p>				
7.	Физика, математика; Медицинская физика; Методы магнитной томографии. Информатика., Медбиофизика. ФОВ-МИ	Хажина Светлана Ильдаровна	по основному месту работы	Доцент, к.ф.-м.н., ученое звание отсутствует	Высшее. БГПУ, специальность «Физика и математика». Присуждена квалификация учитель 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 БГМУ по программе «ПК Современные психолого-педагогические и информационно-коммуникативные техно-логии, инклюзивное обучение в реализации	990	1,1 ст.	21	23

						<p>основных образовательных программ ВО и среднего проф. образования» в объеме 108ч. С 11.12.2023г. по 29.12.2023 г. Удостоверение 27 0570787 от 29.12.23г Рег. № 02-23259</p> <p>Актин- Университет. Сертификат «Оказание первой помощи пострадавшим на производстве» с 01.03.2023г. по 14.03.2023г. в объеме 16 ч</p> <p>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</p> <p>ФГБОУ ВО БГМУ по программе ПК « Иностранный язык для преподавателей высшей школы , использующих язык посредник (английский)»в объеме 288 ч. с 01.112024г по 30,06,2025 г Удостоверение № 023103940529 Рег№ 02 9753</p>				
3.	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	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: 15523. ФГБОУ ВО БГМУ по программе	990	1,1 ст.	12	35

				<p>Диплом КН КНД рег.№ 3, №003276 от 22.01.2015г.</p>	<p>««ПК Современные психолого-педагогические и информационно-коммуникативные технологии, инклюзивное обучение в реализации основных образовательных программ ВО и среднего проф. образования»</p> <p>в объеме 108ч. с 17.10.2022г. по 02.11.2023 г. Удостоверение № 04 103876 Рег. № 02-8175</p> <p>Акцион- Университет. Сертификат «Оказание первой помощи пострадавшим на производстве» с 15.02.2023г. по 28.02.2023г. в объеме 16 ч.</p> <p>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</p> <p>ФГБОУ ВО БГМУ по программе «ПК Soft skill : навыки будущего» в объеме 16 ч. с 20.05.2024 по 24.05.2024г. № 023103931853 Рег.№ 02 8444</p> <p>ФГБОУ ВО БГМУ по программе</p>				
--	--	--	--	---	---	--	--	--	--

						ПК « Иностранный язык для преподавателей высшей школы , использующих язык посредник (английский)»в объеме 288 ч. с 01.112024г по 30,06,2025 г Удостоверение № 023103940485 Рег№ 02 9709				
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. АВ-С№0699829 от 18.06.1998 г. рег№53	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 №772417418920. Рег.№ 87398 от 03.02.23г. ФГБОУ ВО БГМУ 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 01.10.2024г. по 22.10.2024 г. Удостоверение 023103937179 Рег. № 02-9039 от 22.10. 2024г. ФГБОУ ВО БГМУ по программе	990	1,1 ст.	26	26

						ПК « Иностранный язык для преподавателей высшей школы , использующих язык посредник (английский)»в объеме 288 ч. с 01.11.2024г по 30.06,2025 г Удостоверение № 023103940490 Рег№ 02 9714				
0.	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 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 объеме 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 16 ч. с 20.05.2024 по 24.05.2024г. № 023103931882 Рег.№ 02 8473 ФГБОУ ВО БГМУ по программе ПК « Иностранный язык для преподавателей высшей школы , использующих язык посредник (англий-	90	0,1 ст.	18	45

						ский)»в объеме 288 ч. с 01.112024г по 30,06,2025 г Удостоверение № 023103940533 Рег.№ 02 9757				
1.	Физика. Медицинская информатика; Методы магнитной томографии. Медико-математическая статистика и математическое моделирование	Байрамгулов Ринат Ахатович	по основному месту работы	Преподаватель, ученое звание отсутствует	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 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 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 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. № 023103931850 Рег.№ 02 8441	990	1,1 ст.	9	11

2.	Физика, математика	Назаров Владимир Николаевич	на условиях внешнего совместительства	Доцент, к. ф.-м. н, доцент	<p>Высшее Баш. ГУ, специальность «Физика» квалификация Физик. АВС № 0053017 от 18.06.1997 г рег№3</p> <p>Диплом КН КТ № 061877 от 14.12.2001 г. №10</p> <p>Аттестат доцента ДЦ № 008603 от 21.06.2007 г. №1613/593-д</p>	<p>ФГБОУ ВО БГМУ с 21.10.2019 по 25.10.2019 г. «Оказание первой помощи», 18 ч. №023100399701 Рег.№ 02 9121</p>	90 ч.	0,1 ст.	23	27
3.	Физика, математика	Аксенова Зульфия Фильгатовна	по основному месту работы	Доцент, к.ф.-м.н., учёное звание отсутствует	<p>Высшее. ГОУ ВПО БГПУ Диплом ВСВ 1359744 специальность «Мат-ка и физика» Присуждена квалификация учителя математики и физики, Рег.№ 100 от 02.07.2005г.</p> <p>Диплом КН КНД №025620 от 26.04.2016 г. №6, г. Москва</p> <p>Диплом магистра (протокол №01 от «24» января 2024 г.) 44.04.01 Педагогическое образование</p> <p>Направленность (профиль) образовательной программы: Исследовательские и проектные методы в обуче-</p>	<p>Удостоверение № 023100633697 ПК ФГБОУ ВО УГАТУ по программе «Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы» в объеме 72ч.. с 25.11.2019г. по 06.12.2019г. Рег.№ 633697 от 06.12.2019г.</p> <p>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.</p> <p>Актин- Университет. Сертификат «Оказание первой помощи пострадавшим на производстве» с 01.03.2023г. по 14.03.2023г. в</p>	990	1,1 ст.	21	28

