



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

УТВЕРЖДАЮ

проректор по учебной работе

 А.А. Цыглин

2.02 2022 г.




**Отчет о самообследовании**  
**кафедры медицинской физики с курсом информатики**

ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

за период 2021 год

Комиссия в составе председателя Кудашкиной Н.В.  
и членов: Кильдиярова Ф.Х., Фаршатова Р.С., Галияхметовой Э.Х.

Согласно приказу ректора №1-а от «10» января 2022 г., нами, комиссией по самообследованию проведена проверка кафедры медицинской физики с курсом информатики «02» февраля 2022 года

	<i>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</i>
	<i>Отчет о самообследовании кафедры</i>

### 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	<a href="mailto:med_fiz@bashgmu.ru">med_fiz@bashgmu.ru</a> <a href="mailto:akudreyko@bashgmu.ru">akudreyko@bashgmu.ru</a>

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–д.ф.-м.н. профессор Руслан Сагитович Насибуллин

С 2018 г. по настоящее время доцент к.ф.-м.н. Кудрейко Алексей Альфредович

Система управления кафедрой

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));

	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России
	Отчет о самообследовании кафедры

- имеется в наличии вся документация: ДА
- организовано делопроизводство на кафедре.

В соответствии с требованиями университета документация представлена в полном объеме.

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

На кафедре медицинской физики с курсом информатики обучаются студенты 1,2 курсов по специальностям и направлениям: Лечебное дело, Педиатрия, Фармация, Стоматология, Медико-профилактическое дело, Биология, Социальная работа, Клиническая психология, Сестринское дело, Медицинская биохимия, а также магистры 1 и 2 курса следующих направлений: Управление и экономика в фармацевтической деятельности, Промышленная фармация, Управление медицинской организацией, Фундаментальная и прикладная микробиология.

**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
	<b>Рабочие программы дисциплин:</b>		
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



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

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
<b>Методические материалы:</b>			
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



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

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
	<b>Оценочные материалы</b>		
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



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

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
	<b>Рабочие программы дисциплин:</b>		
1.	Физика, математика (31.05.01 «Лечебное дело»)	Да	Соответствует
2.	Информатика, медицинская информатика (31.05.01 «Лечебное дело»)	Да	Соответствует



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

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



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

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 (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.	Компьютерные технологии в биологии (06.04.01 Биология, магистры)	Да	Соответствует
34.	ЯМР-исследования в биомедицине (06.04.01 Биология, магистры)	Да	Соответствует
35.	Медико-математическая статистика и математическое моделирование (32.04.01 «Общественное здравоохранение», Управление и экономика в фармацевтической деятельности)	Да	Соответствует
36.	Медико-биологическая статистика и математическое моделирование (32.04.01 «Общественное здравоохранение», Управление медицинской организацией)	Да	Соответствует
37.	Информационные технологии в здравоохранении (32.04.01 «Общественное здравоохранение», Управление медицинской организацией)	Да	Соответствует
38.	Информационные технологии в фармисследованиях (33.04.01 «Промышленная фармация»)	Да	Соответствует
39.	Методы математической статистики в научных исследованиях (33.04.01 «Промышленная фармация»)	Да	Соответствует
<b>Методические материалы:</b>			
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





ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

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»)		
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



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

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 (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.	Компьютерные технологии в биологии (06.04.01 Биология, магистры)	Да	Соответствует
34.	ЯМР-исследования в биомедицине (06.04.01 Биология, магистры)	Да	Соответствует
35.	Медико-математическая статистика и математическое моделирование (32.04.01 «Общественное здравоохранение», Управление и экономика в фармацевтической деятельности)	Да	Соответствует
36.	Медико-биологическая статистика и математическое моделирование (32.04.01 «Общественное здравоохранение», Управление медицинской организацией)	Да	Соответствует
37.	Информационные технологии в здравоохранении (32.04.01 «Общественное здравоохранение», Управление медицинской организацией)	Да	Соответствует
38.	Информационные технологии в фармисследованиях (33.04.01 «Промышленная фармация»)	Да	Соответствует
39.	Методы математической статистики в научных исследованиях (33.04.01 «Промышленная фармация»)	Да	Соответствует
	<b>Оценочные материалы</b>	Да	Соответствует
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



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

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



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

27.	Медицинская электроника (30.05.01 «Медицинская биохимия»)	Да	Соответствует
28.	Основы медицинской биофизики (30.05.01 «Медицинская биохимия»)	Да	Соответствует
29.	Математика (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.	Компьютерные технологии в биологии (06.04.01 Биология, магистры)	Да	Соответствует
34.	ЯМР-исследования в биомедицине (06.04.01 Биология, магистры)	Да	Соответствует
35.	Медико-математическая статистика и математическое моделирование (32.04.01 «Общественное здравоохранение», Управление и экономика в фармацевтической деятельности)	Да	Соответствует
36.	Медико-биологическая статистика и математическое моделирование (32.04.01 «Общественное здравоохранение», Управление медицинской организацией)	Да	Соответствует
37.	Информационные технологии в здравоохранении (32.04.01 «Общественное здравоохранение», Управление медицинской организацией)	Да	Соответствует
38.	Информационные технологии в фармисследованиях (33.04.01 «Промышленная фармация»)	Да	Соответствует
39.	Методы математической статистики в научных исследованиях (33.04.01 «Промышленная фармация»)	Да	Соответствует

### 3.2 Качество рабочей программы

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

Рабочие программы по дисциплинам:

- Физика, математика (31.05.01 «Лечебное дело»)
- Информатика, медицинская информатика (31.05.01 «Лечебное дело»)



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры


- Физические основы визуализации медицинских изображений (31.05.01 «Лечебное дело»)
- Основы медицинской кибернетики (31.05.01 «Лечебное дело»)
- Физика, математика (31.05.02 «Педиатрия»)
- Информатика (31.05.02 «Педиатрия»)
- Физические основы визуализации медицинских изображений (31.05.02 «Педиатрия», вариативная часть).
- Медицинская кибернетика (31.05.02 «Педиатрия»)
- Математика (33.05.01 «Фармация»)
- Физика (33.05.01 «Фармация»)
- Информатика (33.05.01 «Фармация», вариативная часть).
- Аналитические спектральные методы (33.05.01 «Фармация», дисциплина по выбору).
- Физика (31.05.03 «Стоматология»)
- Медицинская информатика (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»).
- Информатика, современные информационные технологии (06.03.01 «Биология»).
- Физика (06.03.01 «Биология»).
- Квантовая физика (06.03.01 «Биология»).
- Квантовая биология (06.03.01 «Биология»).
- Математика и информатика (39.03.02 Социальная работа)
- Информационные технологии в здравоохранении (39.03.02 Социальная работа)
- Физика, математика (30.05.01 «Медицинская биохимия»)
- Информатика, медицинская информатика (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 (37.05.01 «Клиническая психология»)
- Информационные технологии (37.05.01 «Клиническая психология»)
- Физика, математика (34.03.01 «Сестринское дело»)
- Информационные технологии в медицине (34.03.01 «Сестринское дело»)
- Компьютерные технологии в биологии (06.04.01 Биология, магистры)



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

- ЯМР-исследования в биомедицине (06.04.01 Биология, магистры)
  - 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)
  - Информационные технологии в здравоохранении (32.04.01 «Общественное здравоохранение», Управление медицинской организацией)
  - Информационные технологии в фармисследованиях (33.04.01 «Промышленная фармация»)
  - Методы математической статистики в научных исследованиях (33.04.01 «Промышленная фармация»)
  - Физика, Математика (специальность: 31.05.01 – Лечебное дело);
  - Информатика, медицинская информатика (специальность: 31.05.01 – Лечебное дело);
  - Информационные технологии в медицине (специальность: 31.05.01 – Лечебное дело);
  - Методы магнитной томографии (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 (специальность: 31.05.02 – Стоматология);
- 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 рекомендованных программ учебных дисциплин 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/statchnyie-straniczyi/knigoobespechennost.html>;

	<i>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</i>
	<i>Отчет о самообследовании кафедры</i>

- 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

Рабочие программы не предусматривают прохождение практик на кафедре, а также кафедра не определяет обучающихся на прохождение практики.