					нии физике, математике и информатике 100231 0645565 20 февраля 2024 года	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				
4.	Медицинская информатика, Компьютерные технологии в биологии, Информационные технологии в фарм. исследованиях. Математика и информатика	Трегубова Альбина Хакимьяновна	по основному месту работы	Доцент, к. ф.-м. н, учёное звание отсутствует	Высшее. СГПУ, специальность «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	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 02.11.2022 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	450 ч.	0,5 ст.	16	18

						<p>ФГБОУ ВО УГАТУ «Машинное обучение для обработки медико-биологических данных» в объеме 72 ч. 023101066429, с 10.11.2020г. по 23.11.2020 г., Рег. номер: 66429</p> <p>Актион- Университет. Сертификат «Оказание первой помощи пострадавшим на производстве» с 01.03.2023г. по 14.03.2023г. в объеме 16 ч</p> <p>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</p>				
5.	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	<p>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</p> <p>Актион- Университет. Сертификат «Оказание первой помощи пострадавшим на производстве» с 01.03.2023г. по 14.03.2023г. в объеме 16 ч.</p> <p>ФГБОУ ВО БГМУ БГМУ по программе «ПК Современные психолого-педагогические и информационно-коммуникативные техно-логии,</p>	990	1,1 ст.	23	23

						<p>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. № 02-9034от 22.10. 2024г.</p> <p>ФГБОУ ВО БГМУ по программе ПК « Иностранный язык для преподавателей высшей школы , использующих язык посредник (английский)»в объеме 288 ч. с 01.112024г по 30,06,2025 г Удостоверение № 0231039400467 Рег№ 02 9691</p>				
6.	Физика, математика Медицинская информатика	Абушахмина Гульфия Ринатовна	По основному месту работы	Ст. преподаватель, ученое звание отсутствует	<p>Баш ГУ специальность «Прикладная мат-ка и инф-ка» присуждена квалификация «Математик, системный программист» ВСА №1030438 Рег. №15 от 17.06.2010г.</p> <p>АНО ДПО «Московская академия профессиональных компетенций» Диплом о профессиональной переподготовке180000330872 присуждена квалификация учитель- преподаватель физики Рег.№ ППП2033-5 г. Москва от 14.03.2019г.</p>	<p>ПК в Национальном исследовательский Томский политехнический университет по программе «Спектроскопия комбинационного рассеяния света» в объеме 16ч. с 15.08.2022г. по 30.08.2022г</p> <p>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 №772417418917. Рег.№ 87395 от 03.02.23г.</p> <p>Акцион- Университет. Сертификат «Оказание первой помощи пострадавшим на производстве» с</p>	990	1,1 ст.	11	17

						<p>01.03.2023г. по 14.03.2023г. в объеме 16 ч.</p> <p>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.</p> <p>ФГБОУ ВО БГМУ по программе ПК « Иностранный язык для преподавателей высшей школы , использующих язык посредник (английский)»в объеме 288 ч. с 01.112024г по 30,06,2025 г Удостоверение № 023103940470 Рег№ 02 9694</p>				
7.	Физика, математика Медицинская информатика	Муртазина Ляйсан Саватовна	По основному месту работы	Преподаватель, ученое звание отсутствует	ФБГОУ ВО УУНиТ Специальность Биоинженерия и биоинформатика Диплом специалиста №100231 07860447 Рег № 95 от 11,07,2023 г.	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 144ч. С 12.03.25 г. по 09.04.2025 г. Удостоверение 023103940066 Рег. № 02-1302 от 09.04.2025г.			2	2

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

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при наличии) научно-педагогического работника	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	

					<p>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.</p> <p>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., Vилlecco F. Fractal and Fractional. 2024. T. 8. № 1.</p> <p>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. Phys-</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>ical Review E. 2024. Т. 109. № 1. С. 014215.</p> <p>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.</p>	
--	--	--	--	--	---	--

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):

N п/п	Фамилия, имя, отчество (при наличии) специалиста-практика	Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего совместительства	Занимаемая специалистом-практиком должность	Период работы в организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник	Общий трудовой стаж работы в организациях, 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	1	2	2	0	1	-	37
Сотрудники кафедры, имеющие степень кандидата наук.			4	2	1	1	54
Сотрудники кафедры, имеющие степень доктора наук		1	2	-	-	-	45

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 НПР кафедры, ведется журнал взаимных посещений практических занятий.

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

Выводы по разделу: Остепененность ППС -72 %, из них докторов наук 4 (чел.) 22 %, кандидатов наук 9 (чел.) 50%.

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 обучающиеся, подготовленные кафедрой

2025	
------	--

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
2025	

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

Год	Количество конкурсов, их наименование
2025	

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

Год	Количество обучающихся
2025	3

6.2. Научные публикации обучающихся, участвовавших в НИР по кафедре

Год	Наименование научных публикаций
2025	Габбасов Р.З. Интегрирование программы Avogadro в учебный процесс Башкирского государственного медицинского Университета//Talabalar yibbiyot Ilmining zamonaviy yutuklary/ Материалы V Talabalar xalqaro ilmiy-

<p>amaliy konferensiyasi 24.04.2025 г.. Науч.рук. Закирьянова Г.Т., к.ф.-м.н, доц каф. мед. физ. и информатики БГМУ. Хажина С.И., к.ф.-м.н, доц каф. мед. физ. и информатики БГМУ, г. Ташкент</p>
<p>Муртазина Л.С. Использование программы loginom при анализе массива данных, полученных через социальные сети //Talabalar yibbiyot Ilmining zamonaviy yutuklary/ Материалы V Talabalar xalqaro ilmiy-amaliy konferensiyasi 24.04.2025 г.. Науч.рук. Закирьянова Г.Т., к.ф.-м.н, доц каф. мед. физ. и информатики БГМУ. Хажина С.И., к.ф.-м.н, доц каф. мед. физ. и информатики БГМУ, г. Ташкент</p>
<p>Гарипова С.Р., Абушахмина Г.Р. Роль современного-рентген-контроля в эндоваскулярной нейрохирургии Сборник материалов III международной конференции «Цифровизация-будущее медицины», Ташкент-2025, с. 241-243</p>
<p>Набиуллина А.Р., Абушахмина Г.Р. Внутриутробная диагностика анэнцефалии плода Сборник материалов III международной конференции «Цифровизация-будущее медицины», Ташкент-2025, с. 260-262</p>
<p>Новоселова М. Н., Рафикова А. Р., Войтик В.В. Магнитные бури: физическая природа, методы измерения и гипотетические подходы к снижению их воздействия на человека Актуальные исследования. 2025. №50 (285). Ч.I. С. 9-12</p>
<p>Казыева Г. Г., Гайнуллин И.А. Беспилотные и роботизированные комплексы для санитарной обработки и экологического мониторинга. Сборник материалов III международной конференции «Цифровизация-будущее медицины», Ташкент-2025, с. 305-306</p>
<p>Васенкин М.О., Гайнуллин И.А. Трансформация медицинского образования в условиях цифровизации. Сборник материалов III международной конференции «Цифровизация-будущее медицины», Ташкент-2025, с. 98-100</p>
<p>Умутбаева К.Ш., Гайнуллин И.А. Искусственный интеллект в прогнозировании эпидемиологических ситуаций. Сборник материалов III международной конференции «Цифровизация-будущее медицины», Ташкент-2025, с. 7-9</p>
<p>Шамсиев М.Ф., Гайнуллин И.А. Диагностика урологических заболеваний простаты методом рамановской спектроскопии. Сборник материалов III международной конференции «Цифровизация-будущее медицины», Ташкент-2025, с. 262-263</p>
<p>Ямщикова А. Ф. Хажина С. И. Математическое моделирование действия лекарственных препаратов на клеточные мембраны. Сборник материалов III международной конференции «Цифровизация-будущее медицины», Ташкент-2025, с. 260-262</p>
<p>Габбасов Р.З., Разработка и интеграция научного и медицинского программного обеспечения в башкирском государственном медицинском университете. Сборник докладов 5 Всероссийской конференции студентов и молодых ученых «Естественнонаучные основы медико-биологических знаний», Рязань 2025, с. 36-37</p>
<p>Мугинов Р. И., Габбасов Р.З., Молекулярно-динамическое моделирование механизма адсорбции наночастиц золота на поверхности мембраны. Вестник Башкирского государственного медицинского университета. Сетевое издание специальный выпуск №5, 2025, с 466-470</p>
<p>Закирьянова Г.Т, Зелеев М.Х., Хажина С.И., Шагапов Р.Р. Применение технологий искусственного интеллекта и методов анализа данных для обучения студентов в Башкирском государственном медицинском университете. Ма-</p>