### 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 по направлению подготовки 06.03.01 «Биология», 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», 37.05.01 «Клиническая психология», 34.03.01 «Сестринское дело», 32.04.01 «Общественное здравоохранение», Управление и экономика в фармацевтической деятельности, 32.04.01 «Общественное здравоохранение», Управление медицинской организацией, 33.04.01 «Промышленная фармация», 06.04.01 Биология, магистры, профстандартам, будущей профессиональной деятельности обучающихся.

5. Качество ФОМ (ФОС) обеспечивает (не обеспечивает) объективность и достоверность результатов при проведении оценивания результатов обучения.
6. Качество ФОМ (ФОС) подтверждается следующими экспертными заключениями:

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

	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России
	Отчет о самообследовании кафедры

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 с курсом 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 выполняется в пределах часов, отводимых на ее изучение. Каждый обучающийся обеспечивается доступом к информационным и библиотечным фондам кафедры и ВУЗа. На кафедре подготовлены учебно-методические рекомендации, и в библиотеке - в достаточном количестве, для самостоятельной работы обучающихся; широко используется Учебный портал, где по каждой теме представлены лекция, ситуационные задачи и тестовый контроль, а также ссылки на информационные ресурсы, где обучающиеся может получить необходимую информацию по изучаемой теме. Отработки пропущенных занятий и лекций проводятся согласно расписанию. К отработке практического занятия обучающиеся должен изучить лекционный материал и разделы учебных пособий по теме занятия.

\* Чтение лекций осуществляется зав. кафедрой, профессорами и доцентами кафедры (% прочитанных лекций — 100).  
Профессора 15 %, доценты 85 %, из них зав каф. – 9 %.





*ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России*

*Отчет о самообследовании кафедры*

\* 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 практических журналов ППС




ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

№	ФИО	Проверяемые документы и материалы Практический журнал	Соответствие требованиям оформления	Указание на выявленное несоответствие, обосновать нарушение
1.	Кудрейко А.А.	Практический журнал	соответствует	-
2.	Загитов Г.Н.	Практический журнал	соответствует	-
3.	Мигранов Н.Г.	Практический журнал	соответствует	-
4.	Зелеев М.Х.	Практический журнал	соответствует	-
5.	Войтик В.В.	Практический журнал	соответствует	-
6.	Гайнуллин И.А.	Практический журнал	соответствует	-
7.	Хажина С.И.	Практический журнал	соответствует	-
8.	Закирьянова Г.Т.	Практический журнал	соответствует	-
9.	Галеева Р.И.	Практический журнал	соответствует	-
10.	Шарипова А.З.	Практический журнал	соответствует	-
11.	Байрамгулов Р.А.	Практический журнал	соответствует	-
12.	Муллабаева А.У.	Практический журнал	соответствует	-
13.	Юсупова З.Д.	Практический журнал	соответствует	-
14.	Трегубова А.Х.	Практический журнал	соответствует	-
15.	Назаров В.Н.	Практический журнал	соответствует	-
16.	Шульга В.Н.	Практический журнал	соответствует	-
17.	Балапанов М.Х.	Практический журнал	соответствует	-
18.	Гайнуллин Р.А.	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.

	<i>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</i>
	<i>Отчет о самообследовании кафедры</i>

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	2020-2021
Результаты промежуточной аттестации по дисциплинам (ср. балл): (указать по уровням и специальностям)	
1. специальность 06.03.01 Биология «Математика и мат. методы в биологии»	4,3
4 специальность 32.05.01 «Медико-профилактическое дело» «Информатика, медицинская информатика»	4
Результаты контроля остаточных знаний обучающихся по дисциплинам (%):	
1. специальность 06.03.01 Биология «Математика и мат. методы в биологии»	75%
4 специальность 32.05.01 «Медико-профилактическое дело» «Информатика, медицинская информатика»	76%
Наличие балльно-рейтинговой системы оценки знаний	



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

обучающихся по дисциплинам (+/-): Результативность (соотношение экз. оценки и ср. балла)	
1. специальность 06.03.01 Биология «Математика и мат. методы в биологии»	1:1
4 специальность 32.05.01 «Медико-профилактическое дело» «Информатика, медицинская информатика»	1:1

**Показатели успеваемости (итоги сессий)**


Дисциплина «Математика и мат. методы в биологии». Специальность 06.03.01 Биология

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2020 - 2021уч. год
1	Абсолютная успеваемость	%	100
2	Качественная успеваемость	%	100
3	Средний балл	Балл	4,3
4	Число обучающихся, сдавших на неудовлетворительную оценку		

**Показатели успеваемости (итоги сессий)**

Дисциплина Информатика, медицинская информатика и статистика. Специальность 32.05.01 «Медико-профилактическое дело»

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2020 -2021уч.год
1	Абсолютная успеваемость	%	100
2	Качественная успеваемость	%	100
3	Средний балл	Балл	4

	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России
	Отчет о самообследовании кафедры

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.	2020	-						

#### 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	<a href="https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=46">https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=46</a>	
Доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах	<a href="https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=46">https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=46</a>	
Фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы	<a href="https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=46">https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=46</a>	
Проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением	<a href="https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=46">https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=46</a>	



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

Анализируемый показатель	Наличие (да/нет), адрес в сети Интернет	Примечание
электронного обучения, дистанционных образовательных технологий		
Формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса	<a href="https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=46">https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=46</a>	
Взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет»	<a href="https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=46">https://edu.bashgmu.ru/local/crw/index.php?cid=46</a>	

**Выводы по разделу:** состояние и динамика образовательного процесса на кафедре и качество учебной работы по дисциплинам: Физика, Математика (специальность: 31.05.01 – Лечебное дело); Информатика, медицинская информатика (специальность: 31.05.01 – Лечебное дело); Физика, математика (специальность: 31.05.02 – Педиатрия); Медицинская информатика (специальность: 31.05.02 – Педиатрия); Методы магнитной томографии (специальность: 31.05.02 – Педиатрия); Физика, математика (специальность: 31.05.02 – 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); Перспективы развития медицинской электроники (специальность: 33.05.01 – Фармация); Прикладная оптика (специальность: 33.05.01 – Фармация); Математика и математические методы в биологии (направление: 06.03.01 – Биология); Физика (направление: 06.03.01 – Биология); Информатика, современные информационные технологии (направление: 06.03.01 – Биология); Квантовая физика (направление: 06.03.01 – Биология); Квантовая биология (06.03.01 – Биология); Физика, Математика (специальность: 32.05.01 – МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО); Информатика, медицинская информатика и статистика (специальность: 32.05.01 – МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО) Математика и информатика (39.03.02 Социальная работа), Компьютерные технологии в биологии (06.04.01 Биология, магистры), 30.05.01 «Медицинская биохимия», 37.05.01 «Клиническая психология», 34.03.01 «Сестринское дело», 32.04.01 «Общественное здравоохранение», Управление и экономика в фармацевтической деятельности, 32.04.01 «Общественное здравоохранение», Управление медицинской организацией, 33.04.01 «Промышленная фармация», соответствует требованиям ФГОС ВО.



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

## 5. Кадровый потенциал.

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

Проходят обучение на циклах повышения в соответствии установленным требованиям.