							лению	налах, реко-мен-дован-ных ВАК	беж-ных изда-нияx.	сий-ских, зару-беж-ных	ствен-ности, выдан-ных на разра-ботки.	ренций из них с здани-ем сборни-ка тру-дов		ных, при-клад-ных, разра-боток
	Структурные эффекты в жидких кристаллах		А.А. Кудрейко	2024	1				8					

Перечислить наименование:

1. Опубликованные статьи штатных преподавателей в журналах, рекомендованных ВАК — да
 - а) Приверженность лечению ветеранов боевых действий с цефалгией и стационарных пациентов терапевтического блока. Валиев 1. Изучение закономерностей корреляции показателей отношения со стороны руководства и удовлетворенности оснащением с формированием ситуативной тревожности для общепрофильных медицинских бригад скорой медицинской помощи. Мельников А.С., Нелюбина Е.В., Кунафин М.С., Амиров А.Ф., Трегубова А.Х. *Общественное здоровье*. 2025. Т. 5. № 4. С. 86-94.
2. Войтик В. В. Уравнения траектории неконсервативной натуральной системы. // *Вестник Томского государственного университета. Математика и механика*, 2025. No 95. С. 72–80. doi: <https://doi.org/10.17223/19988621/95/7>; 2. Свидетельство о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за 2024 г.- нет
- 3.РЫНОК ТРУДА И ЗАНЯТОСТИ: ТРАНСФОРМАЦИЯ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЙ И АНТИКРИЗИСНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ Галиева Г.Ф., Пилипчук Н.В., Лупачева С.В., Иода Ю.В. *Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Экономика. Социология. Менеджмент*. 2025. Т. 15. № 1. С. 197-211.
4. ИССЛЕДОВАНИЕ АКТИВНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ НА ОНЛАЙН-ПЛАТФОРМАХ РЫНКА ТРУДА. Галиева Г.Ф., Алехина О.Ф., Корякина Т.В., Башлыков Т.В. *Вестник Кемеровского государственного университета. Серия: Политические, социологические и экономические науки*. 2025. Т. 10.№3(37). С. 419-428.
3. Мастер-классы, проведенных в 2024 г.- нет
4. Международные и всероссийские научные и (или) научно-практические конференции за 2024 г. из них с изданием сборника трудов (организованные на кафедре)- нет
5. Патенты, выданных на разработки: российских, зарубежных- нет

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

1. Zhong, M., Zhang, C., Song, W., Kudreyko, A. Fractional long-range dependence in the capacity degradation trend of Li-ion batteries for RUL estimation (2025) Energy Reports, 14, pp. 5128 – 5136 DOI: 10.1016/j.egy.2025.11.070
2. Babicheva, R.I., Shepelev, I.A., Naumov, E.K., Xiong, D., Kudreyko, A., Dmitriev, S.V. Quasi-breathers in square lattice with long-range interactions (2025) Physica D: Nonlinear Phenomena, 484, art. no. 135011 DOI: 10.1016/j.physd.2025.135011
3. Abdullina, D.U., Kuzkin, V.A., Krivtsov, A.M., Kudreyko, A., Dmitriev, S.V. Heat transfer regimes and the electroplasticity effect: A molecular dynamics study (2025) Physical Review B, 112 (14), pp. 1443101 - 1443102 DOI: 10.1103/physrevb.1443101
4. Abdullina, D.U., Kosarev, I.V., Évarestov, R.A., Kudreyko, A., Dmitriev, S.V. Phonon spectrum and gap quasi-breathers in B2 (CsCl) structure (2025) Chaos, Solitons and Fractals, 199, art. no. 116724 DOI: 10.1016/j.chaos.2025.116724
5. Bachurina, O.V., Kudreyko, A., Dmitriev, S.V., Bachurin, D.V. Impact of delocalized nonlinear vibrational modes on the properties of NiTi (2025) Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State Physics, 555, art. no. 130769 DOI: 10.1016/j.physleta.2025.130769
6. Abdullina, D.U., Naumov, E.K., Bebikhov, Y.V., Semenova, M.N., Kudreyko, A., Dmitriev, S.V. Supratransmission in a β -FPUT square lattice (2025) Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State Physics, 550, art. no. 130587 DOI: 10.1016/j.physleta.2025.130587
7. Bachurina, O.V., Kudreyko, A., Bachurin, D.V. Influence of two-dimensional discrete breathers on the macroscopic properties of fcc metals (2025) European Physical Journal B, 98 (2), art. no. 27 DOI: 10.1140/epjb/s10051-025-00875-98.
8. Song, W., Wang, Z., Kudreyko, A. Predictive framework for remaining useful life of roller bearings: Utilizing fractional generalized Pareto degradation model in performance evaluation (2025) Measurement: Journal of the International Measurement Confederation, 241, art. no. 115772 DOI: 10.1016/j.measurement.2024.115772
9. Ryabov, D.S., Kosarev, I.V., Xiong, D., Kudreyko, A., Dmitriev, S.V. Delocalized Nonlinear Vibrational Modes in Bcc Lattice for Testing and Improving Interatomic Potentials (2025) Computers, Materials and Continua, 82 (3), pp. 3797-3820 DOI: .32604/cmc.2025.062079
10. Kudreyko, A., Chigrinov, V., Perestoronina, A. Photoinduced Interactions in Thin Films of Azo Dyes and Planar-Aligned Nematic Liquid Crystal (2025) Crystals, 15 (1), art. no. 22 DOI: 10.3390/cryst15010022

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

Название статьи	Авторы	Название конференции	Дата проведения
О локализации энергии колебания.	Войтик В.В.	Сборник докладов V Всероссийской конференции студентов и молодых ученых с международным участием, посвященной 75-летию РязГМУ на Рязанской земле. Рязань, 2025. С. 76-81.	Апрель 2025 г

Геометрическая форма уравнений Лагранжа.	Войтик В.В.	Сборник трудов IX Российской конференции — школы молодых ученых с международным участием «Многофазные системы: модели, эксперимент, приложения» посвященной 85-летию академика РАН Р.И. Нигматулина. Уфа, 2025 г.. С. 37. DOI: 10.21662/mfs2025.1s	Уфа, 23–28 июня 2025 г.
О принципе стационарного укороченного действия Якоби.	Войтик В.В.	Сборник трудов IX Российской конференции — школы молодых ученых с международным участием «Многофазные системы: модели, эксперимент, приложения» посвященной 85-летию академика РАН Р.И. Нигматулина. С. 38. DOI: 10.21662/mfs2025.1s.	Уфа, 23–28 июня 2025 г.
«Применение технологий искусственного интеллекта и методов анализа данных для обучения студентов в Башкирском государственном медицинском университете»	Закирьянова Г.Т. Зелеев М.Х., Хажина С.И., Шагапов Р.Р.	XVIII Международная конференция «Физика в системе современного образования» (ФССО – 2025)	26 июня 2025 г., Санкт-Петербург
Применение технологий искусственного интеллекта и методов анализа данных для обучения студентов в Башкирском государственном медицинском университете	Закирьянова Г.Т. Зелеев М.Х., Хажина С.И.,	II Международная учебно-методическая конференция «Актуальность и проблемы преподавания биофизики и медико-информационных технологий при подготовке медицинских специалистов»	21 мая 2025 г: Ташкент
Моделирование физико-биологических процессов при изучении механизмов лучевой диагностики Вестник Ташкентской медицинской академии, 2025.	Хажина С.И., Юсупова З.Д.	II Международная учебно-методическая конференция «Актуальность и проблемы преподавания биофизики и медико-информационных технологий при подготовке медицинских специалистов»	21 мая 2025 г: Ташкент

8. Индекс цитирования Хирша (Scopus, 2025)

	Scopus	elibrary
Кудрейко А.А.	17	15
Гайнуллин И.А.	2	15
Галиева Г.Ф.	4	21
Войтик В.В.	1	2
Загитов г.Н.		3
Хажина С.И.	1	4
Назаров В.Н.	7	9
Закирьянова Г.Т.	1	4
Зелеев М.Х.	3	4
Трегубова А.А.	1	2
Юсупова З.Д.		1
Абушахмина З.Д.		1

6.5 Показатели мониторинга эффективности по направлению научно-исследовательской деятельности (2025 г)

Число публикаций, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science	-
Число публикаций, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus	7
Число, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования РИНЦ	7

6.6 Сведения о монографиях

№	Год	Автор(ы)	Название работы	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
1	2	3	4	5	6	7
	2025					

7.Международная деятельность

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

			низация
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)	Закирьянова Г.Т.	Приказ 890 от 21.04.25 г	Ташкентский государственный медицинский университет
	Закирьянова Г.Т.	Чтение он-лайн лекций 23-24 октября 25 г. План мероприятий	Ташкентский государственный медицинский университет

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., Абушахина Г.Р. являются кураторами студенческих групп.

№ п/п	Мероприятие	Дата проведения	Место проведения	Ответственные за проведение
Приказ 22 а от 14.01.25	О проведении спортивно-оздоровительного мп «День здоровья» среди сотрудников и ППС университета	25.01.2025	СОЛ Пульс	Закирьянова Г.Т.
Приказ 281-а от 07.04.2025 г.	Об организации и проведении экскурсии в музей м.Шаймуратова	10.04.25	Кармаскалинский район , село Шаймуратово	Закирьянова Г.Т

Проориентационная работа кафедры

- Чтение циклов лекций по физикев малых Павловских классах: Войтик В.В., Гайнулин И.А., Загитов Г.Н., Зелеев М.Х., Назаров В.Н.
- 4 преподавателя ведут практические занятия в «Медицинский класс в уфимской школе»: Гайнуллин И.А., Абушахина Г.Р.Галеева Р.И., Юсупова З.Д.
- Участие в реализации вопросов проведения Приемной компании с использованием суперсервиса «Поступление в вуз онлайн» Байрамгулов Р.А.
- Участие в профработе «Юный медик»: Знакомство со специальностью Фармация и кафедрой Медицинская физика и информатика 15.02.2025 г

- 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
- Члены приемной комиссии Байрамгулов А.Р., Абушахмина Г.Р.