### 5.1 Информация о кадровом обеспечении

N п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик и, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебными	Фамилия, имя, отчество (при наличии педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образован	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннег	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки по дисциплине (доля ставки)		Трудовой стаж работы	
							количество часов	доля ставки	стаж работы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, на должностях педагогических (научно-педагогичес	стаж работы в иных организациях, осуществляющих профессиональной сфере, соответствующей професс



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

	м планом образова тельной програм мы	тельной програм мы	правово го договор а						ческих) работник ов	деятельн ости, к которой готовитс я выпускн ик
1.	Физика, математика. Информатика, медицинская информатика.	Кудрейко Алексей Альфредович	по основному месту работы	Зав. кафедры, к.ф.- м.н, доцент	Высшее. ГОУ ВПО «Бирская государственная социально- педагогическая академия»; специальность: Физика, Информатика. Квалификация: учитель физики и информатики. ВСВ 1556647 от 24.06.2005 г, к.ф.-м.н. ЭУС №001030 от 22.11.2011; доцент ЗДЦ №011652 от 5.03.2018 г.	ФГАОУ ВО МФТИ с 19.02. по 03.03.2018 г. «Практика физического эксперимента. Исследование оптических свойств жидких кристаллов и их практическое использование; 72 ч. № 772402774007  ФГБОУ ВО БГМУ по программе «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение и информационно- коммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования» в объеме 144 ч. С 26.08.2019 по 13.09.2019 г. от 13.09.2019г.	900	1 ст.	10	11





ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

						Удостоверение 023100397420 Рег № 02-6745  ФГБОУ ВО БГМУ ПК «Оказание первой помощи» с 06.11.2018г. по 10.11.2018г. в объеме 20 ч. Удостоверение №023100388968, рег.№0211797 от 10.11.2018г.				
2.	Информатика, медицинская информатика.	Мигранов Наиль Галиханович	по основному месту работы	Профессор, д.ф.-м.н, профессор	Высшее. БашГУ по специальности «Физика», присвоена квалификация «Физик. Теоретическая физика. Преподаватель физики» диплом Я №571064 от 25.06.1975 г., диплом доктора наук ДК №002004 от 11.02.2000г., аттестат	ФГБОУ ВО БГУ по программе «ИКТ-компетенции преподавателя как пользователя электронной информационно-образовательной среды университета» в объеме 72 ч. с 21.11.2018-07.12.2018 г. Рег. номер: 16658.  ФГБОУ ВО БГУ по программе «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение и информационно-коммуникационные	900	1 ст.	25	42



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

					<p>профессора ПР №003117 от 17.01.2001 г.</p>	<p>технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования» в объеме 144 ч. С 26.08.2019 по 13.09.2019 г. от 13.09.2019 г.</p> <p>Удостоверение 023100397425 Рег. № 02-6750 Всероссийский научно- образовательный центр « Современные образовательный технологии» по программе Дополнительного профессионального образования «Проектирование и реализация образовательного процесса по предмету «Физика» в рамках ФГОС с использованием современных методов и технологий обучения» с 11.03.19 г. по 21.03.19 г. От 21. 03.2019г.</p>				
--	--	--	--	--	---	---	--	--	--	--



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

						<p>Рег. № 21/57313 , г. Липецк</p> <p>Диплом о переподготовке № Баш- 18/ДПП-17-02 От 28.11.2018г Рег № 101908</p> <p>РФ ЧОУ ВО «Восточная экономико-юридическая гуманитарная академия» (Академия ВЭГУ) с 21 мая 2019г по 03 июня 2019г Удостоверение о повышении квалификации по программе «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой помощи» в объеме 16 часов 022407170261 от 03.06.2019 Рег.№97 г. Уфа</p> <p>023100399699 Рег. но-мер: 02-9119 ФГБОУ ВО БГУ ПК «Оказание первой помощи». С 21.10.2019 г. по 25.10.2019 г. в объеме 18 ч.</p>				
3.	Квантовая физика, Медицинская	Балапанов Малик Хамитович	на условиях внешнего	Профессор, д.ф.-м.н.	Высшее, БашГУ, специальность «Физика» присуждена квалификация	Программа повышения квалификации «Компетентностный подход к реализации образовательных программ	225	0,25	37	40



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

	информатика		совместительств а		физик ЗВ №141265 от 11.08.1981 г. аттестат профессора ПР №006877 от 18.11.2009 г. диплом доктора ДДН №003449 от 13.04.2007 г.	на базе ФГОС ВО при актуализации профессиональных стандартов» в объеме 32 ч. с 16.06.2017 по 19.05.2017 г. Рег. номер: 10924.номер: 15942. ФГБОУ ВО БГМУ ПК «Оказание первой помощи» С 21.10.2019г по 25.10.2019 г. в объеме 18 ч. Рег. номер:14126577 ФГБОУ ВО БГУ «ИКТ - компетенции преподавателя как пользователя электронной информационно-образовательной среды университета» в объеме 72 ч. с 01.11.2018 по 12.11.2018 г. Рег. ФГБОУ ВО БГУ				
4.	Физика, математика. Медицинская информатика.	Загитов Гайфулла Нутфуллинович	по основному месту работы	Доцент, к.ф.-м.н., доцент.	Высшее, БашГУ, специальность «Физика» присуждена квалификация «Физик. Преподаватель» диплом	ФГБОУ ВО БГУ «Медицинская физика и информационные технологии обучения в ВУЗе» в объеме 72 ч. с 8.10.2018 по 18.10.2018 г. Рег. номер: 15525.	900	1 ст.	37	44



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

	Информатика. Методы магнитной томографии.				ЖВ№333071 от 30.06.1980 г., диплом КН №074832 от 12.03.1993 г., аттестат ДЦ №007458 от 22.04.1998 г.	ФГБОУ ВО БГМУ по программе «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение и информационно-коммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования» в объеме 144 ч. С 23.12.2019 по 31.01.2020 г. № 023100401928 От 31.01.2020  ФГБОУ ВО БГМУ ПК «Оказание первой помощи» с 06.11.2018 г. по 10.11.2018 г. в объеме 20 ч. Удостоверение №023100388954, рег №02-11783 от 10.11.2018 г.				
5.	Физика, математика. Медицинская информ	Зелеев Марат Хасанович	по основному месту работы	Доцент, к.ф.-м.н, доцент.	Высшее. БашГУ, специальность «Физика» присуждена квалификация «Физик.	ФГБОУ ВО БГУ «Медицинская физика и информационные технологии обучения в ВУЗе» в объеме 72 ч. с	900	1 ст.	31	44



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

атика. Информ атика. Методы магнитн ой томогра фии. Квантов ая биологи я				Преподаватель» ЖЗ№332368 от 30.06.1980, КТ №019214 от 21.11.1995; доцент ДЦ №035935 от 18.05.2005	8.10.2018 по 18.10.2018 г. Номер: 15527.  ФГБОУ ВО БГМУ по программе «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение и информационно- коммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования» в объеме 144 ч. С 23.12.2019 по 31.01.2020 г. Удостоверение № 023100401929 От 31.01.2019 г.  ФГБОУ ВО БГМУ ПК «Оказание первой помощи» с 06.11.2018г. по 10.11.2018г.в объеме 20 ч. Удостоверение №023100388957, рег№02- 11786 от 10.11.2018г.  Удостоверение № 17103				
---	--	--	--	--	---	--	--	--	--



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

						ФГБОУ ВО БГУ ИКТ- компетенции преподавателя как пользователя электронной информационно- образовательной среды университета» объем 72 ч. От 24.01.19г. по 01.02.19г.				
6.	Физика, математика. Информатика, медицинская информатика. Информатика, современные информационные технологии.	Закирья нова Галия Тимерга зиевна	по основному месту работы	Доцент, к.ф.-м.н, доцент.	Высшее. БашГУ, специальность «Физика» присуждена квалификация Физик. ЦВ№308440, 1995, ДКН №127097 от 11.02.2011, доцент ДЦ №056990 от 31.12.2013	ФГБОУ ВО БГУ «Медицинская физика и информационные технологии обучения в ВУЗе» в объёме 72 ч. с 8.10.2018 по 18.10.2018 г. Рег. номер: 15526.  ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» МЗ РФ «Актуальные вопросы преподавания медицинской информатики в рамках программ специалиста «Лечебное дело» и «Педиатрия»» с 10.11.2017 по 16.11.2017 г Удостоверение № 317000229985  ФГБОУ ВО БГУ по программе «Педагог	900	1 ст.	21	21