9. Совместная работа с органами практического здравоохранения

Не проводится

10. Достижения кафедры за 2025 г.

1. *в области учебно-методической деятельности*

- Защита докторской диссертации: N 007236 решением совета по защите диссертаций учёной степени на доктора наук, созданного на базе ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ от 29 августа 2025 года N 06-25. Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 24 ноября N 1102/нк-2. - И.А.Гайнуллин
- Эксперт программы «Студенческий стартап» Фонда содействия инновациям – Закирьянова Г.Т.
- 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., Трегубова А.А.
- В 2025 году на кафедре были защищены три 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. Член оргкомитета III Международной студенческой Олимпиады «Основы биофизики, информатики и инженерии в медицине», 10 декабря 2025 г., Ташкентский государственный медуниверситет – Закирьянова Г.Т.
 2. Организаторы I Международной студенческой Олимпиады по дисциплинам общая физика, медицинская физика, медицинская информатика «Основы физики и информатики в медицине», посвященной 80-летию Победы в ВОВ. 1.03.25 . г Уфа – Закирьянова Г.Т., Абушахмина Г.Р., Байрамгулов Р.А
 3. Организатор III Международной студенческой конференции «Цифровизация – будущее медицины». Г. Ташкент, 24 ноября - Закирьянова Г.Т
 4. Организатор V Всероссийская конференция студентов и молодых учёных с международным участием «Естественнонаучные основы медико-биологических знаний» г. Рязань Закирьянова Г.Т.
 5. Организатор V Международная студенческая научно-практическая конференция «Современные достижения студенческой медицинской науки», г. Ташкент, 24.04.25 - Закирьянова Г.Т.
 6. Организатор IV Всероссийская конференция молодых ученых «Цифровые технологии в современной медицине», г. Москва - Закирьянова Г.Т.
 7. Организатор 90-я всероссийская научная конференция студентов и молодых ученых - Закирьянова Г.Т.

8. II Международная студенческая Олимпиада «Основы биофизики, информатики и инженерии в медицине», 23 ноября, Ташкентская медицинская Академия.
Руководитель: профессор Галиева Г.Ф..
- Герасимова Анна – диплом 1 степени
9. Диплом 3 степени в 8 Южно-Уральской Межрегиональной студенческой олимпиаде по общей физике Хайрулин, Хузиева, Галимова, Лобода



10. Диплом победителя 2 степени Всероссийская олимпиада по медицинской физике «Код здоровья: олимпиада по медицинской физике и математике», декабрь, г. Томск – Минаева А.Ф.. Руководитель профессор Галиева Г.Ф.



11. Диплом победителя 3 степени Всероссийская олимпиада по медицинской физике «Код здоровья: олимпиада по медицинской физике и математике», декабрь, г. Томск – Миндрул В.О.. Руководитель профессор Галиева Г.Ф.

**ДИПЛОМ
III СТЕПЕНИ**

награждается

За участие во Всероссийской олимпиаде
по медицинской физике:
«Мед. здоровье: олимпиада по медицинской
физике и математике»

Подпись:  С.В. Гусова

12. I Международная студенческая Олимпиада по дисциплинам общая физика, медицинская физика, медицинская информатика «Основы физики и информатики в медицине», посвященной 80-летию Победы в ВОВ. 1.03.25 . г Уфа – диплом 3 степени Власова АА



13. I Международная студенческая Олимпиада по дисциплинам общая физика, медицинская физика, медицинская информатика «Основы физики и информатики в медицине», посвященной 80-летию Победы в ВОВ. 1.03.25 . г Уфа – диплом 2 степени Хайруллин А.И.



14. I Международная студенческая Олимпиада по дисциплинам общая физика, медицинская физика, медицинская информатика «Основы физики и информатики в медицине», посвященной 80-летию Победы в ВОВ. 1.03.25 . г Уфа – диплом 3 степени Шамсиева К.Р.



15. Третья международная студенческая олимпиада «Основы биофизики, информатики и инженерии в медицине» Ташкентского государственного медицинского университета, 10.12. 2025 г – диплом 2 степени Герасимова А. Д.



16. IX 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.

17. Диплом 1 степени V Всероссийская конференция студентов и молодых учёных с международным участием «Естественнонаучные основы медико-биологических знаний» г. Рязань, 29-30 апреля 25 г. – Габбасов РР.



18. 2 место на V Международной студенческой научно-практической конференции, г. Ташкенте, 24 апреля 20245года. Габбасов Р.Р.