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

						<p>профессионального образования. Инклюзивное обучение и информационно-коммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования» в объеме 108 ч. С 14.12.2020 по 14.01.2021 г.</p> <p>Удостоверение №04087787 от 14.01.2021 г. ФГБОУ ВО БГМУ ПК «Оказание первой помощи» с 06.11.2018г. по 10.11.2018г.в объеме 20 ч. Удостоверение №023100388956</p>				
7.	Физика, математика; Медицинская физика; Методы магнитной	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	ФГБОУ ВО БГУ «Медицинская физика и информационные технологии обучения в ВУЗе» в объеме 72 ч. с 8.10.2018 по 18.10.2018 г. Удостоверение №155530 ФГБОУ ВО «Сибирский государственный	900	1 ст.	16	18





ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

томографии. Информатика.					<p>от 5.07. 2002 г., ДКН №209658 от 19.12.2013 г.</p> <p>медицинский университет» МЗ РФ «Актуальные вопросы преподавания медицинской информатики в рамках программ специалиста «Лечебное дело» и «Педиатрия»» с 10.11.2017 по 16.11.2017 г.</p> <p>ФГБОУ ВО БГУ по программе «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение и информационно-коммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования» в объеме 108 ч. С 14.12.2020 по 14.01.2021 г. Удостоверение №04087872 от 14.01.2021 г.</p> <p>ФГБОУ ВО БГМУ ПК «Оказание первой помощи» с 06.11.2018г. по 10.11.2018г.</p>				
--------------------------	--	--	--	--	---	--	--	--	--



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

						в объеме 20 ч. Удостоверение №023100389023, рег№02-11825 от 10.11.2018г.				
8.	Физика, математика; Мед. информатика; Методы магнитной томографии.	Войтик Виталий Викторович	по основному месту работы	Доцент, к.ф.-м.н., ученое звание отсутствует	Высшее. БашГУ, специальность «Физика» присуждена квалификация Физик. УВ№017163 1991 г., КНД №003276 от 22.01.2015	ФГБОУ ВО БГУ «Медицинская физика и информационные технологии обучения в ВУЗе» в объеме 72 ч. с 8.10.2018 по 18.10.2018 г. Рег. номер: 15523.  ФГБОУ ВО БГМУ по программе «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение и информационно-коммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования» в объеме 144 ч. С 23.12.2019 по 31.01.2019 г. Удостоверение № 023100391031 От 31.01.2019 г. Рег. №02-157, г. Уфа	900	1 ст.	7	30



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

						ФГБОУ ВО БГМУ ПК «Оказание первой помощи» с 06.11.2018г. по 10.11.2018г. в объеме 20 ч. Удостоверение №023100388946, рег№02-11775 от 10.11.2018г.				
9.	Физика, математика; Мед. информатика; Методы магнитной томографии. Информатика.	Галеева Роза Ибрагимовна	по основному месту работы	Ст. преподаватель, ученое звание отсутствует	Высшее БашГУ, специальность «Физика» присуждена квалификация Физик. Преподаватель. АВС№0699829 от 18.06.1998 г.	ФГБОУ ВО БГУ «Медицинская физика и информационные технологии обучения в ВУЗе» в объеме 72 ч. с 8.10.2018 по 18.10.2018 г. Рег. номер: 15524. ФГБОУ ВО БГУ по программе «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение и информационно-коммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования» в объеме 144 ч. С 10.01.2019 по 31.01.2019 г.	900	1 ст.	23	23



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

						<p>Удостоверение 023100391035</p> <p>ФГБОУ ВО БГМУ ПК «Оказание первой помощи» с 06.11.2018г. по 10.11.2018г. в объеме 20 ч. Удостоверение №023100388948, рег№02- 11777 от 10.11.2018г.</p> <p>ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ «ПК Современные психолого-педагогические и информационно- коммуникативные технологии, инклюзивное обучение в реализации основных образовательных программ ВО и среднего проф. образования» в объеме 108ч. С 08.11.21 по 27.11.21г. Удос.№04 094361, рег.№ 02-5617</p>				
10.	Физика. Медицинская информатика;	Шарипова Альфия Зуфаров	По основному месту работы	Ст. преподаватель, ученое звание	Высшее, БашГУ, специальность «Физика» присуждена квалификация	ФГБОУ ВО БГУ «Медицинская физика и информационные технологии обучения в	900	1 ст.	12	39



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

Методы магнитной томографии	на		отсутствует	Физик. Преп-ль. ЗВ №513712 от 01.07.1982 г.	ВУЗе» в объеме 72 ч. с 8.10.2018 по 18.10.2018 г. Рег. номер: 15531  ФГБОУ ВО БГМУ по программе «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение и информационно-коммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования» в объеме 144 ч. С 23.12.2019 по 31.01.2020 г. Удостоверение № 023100402091 От 31.01.2020 г. Рег. №02-735  ФГБОУ ВО БГМУ ПК «Оказание первой помощи» с 06.11.2018г. по 10.11.2018г. в объеме 20 ч.				
-----------------------------	----	--	-------------	---	--	--	--	--	--



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

						Удостоверение №023100389031, рег№02-11833 от 10.11.2018г.				
11.	Физика. Медицинская информатика; Методы магнитной томографии. Медико-математическая статистика и математическое моделирование	Байрамгулов Ринат Ахатович	по основному месту работы	Преподаватель, ученое звание отсутствует	БашГУ специальность «Прикладная мат-ка и инф-ка» присуждена квалификация «Математик»	ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» МЗ РФ «Актуальные вопросы преподавания медицинской информатики в рамках программ специалиста «Лечебное дело» и «Педиатрия» с 10.11.2017 по 16.11.2017 г-  ФГБОУ ВО БГМУ по программе «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение и информационно-коммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования» в объеме 144 ч. С 26.08.2019 по 13.09.2019 г. Удостоверение № 023100397392	900	1 ст.	5	6



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

						<p>От 13.09.2019 г. Рег. №02-6719</p> <p>ФГБОУ ВО БГМУ ПК «Оказание первой помощи» с 06.11.2018г. по 10.11.2018г. в объеме 20 ч. Удостоверение №023100388935, рег№02-11764 от 10.11.2018г.</p> <p>ФГБОУ ВО БГУ «Медицинская физика и информационные технологии обучения в ВУЗе» в объёме 72 ч. С 5.10.2020 по 16.10.2020 г. Рег. номер: 72101</p>				
12.	Физика, математика	Назаров Владимир Николаевич	на условиях внешнего совместительства	Доцент, к.ф.-м.н, доцент	Высшее БашГУ, специальность «Физика» квалифю Физик. АВС № 0053017 от 18.06.1997 г. доцент КТ № 061877 от 14.12.2001 г. аттестат доцента ДЦ № 008603 От 21.06.2007 г.	ФГБОУ ВО БГМУ с 21.10.2019 по 25.10.2019 г. «Оказание первой помощи», 18 ч. №023100399701 Рег.№ 02 9121	450 ч.	0.5 ст.	20	24



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

13.	Физика, математика	Шульга Владимир Николаевич	на условиях внешнего совместительства	Доцент, к.ф.-м.н., доцент.	Высшее БашГУ, специальность «Физика» присуждена квалификация Физик. Преподаватель ЦВ № 307192 от 30.06.1995 г. Рег. № 42 доцент ДКН № 074222 от 23.01.2009	Высшее, БашГУ, специальность «Физика». Диплом ЦВ №307192, рег. Номер 42 от 26.06.1995 г. Присуждена ученая степень кандидата физико-математических наук Диплом, диплом КН №074222 от 23.01.2009 г.  ФГБОУ ВО БГМУ с 21.10.2019 по 25.10.2019 г. «Оказание первой помощи», 18 ч. № 023100399716 Рег.№ 02 9136	450 ч.	0.5 ст.	2	22
14.	Медицинская информатика, Компьютерные технологии в биологии, Информационные техноло	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. ВВС №0060614 от 18.06. 2004 г., ДКН №102591 от 12.02.2010 г.	ФГБОУ ВО БГМУ по программе «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение и информационно-коммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования» в объёме 144 ч. С 23.12.2019 по	450 ч.	0.5 ст.	14	15





ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

гии в фармисс ледован иях. Математ ика и информ атика				доцент ДКН №102591 от 12.02.2010 г.	31.01.2020 г. Удостоверение № 023100402055 От 31.01.2020 г. Рег. №02-699  ФГБОУ ВО БГУ «Медицинская физика и информационные технологии обучения в ВУЗе» в объеме 72 ч. С 5.10.2020 по 16.10.2020 Рег. номер: 72099 №023101072099  ФГБОУ ВО БГМУ с 21.10.2019 по 25.10.2019 г. «Оказание первой помощи», 18 ч. №023100399708 Рег.№ 02 9127  ФГБОУ ВО УГАТУ «Машинное обучение для обработки медико- биологических данных» в объеме 72 ч. С 10.11.2020 по 23.11.2020 Рег. номер: 66429				
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

15.	Информатика, медицинская информатика. Физика, математика.	Юсупова Зульфия Дамировна	по основному месту работы	Ст. преподаватель, ученое звание отсутствует	Высшее БашГУ, специальность «Физика» присуждена квалификация Физик. Преподаватель ДВС №1955346 от 27.06.2003 г. Рег. № 71	ФГБОУ ВО БГУ по программе «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение и информационно-коммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования» в объеме 144 ч. С 10.01.2019 по 31.01.2019 г. Удостоверение №023100391174 от 31.01.2019 г. Рег. №02-305  ФГБОУ ВО БГУ «Медицинская физика и информационные технологии обучения в ВУЗе» в объеме 72 ч. С 5.10.2020 по 16.10.2020 Рег. номер: 72098  ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ ПК» Современные психолого-педагогические	900	1 ст.	18	18
-----	---	---------------------------	---------------------------	--	---	---	-----	-------	----	----



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

						и информационно-коммуникационные технологии инклюзивное обучение в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования» в объёме 108 ч. С 08.11.2021. по 27.11.21г. Удостоверение № 04 094507 От 27.11.2021 г. Рег. №02-5763				
16.	Физика, математика. Математика и математические методы в биологии. Информационные технологии в	Муллабаева Айгуль Ураловна	по основному месту работы	Доцент, к.ф.-м.н, учёное звание отсутствует	Высшее БашГУ, специальность «Математика». Кандидат физико-математических наук, ДКН №026825 от 08.06.2016г.	С 11.02.2019 по 15.02.2019 г. «Электронно-информационная образовательная среда университета» в объеме 29 ч. в УГНТУ Рег. № 1641/12 ПК 0035428  ФГБОУ ВО БГУ по программе «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение и информационно-коммуникационные	900	1 ст.	7	10



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

	здорово хранени и					<p>технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования» в объеме 108 ч. С 14.12.2020 по 14.01.2021 г. Удостоверение №04087930 от 14.01.2021 Рег.№ 02 23811</p> <p>ФГБОУ ВО БГУ «Медицинская физика и информационные технологии обучения в ВУЗе» в объеме 72 ч. С 5.10.2020 по 16.10.2020 Рег. номер: 72100 Удостовер..№ 023101072100</p> <p>ГАУ ДПО Институт развития РБ по программе «Подготовка экспертов для работы в республиканской комиссии при проведении государственной итоговой аттестации по образоват. Программам среднего</p>				
--	-------------------------	--	--	--	--	---	--	--	--	--



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

						общего образования по мат-ке» С 13.02.2020г. по 18.02.20.г.в объеме 36 ч. г. Уфа, Рег.№ 2715				
17.	Физика, математика Медицинская информатика	Абушахина Гульфия Ринатовна	По основному месту работы	Ст. преподаватель, ученое звание отсутствует	БашГУ специальность «Прикладная мат-ка и инф-ка» присуждена квалификация «Математик, системный программист» Рег. №15 от 17.06.2010г.	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 08.11.2021. по 27.11.21г. Удос.№04 094321, рег.№ 02-5577  ФГБОУ ВО БГУ «Медицинская физика и информационные технологии обучения в ВУЗе» в объеме 72 ч. С 8.10.2018 по 18.10.2018г. Рег. номер: 15522	225	0,25	6	12



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

						ФГБОУ ВО БГУ по программе «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение и информационно-коммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования» в объеме 144 ч. С 10.01.2019 по 31.01.2019 г. Удостоверение №023100391001 от 31.01.2019 г. Рег.№02-127				
18.	Физика, математика Медицинская информатика. Информатика	Гайнуллин Ильшат Анварович	По основному месту работы	Доцент, к.т.н,	Высшее, Челябинский государственный аграрноинженерный университет, Специальность «Механизация с/х», АВС 0258814, к.т.н. КТ 077907 от	ФГБОУ ВО БГПУ «Информационная безопасность и медиаграмотность в условиях формирования цифровой среды» в объеме 144 ч с 02.12.2019 по 23.12.2019 рег. номер 023100976956  ГАУ ДПО ИРО РБ «Основы оказания первой помощи», 16 ч. С 14.05	900	1 ст.	22	24



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

					<p>6.09 2002 г., доцент ДЦ 001362 от 21.06 2006 г.</p>	<p>2019 по 23.05.2019 рег. номер 10205</p> <p>ПО АНО ЦПО «Разработка учебных про-грамм по актуализированным ФГОС СПО и с учетом требований нормативных документов МО РФ» с 27.09.18 по 15.10.2018 Рег. номер 502407873889</p> <p>ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ ПК» Современ-ные психолого-педагогические и информацион-но- коммуникаци-онные техноло-гии инклюзив-ное обучение в реализации ос- новных образо-вательных про-грамм высшего образования и среднего про-фессионального образования» в объёме 108 ч. С 08.01.2021. по 27.11.21г. Удос.№04 094356, рег.№ 02-5612</p>				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

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

N п/п	Фамилия, имя, отчество (при наличии)	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора)	Ученая степень, (в том числе ученая степень, присвоенная за рубежом и признаваемая в Российской Федерации)	Тематика самостоятельного научно-исследовательского (творческого) проекта (участие в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие его закрепление	Публикации (название статьи, монографии и другое; наименование журнала/издания, год публикации) в:		Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях (название, статус конференций, материалы конференций, год выпуска)
					ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	
1	2	3	4	5	6	7	8

N п/п	Фамилия, имя, отчество (при наличии) специалиста-практика	Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-	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
-------	---	--	---	---	---





ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

		практик по основному месту работы или на условиях внешнего штатного совместительства			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	1	2	1	-	-	40.4
Сотрудники кафедры, имеющие степень кандидата наук.		2	5	1	2	-	48.4
Сотрудники кафедры, имеющие степень доктора наук					3	1	67.7

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 -74 %, из них докторов наук 4 (чел.) 21 %, кандидатов наук 10 (чел.) 50%.

Член-корр. РАН 0 чел., академики РАН 0 чел.



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

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: 06.03.01 – Биология); Физика (направление: 06.03.01 – Биология); Информатика, современные информационные технологии (направление: 06.03.01 – Биология); Квантовая физика (направление: 06.03.01 – Биология); Квантовая биология (06.03.01 – Биология); Физика, Математика (специальность: 32.05.01 – МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО); Информатика, медицинская информатика и статистика (специальность: 32.05.01 – МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО) обеспечивает необходимый уровень подготовки обучающихся.

## 5.2


Ф.И.О. преподавателя	Закрепленные базы практических занятий

## 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

2021	
------	--

	<i>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</i>
	<i>Отчет о самообследовании кафедры</i>

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
2021	

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

Год	Количество конкурсов, их наименование
2021	

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

Год	Количество обучающихся
2021	

## **6.2 . Научные публикации обучающихся, участвовавших в НИР по кафедре**

Год	Наименование научных публикаций
2021	

1. Количество научных публикаций обучающихся без соавторов-сотрудников вуза

Год	Количество научных публикаций
2021	

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

Год	Количество грантов
2021	





ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

				докторских	кандидатских	вательствам и монографий по данному у научно направлению	кации статей штатных преподавателей в журналах, реком ендованных ВАК	ятых публикаций и статей в зарубежных изданиях.	на работк и: росси йски х, заруб ежны х	объекта интеллектуальной собственности, выдан ных на разраб отки.	сийских научных (или) научно-практических конференций из них с 53зданием сборника трудов	про веде нных	исслед овани й (в тыс. руб.): фунда мен- тальн ых, прикла дных, разраб оток
Структурные переходы в сегнетоэлектрических жидких кристаллах		А.А. Кудрейко Н.Г. Мигранов	2021				1	9			2		

**Перечислить наименование:**

1. Опубликованные статьи штатных преподавателей в журналах, рекомендованных ВАК

Название статьи	Выходные данные	Количество страниц	Авторы	Импакт-фактор журнала
<b>1.1.Статьи в журнале, индексируемом в МНБД Wos (отечественные издания)</b>				



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

1	Electric polarization in bi-layered ferromagnetic film with combined magnetic anisotropy	Physics of Metals and Metallography Том 122, Выпуск 7, July 2021	С. 645 - 650	Shulga N.V., Doroshenko R.A	1,085
2	Малая нутация симметричного гороскопа: две точки зрения	Вестник Удмуртского университета. Математика. Механика. Компьютерные науки. 2021год, Том.31, вып.1,	С.89-101.	Мигранов Н.Г. Войтик В.В.	нет
<b>1.2. Статьи в журнале, индексируемом в МНБД Scopus (отечественные издания)</b>					
1					
<b>1.3. Статьи в журнале, индексируемом в МНБД Wos (зарубежные издания)</b>					
1	An iterative model of the generalized Cauchy process for predicting the remaining useful life of lithium-ion batteries	Measurement. 2022 Jan 1;187:110269.	8	Hong G, Song W, Gao Y, Zio E, Kudreyko A.	3.927
2	Optically Rewritable Liquid Crystal Displays: Characteristics and Performance.	Crystals 2021, 11(9)	1053	Chigrinov VG, Kudreyko AA, Podgornov FV:	2,589
3	Patterned Photoalignment in Thin Films: Physics and Applications.	Crystals 2021, 11(2)	стр. 1–16	Chigrinov V, Kudreyko A, Guo Q	2,589




ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

4	Generalized Cauchy degradation model with long-range dependence and maximum Lyapunov exponent for remaining useful life.	IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement 2021, 70	9369345	Liu H, Song W, Zhang Y, Kudreyko A:	4,016
5	Discrete breathers in a triangular $\beta$ -Fermi-Pasta-Ulam-Tsingou lattice.	Physical Review E 2021, 103(5)	052202	Babicheva RI, Semenov AS, Soboleva EG, Kudreyko AA, Zhou K, Dmitriev SV	2,529
6	Partial Auxeticity of Laterally Compressed Carbon Nanotube Bundles	Physica Status Solidi - Rapid Research Letters, 2021		Korznikova, E.A. Zhou, K. Galiakhmetova, L.K. Kudreyko, A.A. Dmitriev, S.V.	2,82
7	Tunable optical properties for ORW e-paper.	Liquid Crystals 2021, 48 (7)	1073-1077	Chigrinov VG, Kudreyko AA	3,5
<b>1.4. Статьи в журнале, индексируемом в МНБД Scopus (зарубежные издания)</b>					
2	Light-reflecting characteristics of optically rewritable electronic paper.	<i>Journal of Physics: Conference Series</i> (Vol. 2056, No. 1, p. 012026). IOP Publishing.	4	Kudreyko AA, Chigrinov VG	нет

2. Свидетельство о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за 2014-2019 г.

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

	<i>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</i>
	<i>Отчет о самообследовании кафедры</i>

Название статьи	Авторы	Название конференции	Дата проведения
Light-reflecting characteristics of optically rewritable electronic paper.	Kudreyko AA, Chigrinov VG	Международная конференция «Перспективная элементная база микро- и наноэлектроники с использованием современных достижений теоретической физики».	г. Москва, 20 – 23 апреля 2021 г.
Светотехнические характеристики оптически перезаписываемой электронной бумаги при малом времени экспозиции азокрасителя	Kudreyko AA, Chigrinov VG	Международная конференция «Физика и технологии перспективных материалов-2021» .	Уфа, 5 – 8 октября 2021 г
Изучение влияния на смертность населения обеспеченности ресурсами здравоохранения с использованием метода иерархического линейного моделирования.	Лакман И.А., Тимирьянова В.М., Закирьянова Г.Т.	Здравоохранение Российской Федерации. 2021;65(6):540-548.	


#### 6. Индекс цитирования Хирша (Scopus, 2021)

	Scopus	elibrary
Кудрейко А.А.	10	5
Мигранов Н.Г.	4	5
Назаров В.Н.	6	6
Шульга Н.В.	5	4
Хажина С.И.	1	3
Закирьянова Г.Т.		4

#### 6.5 Показатели мониторинга эффективности по направлению научно-исследовательской деятельности (2021 г)

Число публикаций, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science	<b>15</b>
---	-----------



	<i>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</i>
	<i>Отчет о самообследовании кафедры</i>

Число публикаций, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus	<b>17</b>
Число, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования РИНЦ	<b>20</b>

### 6.6 Сведения о монографиях


№	Год	Автор(ы)	Название работы	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
1	2	3	4	5	6	7
	2021	-				

### 7. Международная деятельность

Показатель	ФИО	Приказ	Образовательная организация
Участие научно-педагогических кадров в программах академической мобильности (в том числе участие иностранных преподавателей в образовательном процессе, направление российских преподавателей для участия в образовательном процессе иностранных образовательных учреждений высшего образования)	Кудрейко Алексей Альфредович	Нет. Занятия проходили онлайн.	Шанхайский университет инженерных наук

Показатель	ФИО	Приказ	Образовательная организация
Участие ординаторов и аспирантов в программах академической мобильности			

### 8. Уровень организации воспитательного процесса на кафедре

	<i>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России</i>
	<i>Отчет о самообследовании кафедры</i>

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

Год	Наименование мероприятий	Приказ
2021		

## **9. Совместная работа с органами практического здравоохранения**

### **10. Достижения кафедры за 2021 г.**

#### ***10.1в области учебно-методической деятельности***

2021	
------	--

#### ***Фото***

#### ***10.2в области научной и инновационной деятельности***


Заведующий кафедрой медицинской физики Алексей Кудрейко стал победителем конкурса прикладных наук “High-End Foreign Experts Recruitment Program” Шанхайского университета инженерных наук. С 28 сентября по 20 декабря 2021 года были проведены занятия студентам китайского университета по следующим дисциплинам: анализ случайных последовательностей и распознавание признаков и анализ данных.



The screenshot displays a Voov Meeting window with a central software interface. The software interface includes a sidebar menu with categories like Data, Visualize, Model, Evaluate, Unsupervised, Prototypes, Image Analytics, Textable, Text Mining, Survival Analysis, Single Cell, Networks, Geo, Explain, Educational, Bioinformatics, Associate, Spectroscopy, and Time Series. The main window shows a 'Distance Map' visualization with a dendrogram and a heatmap. The 'Distance Map' window has settings for 'Element Sorting' (Clustering with ordered leaves), 'Colors' (Coolwarm), 'Low' and 'High' sliders, and 'Annotations' (None). A 'Send Automatically' checkbox is at the bottom. A tooltip on the right reads: 'Choose any part of the clustering dendrogram to select the data in a data table, or in any other widget. The selected data will propagate to the Hierarchical Clustering and Data Table (1) widget data analysis.' Another tooltip below it says: 'Any change in selection in hierarchical clustering will propagate to the Data Table and Box Plot widgets.' The Voov Meeting window shows a 'Speaking: AlekseyKudreyko;' notification and a video grid with five participants: AlekseyKudreyko, Wu Linfei-吴林飞, DingZengLiang-丁增良, Zhangjianwei-张健伟, and ZhouRuiCuang-周锐刚. The Windows taskbar at the bottom shows the time as 13:19 on 15.12.2021.

10.3в области лечебной деятельности

10.4в области воспитательной и социальной деятельности

	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России
	Отчет о самообследовании кафедры

№ п/п	Мероприятие	Дата проведения	Место проведения	Ответственные за проведение
1.	Зимние старты среди кураторских групп ( по приказу), посвященные Масленице	С 13.03 по 14.03.20 Г.	СОЛ Пульс	Зелеев М.Х., Закирьянова Г.Т.



## 11. Признание работодателя

### 11.1 Благодарственные письма



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры



Lenina st. 3,  
450008 Ufa, Russia

Bashkir State Medical University

To whom it may concern

I wish to inform you that Dr. Aleksey Kudreyko worked as a High-End Foreign Expert at the Shanghai University of Engineering Science (SUES) from September 22 until December 20, 2021. This was his second invitation to the SUES. Two courses were delivered online within this period of time:

- Data Mining (20 hours)
- Random sequence analysis and feature recognition (20 hours)

Based on the success of the previous work, we have published a joint research study in the Measurement journal.

I and my colleagues think that the contribution of Dr. A. Kudreyko's work exceeded all our expectations, and our collaboration will be continued in the future for benefit of the Bashkir State Medical University and the Shanghai University of Engineering Science.

*Wangqing Song*

Prof. Wangqing Song  
School of Electronic and Electrical Engineering  
12/20/2021

2021

**Фото**

### 11.2 Почетные грамоты

2021

**Фото**

### 11.3 Награды

2021

**Фото**



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

## 12. Средства массовой информации

### 12.1 Выступление

2021

*Фото*


### 12.2 Статьи

2021

*Фото*

## 13. Информационное обеспечение кафедры

1. Общее количество экземпляров учебно-методической литературы в библиотеке кафедры (методическом кабинете кафедры):  
700
  - 1.1. В том числе количество новой (не старше 5 лет) учебно-методической литературы 550
  - 1.2. В том числе количество обязательной учебно-методической литературы 700
  - 1.3. Наличие подключения к сети Internet да
  - 1.4. Скорость подключения: 100 Мбит/с
  - 1.5. Количество терминалов (компьютеров), с которых имеется доступ к сети Internet: 91
  - 1.6. Количество единиц вычислительной техники (компьютеров): 94  
Из них используется в учебном процессе: 81
  - 1.7. Количество единиц IBM PC-совместимых компьютеров:  
Всего: 94  
Из них пригодных для тестирования обучающихся в режиме online: 78  
Из них пригодных для тестирования обучающихся в режиме offline: 78
  - 1.8. Количество компьютерных классов: 5  
В том числе оборудованных мультимедийными проекторами: 7
  - 1.9. Использование вузовской электронной библиотеки (да/нет) да

	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России
	Отчет о самообследовании кафедры

Использование других электронно-библиотечных систем (с указанием принадлежности)

1.10. Количество компьютеров, с которых имеется доступ к электронным библиотечным системам 91

#### 14. Материально-техническая база:

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

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

Общая площадь кафедры – 471 кв. м.

Количество лекционных аудиторий – 158,4 кв.м.

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

Общая площадь - 471 кв.м.

преподавательская - 4; 110,2 кв.м.

кабинет заведующего - 1; 38,3 кв.м.

иные помещения 36,8 кв.м.

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1.	«Физика, математика»,	<b>Учебная аудитория № 328</b> Оборудование: компьютер, мультимедийный проектор, экран для мультимедиа, учебная меловая доска, стойка, амперметр, вольтметр,	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Республика Башкортостан, 450008, г. Уфа,



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

	<p>«МЕТОДЫ МАГНИТНОЙ ТОМОГРАФИИ»</p>	<p>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. Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p> <p><b>Учебная аудитория № 350</b> Оборудование: мультимедийный проектор, учебная меловая доска. Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p> <p><b>Учебная аудитория № 352</b> Оборудование: доска учебная меловая Мебель: парты на 30 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул)стулья.</p> <p><b>Учебная аудитория № 633</b> Оборудование: учебная меловая поворотная доска. Мебель: парты на 29 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p> <p><b>Учебная комната № 641</b> Оборудование: учебная меловая поворотная доска. Мебель: парты на 27 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья</p>	<p>ул. Пушкина, д.96, корп.98. Кафедра медицинской физики с курсом информатики.</p>
2	<p>«Медицинская информатика»</p>	<p><b>Компьютерный класс № 402</b> Оборудование: интерактивная доска, учебная меловая поворотная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, компьютер. Мебель: парты на 14 рабочих мест, 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 Enterprise</p>	<p>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Республика Башкортостан, 450008, г. Уфа, ул. Пушкина, д.96, корп.98. Кафедра медицинской физики с курсом информатики.</p>





ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

	<p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year 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><b>Компьютерный класс № 344</b></p> <p>Оборудование: учебная меловая доска. моноблоки. Мебель: парты на 15 рабочих мест, компьютерные столы 14 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 1 year 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><b>Компьютерный класс № 345</b></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 1 year 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>	
--	--	--



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

	<p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year 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><b>Компьютерный класс № 346</b></p> <p>Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный проектор Мебель: компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p> <p>Наименование лицензионного программного обеспечения Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year 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><b>Компьютерный класс № 347</b></p> <p>Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, учебная меловая доска. Мебель: компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p> <p>Наименование лицензионного программного обеспечения Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year 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>	
--	--	--



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

1	«Физика, математика»	<p style="text-align: center;"><b>Учебная аудитория № 328</b></p> <p>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. Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p> <p style="text-align: center;"><b>Учебная аудитория № 350</b></p> <p>Оборудование: мультимедийный проектор, учебная меловая доска. Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p> <p style="text-align: center;"><b>Учебная аудитория № 352</b></p> <p>Оборудование: доска учебная меловая Мебель: парты на 30 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул)стулья.</p> <p style="text-align: center;"><b>Учебная аудитория № 633</b></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;"><b>Учебная комната № 641</b></p> <p>Оборудование: учебная меловая поворотная доска. Мебель: парты на 27 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья</p>	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Республика Башкортостан, 450008, г. Уфа, ул. Пушкина, д.96,корп.98. Кафедра медицинской фи-зики с курсом информатики.
2	«Медицинская информатика»	<p style="text-align: center;"><b>Компьютерный класс № 402</b></p> <p>Оборудование: интерактивная доска, учебная меловая поворотная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, компьютер. Мебель: парты на 14 рабочих мест, компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Наименование лицензионного программного обеспечения</p>	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Республика Башкортостан, 450008, г. Уфа, ул. Пушкина, д.96,корп.98.



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

	<p>Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprase Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year 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><b>Компьютерный класс № 344</b></p> <p>Оборудование: учебная меловая доска. моноблоки. Мебель: парты на 15 рабочих мест, компьютерные столы 14 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 1 year 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><b>Компьютерный класс № 345</b></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 1 year Educational Renewal License антивирус Касперского HyperChem 8.0 Professional Standalone Licenses Windows Academic (15 шт.)</p>	<p>Кафедра медицинской фи-зики с курсом информатики.</p>
--	--	--



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

		<p>Statistica Basic Academic for Windows 10 Russian/13 English (75 шт.) <b>Компьютерный класс № 346</b> 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 Enterprise Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year 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.) <b>Компьютерный класс № 347</b> 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 Enterprise Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year 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>	
1	«МЕТОДЫ МАГНИТНОЙ ТОМОГРАФИИ»	<p><b>Учебная аудитория № 328</b> Оборудование: компьютер, мультимедийный проектор, экран для мультимедиа, учебная меловая доска, стойка амперметр,</p>	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Республика Башкортостан, 450008, г. Уфа, ул. Пушкина, д.96, корп.98.



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

		<p>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.</p> <p>Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p>	Кафедра медицинской физики с курсом информатики.
1	«Физика, математика»	<p><b>Учебная аудитория № 328</b></p> <p>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.</p> <p>Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p> <p><b>Учебная аудитория № 350</b></p> <p>Оборудование: мультимедийный проектор, учебная меловая доска.</p> <p>Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p> <p><b>Учебная аудитория № 352</b></p> <p>Оборудование: доска учебная меловая</p> <p>Мебель: парты на 30 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул).</p> <p><b>Учебная аудитория № 633</b></p> <p>Оборудование: учебная меловая поворотная доска.</p> <p>Мебель: парты на 29 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p> <p><b>Учебная комната № 641</b></p> <p>Оборудование: учебная меловая поворотная доска.</p>	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Республика Башкортостан, 450008, г. Уфа, ул. Пушкина, д.96, корп.98. Кафедра медицинской физики с курсом информатики.



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

		Мебель: парты на 27 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья	
2	«Медицинская информатика»	<p style="text-align: center;"><b>Компьютерный класс № 402</b></p> <p>Оборудование: интерактивная доска, учебная меловая поворотная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, компьютер. Мебель: парты на 14 рабочих мест, 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 Enterprise Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year 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 style="text-align: center;"><b>Компьютерный класс № 344</b></p> <p>Оборудование: учебная меловая доска. моноблоки. Мебель: парты на 15 рабочих мест, компьютерные столы 14 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Наименование лицензионного программного обеспечения Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year 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 style="text-align: center;"><b>Компьютерный класс № 345</b></p> <p>Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, учебная меловая доска.</p>	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Республика Башкортостан, 450008, г. Уфа, ул. Пушкина, д.96, корп.98. Кафедра медицинской физики с курсом информатики.



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

	<p>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 Enterprise Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year 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 style="text-align: center;"><b>Компьютерный класс № 346</b></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 Enterprise Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year 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 style="text-align: center;"><b>Компьютерный класс № 347</b></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 Enterprise</p>	
--	--	--





ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

		<p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year 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>	
1	«Физика, математика»	<p><b>Учебная аудитория № 328</b> 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. Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p> <p><b>Учебная аудитория № 350</b> Оборудование: мультимедийный проектор, учебная меловая доска. Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p>	<p>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Республика Башкортостан, 450008, г. Уфа, ул. Пушкина, д.96, корп.98. Кафедра медицинской физики с курсом информатики.</p>
2	«Информатика, медицинская информатика и статистика»	<p><b>Компьютерный класс № 402</b> Оборудование: интерактивная доска, учебная меловая поворотная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, компьютер. Мебель: парты на 14 рабочих мест, компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Наименование лицензионного программного обеспечения Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y Academic Edition Enterprise Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year 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>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Республика Башкортостан, 450008, г. Уфа, ул. Пушкина, д.96, корп.98. Кафедра медицинской физики с курсом информатики.</p>



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

1	«Физика», «Математика и математические методы в биологии»	<p><b>Учебная аудитория № 328</b></p> <p>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.</p> <p>Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p> <p><b>Учебная аудитория № 350</b></p> <p>Оборудование: мультимедийный проектор, учебная меловая доска.</p> <p>Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p>	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Республика Башкортостан, 450008, г. Уфа, ул. Пушкина, д.96, корп.98. Кафедра медицинской физики с курсом информатики.
2.	«Информатика и современные информационные технологии»	<p><b>Компьютерный класс № 402</b></p> <p>Оборудование: интерактивная доска, учебная меловая поворотная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, компьютер.</p> <p>Мебель: парты на 14 рабочих мест, компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p> <p>Наименование лицензионного программного обеспечения Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year 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>	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Республика Башкортостан, 450008, г. Уфа, ул. Пушкина, д.96, корп.98. Кафедра медицинской физики с курсом информатики.
3.	«Квантовая биология»	<p><b>Учебная аудитория № 350</b></p> <p>Оборудование: мультимедийный проектор, учебная меловая доска.</p> <p>Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p>	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Республика Башкортостан, 450008, г. Уфа, ул. Пушкина, д.96, корп.98.



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

			Кафедра медицинской физики с курсом информатики.
4.	«Квантовая физика»	<p align="center"><b>Учебная аудитория № 328</b></p> <p>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, фотоколориметр КФК-2, генератор звуковой частоты УЗДН, спектроскоп двухтрубный СД-КЛ, сахариметр СУ-4.</p> <p>Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p>	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Республика Башкортостан, 450008, г. Уфа, ул. Пушкина, д.96, корп.98. Кафедра медицинской физики с курсом информатики.
1	«Физика», «Математика»	<p align="center"><b>Учебная аудитория № 328</b></p> <p>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, фотоколориметр КФК-2, генератор звуковой частоты УЗДН, спектроскоп двухтрубный СД-КЛ, сахариметр СУ-4.</p> <p>Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p> <p align="center"><b>Учебная аудитория № 350</b></p> <p>Оборудование: мультимедийный проектор, учебная меловая доска.</p> <p>Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p> <p align="center"><b>Учебная аудитория № 352</b></p> <p>Оборудование: доска учебная меловая</p> <p>Мебель: парты на 30 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул) стулья.</p>	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Республика Башкортостан, 450008, г. Уфа, ул. Пушкина, д.96, корп.98. Кафедра медицинской физики с курсом информатики.
1	«Информатика»	<p align="center"><b>Компьютерный класс № 402</b></p>	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Республика



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

		Оборудование: интерактивная доска, учебная меловая поворотная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, компьютер. Мебель: парты, компьютерные столы, стулья Наименование лицензионного программного обеспечения Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year 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.)	Башкортостан, 450008, г. Уфа, ул. Пушкина, д.96,корп.98. Кафедра медицинской физики с курсом информатики.
1.	Перспективы медицинской электроники	<b>Компьютерный класс № 402</b> Оборудование: интерактивная доска, учебная меловая поворотная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, компьютер. Мебель: парты, компьютерные столы, стулья. Наименование лицензионного программного обеспечения Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year 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.)	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Республика Башкортостан, 450008, г. Уфа, ул. Пушкина, д.96,корп.98. Кафедра медицинской физики с курсом информатики.
2	ЯМР-спектроскопия и МРТ	<b>Учебная аудитория № 328</b> 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, фотоколориметр КФК-2, генератор звуковой частоты УЗДН, спектроскоп двухтрубный СД-КЛ, сахариметр СУ-4.	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Республика Башкортостан, 450008, г. Уфа, ул. Пушкина, д.96,корп.98. Кафедра медицинской физики с курсом информатики.



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

		Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.	
3	Прикладная оптика	<b>Учебная аудитория № 350</b> Оборудование: мультимедийный проектор, учебная меловая доска. Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Республика Башкортостан, 450008, г. Уфа, ул. Пушкина, д.96, корп.98. Кафедра медицинской физики с курсом информатики.
4	Аналитические спектральные методы	<b>Учебная аудитория № 328</b> 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, фотоколориметр КФК-2, генератор звуковой частоты УЗДН, спектроскоп двухтрубный СД-КЛ, сахариметр СУ-4. Мебель: парты на 32 рабочих места, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Республика Башкортостан, 450008, г. Уфа, ул. Пушкина, д.96, корп.98. Кафедра медицинской физики с курсом информатики.

### 15. Документация на кафедре:

Документация	Наличие/отсутствие
план и отчет по УМР за 2020-2021 уч.год, план по УМР за 2021-2022 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	+



*ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России*

*Отчет о самообследовании кафедры*



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

**Заключение:**

На основании результатов самообследования кафедры медицинской физики с курсом информатики комиссия пришла к следующим 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 реализуемая образовательная программа в полной мере соответствует требованиям ФГОС ВО и обеспечивает высокий уровень качества подготовки специалистов.

Председатель комиссии

Н.В. Кудашкина

Члены комиссии:

Ф.Х. Кильдияров.

Р.С. Фаршатов

Э.Х. Галиахметова

Зав. кафедрой

А.А. Кудрейко

Согласовано

Начальник отдела качества образования и мониторинга

А.А.Хусенова



*ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России*

*Отчет о самообследовании кафедры*