19. III Международная студенческая конференция «Цифровизация – будущее медицины» - диплом 1 степени Гарипова Сетлана



20. III Международная студенческая конференция «Цифровизация – будущее медицины» - диплом 3 степени Эмомова Сумое



21. III Международная студенческая конференция «Цифровизация – будущее медицины» диплом 3 степени Столярова Стефания



22. Диплом 1 степени XI Межрегиональная конференция молодых ученых физиков Кагарманова А.О.



23. Диплом 2 степени XI Межрегиональная конференция молодых ученых физиков Алексева Д.И.



24. Диплом 3 степени XI Межрегиональная конференция молодых ученых физиков Гильзова Л.Ф.



2. **в области научной и инновационной деятельности**
3. **в области лечебной деятельности**
4. **в области воспитательной и социальной деятельности**

№ п/п	Мероприятие	Дата проведения	Место проведения	Ответственные за проведение
№ 461-а от 09.06.25 г.	Летняя выездная конференция сотрудников «Основы формирования здорового образа жизни в студенческой среде»	22.06. 20245	Ашинский район Киселевская пещера	Закирьянова Г.Т.
№ 470-а от	Об организации и прове-	27.06.2025	СОЛ ПУЛЬС	Закирьянова Г.Т.

11.	24.06.25 г.	дении выездного мероприятия. Посвященного проф празднику Дню медицинского работника			
	№ 662-а от 16.10.25	О проведении спец оценки условий труда	1.1025 по 01.11.25	Структурные подразделения	Закирьянова Г.Т.

Признание работодателя

11.1. Благодарственные письма

11.2 Почетные грамоты

1. Почетные грамоты профсоюза работников здравоохранения Гайнуллин И.А.
2. Почетные грамоты Федерации профсоюза РБ Закирьянова Г.Т.
3. Почетная грамота от имени ректора
4. Благодарность за высокопрофессиональную и добросовестную работу, а также за активное участие в реализации вопросов по проведению Приемной кампании с использованием суперсервиса «Поступление в вуз онлайн» в рамках текущей деятельности Департамента – Байрамгулов Р.А.
5. Благодарность за высокий уровень профессионализма и активное участие в качестве эксперта программы «Студенческий стартап» Фонда содействия инновациям – Закирьянова Г.Т.
6. Благодарность за организацию и проведению IV Всероссийская конференция молодых ученых «Цифровые технологии в современной медицине» - Закирьянова Г.Т

11.3 Награды

2025

12. Средства массовой информации

12.1 Выступление

2025

12.2 Статьи

2025

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 образова-
-------	--	--	--

			<p>тельной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)</p>
<p>1.</p>	<p>«Физика, математика (31.05.01 «Лечебное дело») 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») 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»).</p>	<p>Учебный корпус №7 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, Кафедра медицинской физики и информатики</p> <p>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 46 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p> <p>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 СМ-3-1шт. Лабораторная установка «Определение степени черноты твердого тела» Ф-СЧ-ТТ-01 – 1шт, дозиметр портативный SOEKS 112- 2 шт. Мебель: парты на 36 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), учебные столы на 12 рабочих мест, стулья.</p> <p>Учебная аудитория № 352 Оборудование: доска учебная меловая</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, р-н Кировский, ул. Пушкина, д.96, корп.98, 3 этаж, ауд.328</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, р-н Кировский, ул. Пушкина, д.96, корп.98, 3 этаж, ауд.350</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, р-н Ки-</p>

<p>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) 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 Биоло-</p>	<p>Мебель: парты на 30 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул) стулья.</p> <p style="text-align: center;">Учебная аудитория № 633</p> <p>Оборудование: учебная меловая поворотная доска. Мебель: парты на 29 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p> <p style="text-align: center;">Учебная комната № 641</p> <p>Оборудование: учебная меловая поворотная доска. Мебель: парты на 27 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья</p>	<p>ровский, ул. Пушкина, д.96, корп.98, 3 этаж, ауд.352</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, р-н Кировский, ул. Пушкина, д.96, корп.98, 6 этаж, ауд.633</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, р-н Кировский, ул. Пушкина, д.96, корп.98, 6 этаж, ауд.641</p>
--	--	---

	гия, Направленность Современные информационные технологии в биологии и в медицине, магистратура)		
2	<p>Информатика, медицинская информатика (31.05.01 «Лечебное дело»)</p> <p>Основы медицинской кибернетики (31.05.01 «Лечебное дело»)</p> <p>Информатика (31.05.02 «Педиатрия»)</p> <p>Медицинская кибернетика (31.05.02 «Педиатрия»)</p> <p>Информатика (33.05.01 «Фармация», вариативная часть).</p> <p>Медицинская информатика (31.05.03 «Стоматология»)</p> <p>Информатика, современные информационные технологии (06.03.01 «Биология»).</p> <p>Информационные технологии в здравоохранении (39.03.02 Социальная работа)</p> <p>Информатика, медицинская информатика (30.05.01 «Медицинская биохимия»)</p> <p>Информационные технологии (37.05.01 «Клиническая психология»)</p> <p>Информационные технологии в медицине (34.03.01 «Сестринское дело»)</p> <p>Компьютерные технологии в биологии (06.04.01 Биология, магистратура)</p> <p>Информационные технологии в здравоохранении (32.04.01 «Общественное</p>	<p>Учебный корпус №7 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России Кафедра медицинской физики и информатики</p> <p>Компьютерный класс № 402</p> <p>Оборудование: интерактивная доска, учебная меловая поворотная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, компьютер.</p> <p>Мебель: парты на 14 рабочих мест, компьютерные столы на 14 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p> <p>Наименование лицензионного программного обеспечения Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y Academic Edition 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.) Statistica Basic Academic for Windows 10 Russian/13 English (75 шт.)</p> <p>Компьютерный класс № 344</p> <p>Оборудование: учебная меловая доска. моноблоки.</p> <p>Мебель: парты на 15 рабочих мест, компьютерные столы 13 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p> <p>Наименование лицензионного программного обеспечения Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y 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 Aca-</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, р-н Кировский, ул. Пушкина, д.96, корп.98, 4 этаж, ауд.402</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, р-н Кировский, ул. Пушкина, д.96, корп.98, 3 этаж, ауд.344</p>

<p>здоровоохранение),</p> <p>Управление медицинской организацией)</p> <p>Информационные технологии в фармисследованиях (33.04.01 «Промышленная фармация»)</p> <p>Информационные технологии (39.04.02 Социальная работа, магистры)</p> <p>Компьютерные технологии в обработке (06.04.01 Медицинская биотехнология)</p> <p>Информационные технологии в профессиональной деятельности (32.04.01 Организация оказания первой помощи в чрезвычайных и экстремальных ситуациях)</p> <p>Компьютерные технологии в биологии (06.04.01 Биология, Направленность Современные информационные технологи в биологии и в медицине, магистратура)</p> <p>Основы медицинской кибернетики (06.04.01 Биология, Направленность Современные информационные технологи в биологии и в медицине, магистратура)</p> <p>Медицинская биоинформатика и статистика (06.04.01 Биология, Направленность Современные информационные технологи в биологии и в медицине, магистратура)</p> <p>IT мультимедийные технологии (06.04.01 Биология, Направленность Современные информационные технологи в биологии и в медицине, магистратура)</p>	<p>demic (15 шт.)</p> <p>Statistica Basic Academic for Windows 10 Russian/13 English (75 шт.)</p> <p>Loginom, Orange Data Mining</p> <p style="text-align: center;">Компьютерный класс № 345</p> <p>Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, учебная меловая доска.</p> <p>Мебель: компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p> <p>Наименование лицензионного программного обеспечения</p> <p>Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprase</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1year Educational Renewal License антивирус Касперского</p> <p>HyperChem 8.0 Professional Standalone Licenses Windows Academic (15 шт.)</p> <p>Statistica Basic Academic for Windows 10 Russian/13 English (75 шт.)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1year Educational Renewal License антивирус Касперского</p> <p>HyperChem 8.0 Professional Standalone Licenses Windows Academic (15 шт.)</p> <p>Statistica Basic Academic for Windows 10 Russian/13 English (75 шт.), Loginom, Orange Data Mining</p> <p style="text-align: center;">Компьютерный класс № 346</p> <p>Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный проектор</p> <p>Мебель: компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p> <p>Наименование лицензионного программного обеспечения</p> <p>Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprase</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, р-н Кировский, ул. Пушкина, д.96, корп.98, 3 этаж, ауд.345</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, р-н Кировский, ул. Пушкина,</p>
--	--	--

<p>нологии в биологии и в медицине, магистратура) Мобильные технологии в современном здравоохранении (06.04.01 Биология, Направленность Современные информационные технологии в биологии и в медицине, магистратура)</p>	<p>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.) Loginom, Orange Data Mining</p> <p style="text-align: center;">Компьютерный класс № 347</p> <p>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 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.) Statistica Basic Academic for Windows 10 Russian/13 English (75 шт.)</p>	<p>д.96, корп.98, 3 этаж, ауд.346</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, р-н Кировский, ул. Пушкина, д.96, корп.98, 3 этаж, ауд.347</p>
---	---	--

15. Документация на кафедре:

Документация	Наличие/отсутствие
план и отчет по УМР за 2024-2025 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	+

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:

И.о.зав. кафедрой

Согласовано

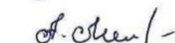
Начальник отдела качества образования и мониторинга _____



Н.В. Кудашкина



Э.Х. Галиахметова.



Л.М.Габдулхакова



А.Я.Мельникова



Г.Т.Закирьянова



А.А. Хусаенов



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры