



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры



УТВЕРЖДАЮ

2003

проректор по учебной работе

А.А. Цыглин

2021 г.

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

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

Согласно приказу ректора №550-а от «23»декабря 2020 г., нами, комиссией по самообследованию проведена проверка кафедры медицинской физики с курсом информатики «02» февраля 2021 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	med_fiz@bashgmu.ru akudreyko@bashgmu.ru

1.2. Краткая историческая справка кафедры.

Заведующие кафедрой:

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

1939-1941 гг.- доцент Константин Павлович Краузе

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

1943-1947 гг. –доцент Константин Павлович Краузе

1947 – 1949 гг. – старший преподаватель Даут Тимирович Емасов

1949 – 1981 гг. - доцент Антонина Ильинична Грудцина.

1982- 2018–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: Лечебное дело, Педиатрия, Фармация, Стоматология, Медико-профилактическое дело, Биология.

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

- соответствует

3. Качество и содержание подготовки обучающихся

3.1. Полнота и качество документов

ФГОС ВО 3+

№	Наименование	Наличие	Соответствие
	Рабочие программы дисциплин:		
1.	Физика, математика (31.05.01 «Лечебное дело»)	Да	Соответствует
2.	Информатика, медицинская информатика (31.05.01 «Лечебное дело»)	Да	Соответствует
3.	Информационные технологии в медицине (31.05.01 «Лечебное дело»)	Да	Соответствует
4.	Методы магнитной томографии (31.05.01 «Лечебное дело») вариативная часть)	Да	Соответствует
5.	Физика, математика (31.05.02 «Педиатрия»)	Да	Соответствует
6.	Медицинская информатика (31.05.02 «Педиатрия»)	Да	Соответствует
7.	Методы магнитной томографии (31.05.02 «Педиатрия», вариативная часть).	Да	Соответствует
8.	Математика (33.05.01 «Фармация»)	Да	Соответствует



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

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



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

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



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

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

ФГОС ВО 3++

№	Наименование	Наличие	Соответствие
	Рабочие программы дисциплин:		
24.	Математика (33.05.01 «Фармация»)	Да	Соответствует
25.	Физика (33.05.01 «Фармация»)	Да	Соответствует
26.	Информатика (33.05.01 «Фармация», вариативная часть).	Да	Соответствует
27.	Аналитические спектральные методы (33.05.01 «Фармация», дисциплина по выбору).	Да	Соответствует
28.	Прикладная оптика (33.05.01 «Фармация», дисциплина по выбору).	Да	Соответствует



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

29.	Физика, математика (32.05.01 «Медико-профилактическое дело»)		Соответствует
30.	Информатика, медицинская информатика (32.05.01 «Медико-профилактическое дело»)	Да	Соответствует
Методические материалы:			
24.	Математика (33.05.01 «Фармация»)	Да	Соответствует
25.	Физика (33.05.01 «Фармация»)	Да	Соответствует
26.	Информатика (33.05.01 «Фармация», вариативная часть).	Да	Соответствует
27.	Аналитические спектральные методы (33.05.01 «Фармация», дисциплина по выбору).	Да	Соответствует
28.	Прикладная оптика (33.05.01 «Фармация», дисциплина по выбору).	Да	Соответствует
29.	Физика, математика (32.05.01 «Медико-профилактическое дело»)		
30.	Информатика, медицинская информатика (32.05.01 «Медико-профилактическое дело»)	Да	Соответствует
Оценочные средства			
24.	Математика (33.05.01 «Фармация»)	Да	Соответствует
25.	Физика (33.05.01 «Фармация»)	Да	Соответствует
26.	Информатика (33.05.01 «Фармация», вариативная часть).	Да	Соответствует
27.	Аналитические спектральные методы (33.05.01 «Фармация», дисциплина по выбору).	Да	Соответствует
28.	Прикладная оптика (33.05.01 «Фармация», дисциплина по выбору).	Да	Соответствует
29.	Физика, математика (32.05.01 «Медико-профилактическое дело»)		
30.	Информатика, медицинская информатика (32.05.01 «Медико-профилактическое дело»)	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 (специальность: 31.05.01 – Лечебное дело);



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

- 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);
 - 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);
 - Математика и математические методы в биологии (направление: 06.03.01- Биология-профиль Микробиология);
 - Физика (направление: 06.03.01- Биология-профиль Микробиология);
 - Информатика, современные информационные технологии (направление: 06.03.01- Биология-профиль Микробиология);
 - Квантовая физика (направление: 06.03.01-Биология-профиль Микробиология);
 - Квантовая биология (направление: 06.03.01-Биология-профиль Микробиология);
 - Физика, Математика (специальность: 32.05.01 – МПД);
 - Информатика, медицинская информатика и статистика (специальность: 32.05.01 – МПД);
 - Математика и информатика (39.03.02 Социальная работа)
 - Компьютерные технологии в биологии (06.04.01 Биология, магистры)
- Рабочие программы пересматриваются ежегодно и соответствуют единицам, приведенным в ФГОС ВО.
 - Содержание дисциплин 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



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

(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 – МПД); Информатика, медицинская информатика и статистика (специальность: 32.05.01 – МПД), Математика и информатика (39.03.02 Социальная работа), Компьютерные технологии в биологии (06.04.01 Биология, магистры) соответствует единицам, приведенным в ФГОС ВО.

- Знания по дисциплинам кафедры востребованы на последующих кафедрах, последующих изучаемых дисциплинах. Ежегодно преподаватели кафедры принимают участие в кафедральных совещаниях по вопросам преподавания дисциплин. Междисциплинарные связи обеспечивают преемственность знаний, осуществляется связь и преемственность изучаемой дисциплины с дисциплинами других циклов;
- Исключено дублирование в содержании дисциплин;
- Вид и объем самостоятельной работы соответствует требованиям ФГОС ВО;
- Современность содержания рабочих программ учебных дисциплин определяется достаточностью и современностью источников учебной информации (использование рекомендованной программ учебными дисциплинами литературы в качестве обязательной (основной) учебно-методической литературы);
- В библиотечном фонде имеется в наличии достаточное число экземпляров рекомендуемой учебно-методической литературы, необходимой для освоения дисциплины <http://library.bashgmu.ru/staticnyie-straniczyi/knigoobespechennost.html>;
- Доступным является выход в международные и российские информационные сети;
- Кафедра участвует в разработке материалов к государственной итоговой аттестации выпускников (оценочных материалов).

3.3. Качество программ практик

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

3.4. Качество оценочных материалов (средств)



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

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).
5. 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, 06.04.01 Биология, магистры, профстандартам, будущей профессиональной деятельности обучающихся.
6. Качество ФОМ (ФОС) обеспечивает (не обеспечивает) объективность и достоверность результатов при проведении оценивания результатов обучения.
7. 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 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 каж-



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

дому 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 20 %, доценты 80 %, из них зав каф. — 6 %.

* 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.



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

* 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.

* 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

№	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.	Хажина С.И.	Практический журнал	соответствует	-
7.	Закирьянова Г.Т.	Практический журнал	соответствует	-
8.	Галеева Р.И.	Практический журнал	соответствует	-
9.	Шарипова А.З.	Практический журнал	соответствует	-
10.	Байрамгулов Р.А.	Практический журнал	соответствует	-
11.	Муллабаева А.У.	Практический журнал	соответствует	-
12.	Юсупова З.Д.	Практический журнал	соответствует	-
13.	Трегубова А.Х.	Практический журнал	соответствует	-



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

14	Назаров В.Н.	Практический журнал	соответствует	-
15	Шульга Н.В.	Практический журнал	соответствует	-
16	Балапанов М.Х.	Практический журнал	соответствует	-
17	Соболева Л.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.

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
		ОК-1	ОК-5	ОПК-1	ОПК-7	ПК-21	-	-		
1	Физика. Математика. (Лечебное дело) 1 курс	ОК-1	ОК-5	ОПК-1	ОПК-7	ПК-21	-	-	100% (25 из 620 обучающихся)	аттестован
2	Физика. Математика. (Педиатрия) 1 курс	ОК-1	ОК-5	ОПК-1	ОПК-7	ПК-21	-	-	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	2019-2020
------------	-----------



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

Результаты промежуточной аттестации по дисциплинам (ср. балл): (указать по уровням и специальностям)	
1. специальность 06.03.01 Биология «Математика и мат. методы в биологии»	4,38
2. специальность 06.03.01 Биология «Информатика, современные информационные технологии»	3,8
3. специальность 06.03.01 Биология «Квантовая физика»	4
4 специальность 32.05.01 «Медико-профилактическое дело» «Информатика, медицинская информатика»	4,2
Результаты контроля остаточных знаний обучающихся по дисциплинам (%):	
1. специальность 06.03.01 Биология «Математика и мат. методы в биологии»	75%
2. специальность 06.03.01 Биология «Информатика, современные информационные технологии»	73%
3. специальность 06.03.01 Биология «Квантовая физика»	75%
4 специальность 32.05.01 «Медико-профилактическое дело» «Информатика, медицинская информатика»	76%
Наличие балльно-рейтинговой системы оценки знаний обучающихся по дисциплинам (+/-): Результативность (соотношение экз. оценки и ср. балла)	
1. специальность 06.03.01 Биология «Математика и мат. методы в биологии»	1:1
2. специальность 06.03.01 Биология «Информатика, современные информационные технологии»	1:1
3. специальность 06.03.01 Биология «Квантовая физика»	1:1
4 специальность 32.05.01 «Медико-профилактическое дело» «Информатика, медицинская информатика»	1:1



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

форматика, медицинская информатика»

Показатели успеваемости (итоги сессий)

Дисциплина “Математика и мат. методы в биологии”. Специальность 06.03.01 Биология

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2019 -2020 уч. год
1	Абсолютная успеваемость	%	95
2	Качественная успеваемость	%	95
3	Средний балл	Балл	4,38
4	Число обучающихся, сдавших на неудовлетворительную оценку		

Показатели успеваемости (итоги сессий)

Дисциплина: “Квантовая физика”,_специальность 06.03.01 Биология

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2019 -2020 уч.год
1	Абсолютная успеваемость	%	90
2	Качественная успеваемость	%	100
3	Средний балл	Балл	4
4	Число обучающихся, сдавших на неудовлетворительную оценку		



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

Показатели успеваемости (итоги сессий)

Дисциплина: “Информатика. Современные информационные технологии”_Специальность 06.03.01 Биология _

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2019 -2020 уч.год
1	Абсолютная успеваемость	%	100
2	Качественная успеваемость	%	73
3	Средний балл	Балл	3,8
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.	2019 -2020 уч.год
1	Абсолютная успеваемость	%	100
2	Качественная успеваемость	%	90
3	Средний балл	Балл	4,2
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
---	-----	----------	-----------------	-----	------	-------	-------------	----------



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

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



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

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 – МПД); Информатика, медицинская информатика и статистика (специальность: 32.05.01 – МПД) Математика и информатика (39.03.02 Социальная работа), Компьютерные технологии в биологии (06.04.01 Биология, магистры) соответствует требованиям ФГОС ВО.

5. Кадровый потенциал.

Профессорско-преподавательский состав кафедры соответствует профилю преподаваемой дисциплины. При анализе характеристики ППС кафедры по реализуемой дисциплине, анализе базового образования ППС кафедры, участвующего в подготовке специалистов и 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

Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель,	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки по дисциплине (доля	Работа в медицинских организациях/наименование ме-
----------------------	--	--	-----------------------------	---	--	--	--



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

	по договору)			квалификации		ставки)	дицин-ских ор-ганизаций/ ус-ловия привле-чения/ период
1. Кудрейко Алексей Альфредович	штатный	Зав. ка-федрой, к.ф.-м.н, доцент	Физика. Мате-матика. Мед. информа-тика.	Высшее. ГОУ ВПО «Бирская государст-венная социально-педагогическая ака-демия»; специаль-ность: Физика, Ин-форматика. Квали-фикация: учитель фи-зики 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. Исследо-вание оптических свойств жидких кри-сталлов и их практиче-ское использование; 72 ч. № 772402774007 ФГБОУ ВО УГНТУ «Использование инфор-мационно-коммуникационных тех-нологий в образователь-ном процессе» с 04.06 по 14.06.2018 г. в объеме 16 ч. ПК № 029423 ФГБОУ ВО БГМУ по программе «Педагог профессионального об-	900/1 ст.	



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

					<p>разования. 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. Удостоверение 023100397420 Рег № 02-6745</p> <p>ФГБОУ ВО БГМУ ПК «Оказание первой помощи» с 06.11.2018г. по 10.11.2018г. в объеме 20 ч. Удостоверение №023100388968, рег№02-11797 от 10.11.2018г.</p>		
2. Мигранов Наиль Галиханович	штатный	Профессор, д.ф.-м.н, профессор	Мед. информатика.	Высшее. БашГУ по специальности «Физика», присвоена квалификация «Физик. Теоретическая физика. Преподава-	ФГБОУ ВО БГУ по программе «ИКТ-компетенции преподавателя как пользователя электронной информационно-образовательной	900/1 ст.	



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

				<p>тель физики» диплом Я №571064 от 25.06.1975 г., диплом доктора наук ДК №002004 от 11.02.2000г., аттестат профессора ПР №003117 от 17.01.2001 г.</p>	<p>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 технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования» в объёме 144 ч. С 26.08.2019 по 13.09.2019 г. от 13.09.2019 г. Удостоверение 023100397425 Рег. № 02-6750 Всероссийский научно-образовательный центр «Современные образовательный технологии» по программе Дополнительного профессионального образования «Проектирование и реализация образова-</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

					<p>тельного процесса по предмету «Физика» в рамках ФГОС с использованием современных методов и технологий обучения» с 11.03.19 г. по 21.03.19 г. От 21. 03.2019г. Рег. № 21/57313 , г. Липецк Диплом о переподготовке № Баш- 18/ДПП-17-02 От28.11.2018г 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</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

3. Загитов Гайфулла Нутфуллино- вич	штатный	Доцент, к.ф.-м.н., доцент.	Физика. Мате- матика. Мед. информа- тика. Методы маг- нитной томо- графии.	Высшее, БашГУ, специальность «Фи- зика» присуждена квали- фикация «Физик. Преподаватель» ди- плом ЖВ№333071 от30.06.1980 г., ди- плом КН №074832 от 12.03.1993 г., аттестат ДЦ №007458 от 22.04.1998 г.	Рег.№97 г. Уфа ФГБОУ ВО БГУ «Меди- цинская физика и ин- формационные техноло- гии обучения в ВУЗе» в объеме 72 ч. с 8.10.2018 по 18.10.2018 г. Рег. номер: 15525. ФГБОУ ВО БГМУ по программе «Образова- тельные и информаци- онные (IT) технологии при реализации образо- вательных программ» 15.12.2016-29.12.2016 г. в объеме 108 ч. 04 №057296 ФГБОУ ВО БГМУ по программе «Педагог профессионального об- разования. Инклюзивное обучение и информаци- онно- коммуникационные тех- нологии в реализации основных образователь- ных программ высшего образования и среднего профессионального об- разования» в объеме 144	900/1 ст.	
--	---------	----------------------------------	--	---	---	-----------	--



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

					<p>ч. С 23.12.2019 по 31.01.2020 г. Удостоверение № 023100401928 От 31.01.2020 г. Рег. №02-573</p> <p>ФГБОУ ВО БГМУ ПК «Оказание первой помощи» с 06.11.2018г. по 10.11.2018г. в объеме 20 ч. Удостоверение №023100388954, рег№02-11783 от 10.11.2018г.</p>		
4. Зелеев Марат Хасанович	штатный	Доцент, к.ф.-м.н, доцент.	Физика. Математика. Мед. информатика. Методы магнитной томографии.	Высшее. БашГУ, специальность «Физика» присуждена квалификация «Физик. Преподаватель» ЖЗ№332368 от 30.06.1980, КТ №019214 от 21.11.1995; доцент ДЦ №035935 от 18.05.2005	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: 15527. ФГБОУ ВО БГМУ по программе «Современные психолого-педагогические, образовательные и информационные (IT) технологии при реализации образовательных программ»	900/1 ст.	



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

					<p>15.12.2016-29.12.2016 г. в объеме 108 ч. Удостоверение 04 №057297</p> <p>ФГБОУ ВО БГМУ по программе «Педагог профессионального об- разования. Инклюзивное обучение и информаци- онно- коммуникационные тех- нологии в реализации основных образователь- ных программ высшего образования и среднего профессионального об- разования» в объеме 144 ч. С 23.12.2019 по 31.01.2019 г. Удостовере- ние № 023100401929 От 31.01.2019 г. Рег. №02-574</p> <p>ФГБОУ ВО БГМУ ПК «Оказание первой помощи» с 06.11.2018г. по 10.11.2018г. в объеме 20 ч. Удостоверение</p>		
--	--	--	--	--	---	--	--



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

					№023100388957, рег№02-11786 от 10.11.2018г.		
5. Закирьянова Галия Тимергазиевна	штатный	Доцент, к.ф.-м.н, доцент.	Физика. Математика. Мед. информатика.	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 объеме 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 От 16.11.17 г. Рег№ 3843 ФГБОУ ВО БГУ по программе «Педагог профессионального образования. Инклюзивное	1260/1,4 ст	



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

					обучение и информаци-онно-коммуникационные тех-нологии в реализации основных образователь-ных программ высшего образования и среднего профессионального об-разования» в объёме 108 ч. С 14.12.2020 по 14.01.2021 г. Удостовере-ние №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, рег.№02-11785 от 10.11.2018г.		
6. Хажина Светлана Ильдаровна	штатный	Доцент, к.ф.-м.н., ученое звание отсутствует	Физика. Мате-матика; Медицинская физика; Методы маг-нитной томо-графии.	Высшее. БГПУ, спе-циальность «Физика и математика». Присуждена квали-фикация учитель фи-зики и математики. ИВС №0018910 от 5.07. 2002 г., ДКН №209658 от	ФГБОУ ВО БГУ «Меди-цинская физика и ин-формационные техноло-гии обучения в ВУЗе» в объёме 72 ч. с 8.10.2018 по 18.10.2018 г. Удостоверение №155530 ФГБОУ ВО «Сибирский государственный меди-	1125/1,2 5	



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

				19.12.2013 г.	<p>цинский университет» МЗ РФ «Актуальные во- просы преподавания ме- дицинской информатики в рамках программ спе- циалиста «Лечебное де- ло» и «Педиатрия» с 10.11.2017 по 16.11.2017 г.</p> <p>ФГБОУ ВО БГУ по про- грамме «Педагог про- фессионального образо- вания. Инклюзивное обучение и информаци- онно- коммуникационные тех- нологии в реализации основных образователь- ных программ высшего образования и среднего профессионального об- разования» в объёме 108 ч. С 14.12.2020 по 14.01.2021 г. Удостовере- ние №04087872 от 14.01.2021 г.</p> <p>ФГБОУ ВО БГМУ ПК «Оказание первой помощи» с 06.11.2018г.</p>		
--	--	--	--	---------------	---	--	--



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

					по 10.11.2018г. в объеме 20 ч. Удостоверение №023100389023, рег.№02-11825 от 10.11.2018г.		
7. Войтик Ви- талий Викто- рович	штатный	Доцент, к.ф.-м.н., ученое звание отсутст- вует	Физика. Мате- матика; Мед. информа- тика; Методы магнитной то- мографии.	Высшее. БашГУ, специальность «Фи- зика» присуждена квали- фикация Физик. УВ№017163 1991 г., КНД №003276 от 22.01.2015	ФГБОУ ВО БГУ «Меди- цинская физика и ин- формационные техноло- гии 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 об- разования. Инклюзивное обучение и информаци- онно- коммуникационные тех- нологии в реализации основных образователь- ных программ высшего образования и среднего профессионального об- разования» в объеме 144 ч. С 23.12.2019 по 31.01.2019 г. Удостоже- рение № 023100391031	900 ч./1ст.	



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

					От 31.01.2019 г. Рег. №02-157, г. Уфа 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.		
8. Галеева Роза Ибрагимовна	штатный	Ст. преподаватель, ученое звание отсутствует	Физика. Математика; Мед. информатика; Методы магнитной томографии.	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 об-	1260/1,4 ст	



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

					<p>разования» в объеме 144 ч. С 10.01.2019 по 31.01.2019 г. 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>		
9. Шарипова Альфия Зуфаровна	Штатный	Ст. преподаватель, ученое звание отсутствует	Физика. Медицинская информатика; Методы магнитной томографии	Высшее, БашГУ, специальность «Физика» присуждена квалификация Физик. Преп-ль. ЗВ №513712 от 01.07.1982 г.	<p>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: 15531 ФГБОУ ВО БГМУ</p> <p>ФГБОУ ВО БГМУ по программе «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение и информационно-коммуникационные технологии в реализации</p>	900 ч./1ст.	



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

					<p>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</p> <p>ФГБОУ ВО БГМУ ПК «Оказание первой помощи» с 06.11.2018г. по 10.11.2018г. в объеме 20 ч. Удостоверение №023100389031, рег.№02-11833 от 10.11.2018г.</p>		
10. Балапанов Малик Хамитович	Внешний со-вместитель.	Профес-сор, д.ф.-м.н, профес-сор	Физика. Меди-цинская ин-форматика; Методы маг-нитной томо-графии	Высшее, БашГУ, специальность «Фи-зика» присуждена квали-фикация физик ЗВ №141265 от 11.08.1981 г. аттестат профессора ПР №006877 от 18.11.2009 г.	ФГБОУ ВО БГУ «ИКТ - компетенции преподава-теля как пользователя электронной информа-ционно-образовательной среды университета» в объеме 72 ч. с 01.11.2018 по 12.11.2018 г. Рег. ФГБОУ ВО БГУ Программа повышения	225/0,25 ст.	



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

				диплом доктора ДДН №003449 от 13.04.2007 г.	квалификации «Компетентностный подход к реализации образовательных программ 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 БГУ «Подготовка экспертов республиканской предметной комиссии по физике по проверке выполнения заданий экзаменационных работ ЕГЭ с развернутым ответом», 72ч., Удостоверение № 13222 с 14.02.18г. по 25.02.18г. Уфа, 2018г.		
11. Байрамгулов Ринат Ахатович	штатный	Преподаватель, ученое звание отсутствует	Физика. Медицинская информатика; Методы магнитной томографии	Баш ГУ 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 де-	900 ч./1 ст.	



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

					<p>ло» и «Педиатрия» с 10.11.2017 по 16.11.2017 г-</p> <p>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 26.08.2019 по 13.09.2019 г. Удостоверение № 023100397392 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,</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

					рег.№02-11764 от 10.11.2018г. ФГБОУ ВО БГУ «Медицинская физика и информационные технологии обучения в ВУЗе» в объеме 72 ч. С 5.10.2020 по 16.10.2020 г. Рег. номер: 72101		
12.Назаров Владимир Николаевич	внешний со-вместитель	Доцент, к.ф.-м.н., доцент	Физика, математика	Высшее БашГУ, специальность «Физика» присуждена квалификация Физик. Преподаватель АВС № 0053017 от 18.06.1997 г. Рег. № 3 доцент КТ № 061877 от 14.12.2001 г. аттестат доцента ДЦ № 008603 От 21.06.2007 г.		450 ч./0.5 ст.	
13.Шульга Владимир Николаевич	внешний со-вместитель	Доцент, к.ф.-м.н., доцент.	Физика, математика	Высшее БашГУ, специальность «Физика» присуждена квалификация Физик. Преподаватель ЦВ № 307192 от 30.06.1995 г.		450 ч./0.5 ст.	



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

				Рег. № 42 доцент ДКН № 074222 от 23.01.2009			
14.Трегубова Альбина Ха- кимьяновна	штатный	Доцент, к.ф.-м.н, учёное звание отсутст- вует	Информатика, медицинская информатика	Высшее. СГПУ, спе- циальность «Матема- тика и информатика». Присуждена квали- фикация учитель ма- тематики и информа- тики. ВВС №0060614 от 18.06. 2004 г., ДКН №102591 от 12.02.2010 г. доцент ДКН №102591 от 12.02.2010 г.	ФГБОУ ВО БГМУ по программе «Педагог профессионального об- разования. Инклюзивное обучение и информаци- онно- коммуникационные тех- нологии в реализации основных образователь- ных программ высшего образования и среднего профессионального об- разования» в объёме 144 ч. С 23.12.2019 по 31.01.2020 г. Удостовере- ние № 023100402055 От 31.01.2020 г. Рег. №02-699 ФГБОУ ВО БГУ «Меди- цинская физика и ин- формационные техноло- гии обучения в ВУЗе» в объёме 72 ч. С 5.10.2020 по 16.10.2020 Рег. номер: 72099	450 ч./0.5 ст.	
15.Юсупова	штатный	Ст. пре-	Информатика,	Высшее БашГУ, спе-	ФГБОУ ВО БГУ по про-	1125/1,2	



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

Зульфия Да-мировна		подава-тель, ученое звание отсутствует	медицинская информатика	специальность «Физика» присуждена квали-фикация Физик. Пре-подаватель ДВС№1955346 от 27.06.2003 г. Рег. № 71	грамме «Педагог про-фессионального образо-вания. Инклюзивное обучение и информаци-онно-коммуникационные тех-нологии в реализации основных образователь-ных программ высшего образования и среднего профессионального об-разования» в объеме 144 ч. С 10.01.2019 по 31.01.2019 г. удостове-рение №023100391174 от 31.01.2019 г. Рег.№02-305 ФГБОУ ВО БГУ «Меди-цинская физика и ин-формационные техноло-гии обучения в ВУЗе» в объеме 72 ч. С 5.10.2020 по 16.10.2020 Рег. номер: 72098	5	
16.Муллабаев а Айгуль Ура-ловна	штатный	Доцент, к.ф.-м.н, учёное звание отсутствует	Физика, мате-матика	Высшее БашГУ, спе-циальность «Матема-тика». Кандидат физико-математических наук, ДКН №026825 от	С 11.02.2019 по 15.02.2019 г. «Электрон-но-информационная об-разовательная среда университета» в объеме 29 ч. в УГНТУ	900 ч./1ст.	



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

				08.06.2016	<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 №04087930 от 14.01.2021</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</p>		
1. Шарипов Ильгиз Зуфарович	совм	Доцент, к.ф.-м.н., доцент	Физика, математика	Высшее МГУ им М.В.Ломоносова № МВ 753183, специальность Физика,	ФГБОУ ВО УГАТУ «Технология работы в электронно-информационной обра-	90/0,1 ст	



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

				Кандидат физико-математических наук, КТ №041421 от 13.02.98, аттестат доцента №042006 от 15.02.16	зовательной среде» в объеме 72 ч. С 11.01.17 по 24.01.17 Рег. номер: 3579 ФГБОУ ВО МГУ им. М.В.Ломоносова «Радиационная безопасность и радиационный контроль при обращении с источниками ионизирующего излучения» в объеме 72 С 26.11.18 по 07.12.18 Рег. номер: 0419a9010		
--	--	--	--	---	---	--	--

ППС	До 30 лет	30-40 лет	41-50 лет	51-60 лет	61-70 лет	Старше 70 лет	Средний возраст
Сотрудники кафедры, не имеющие ученой степени	1		2	1	-	-	39
Сотрудники кафедры, имеющие степень кандидата наук.		4	3	2	2	-	50
Сотрудники кафедры, имеющие степень доктора наук					3	1	67

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

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

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

Выводы по разделу: Остепененность ППС -79 %, из них докторов наук 4 (чел.) 12,5 %, кандидатов наук 11 (чел.) 58,5%.



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

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

Состояние и динамика кадрового обеспечения образовательного процесса по реализуемой на кафедре дисциплинам: Физика, Математика (специальность: 31.05.01 – Лечебное дело); Информатика, медицинская информатика (специальность: 31.05.01 – Лечебное дело); Физика. Математика (специальность: 31.05.02 – Педиатрия); Медицинская информатика (специальность: 31.05.02 – Педиатрия); Методы магнитной томографии (специальность: 31.05.02 – Педиатрия); Физика. Математика (специальность: 31.05.02 – Стоматология); Информатика, медицинская информатика (специальность: 31.05.02 – Стоматология); Информатика (специальность: 33.05.01 – Фармация); Математика (специальность: 33.05.01 – Фармация); Физика (специальность: 33.05.01 – Фармация); Аналитические спектральные методы (специальность: 33.05.01 – Фармация); Прикладная оптика (специальность: 33.05.01 – Фармация); Математика и математические методы в биологии (направление: 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 – МПД); Информатика, медицинская информатика и статистика (специальность: 32.05.01 – МПД) обеспечивает необходимый уровень подготовки обучающихся.

6. Научная деятельность

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

6.2 . Научные публикации обучающихся, участвовавших в НИР по кафедре

6.3 Сведения по научно-исследовательским работам, выполненным ППС



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

6.4 Основные научные направления (научные школы)

№	Название научного направления, научной школы	Код	Ведущие ученые в данной области (1-3 чел.)	Год	Количество защищенных диссертаций по данному научному направлению штатными преподавателями		Количество изданных штатными преподавателями монографий по данному научному направлению	Количество изданных и принятых к публикации статей штатных преподавателей в журналах, рецендованных ВАК	Количество изданных и принятых к публикации статей в зарубежных изданиях.	Количество патентов, выданных на разработку: российских, зарубежных	Количество свидетельств в области регистрации объектов интеллектуальной собственности, выданных на разработку.	Количество международных (или) всероссийских научных и (или) практических конференций из них с 41 изданием сборника трудов	Количество мастер-классов, проведенных	Объем финансирования научных исследований (в тыс. руб.): фундаментальных, прикладных, разработок	
					докторских	кандидатских									
	Структурные переходы в сегнетоэлектрических жидких кристаллах		А.А. Кудрейко Н.Г. Мигранов	2020					1	16			2		



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

Перечислить наименование:

1. Опубликованные статьи штатных преподавателей в журналах, рекомендованных ВАК

	Название статьи	Выходные данные	Количество страниц	Авторы	Импакт-фактор журнала
1.1. Статьи в журнале, индексируемом в МНБД Wos (отечественные издания)					
1	New types of one-dimensional discrete breathers in a two-dimensional lattice	LETTERS ON MATERIALS Том: 10 Выпуск: 2 May 2020	Стр. 185-188	A.S. Semenov R.T. Murzaev Y.V.Bebikhov A.A. Kudreyko S.V.Dmitriev	0,79
2	Interlayer interactions in smectic c* structure	LIQUID CRYSTALS AND THEIR APPLICATION Том: 20 Выпуск: 2 APR-JUN 2020	Стр. 69-75	W. Song A.A. Kudreyko	0,33
3	Application of catastrophe theory to instabilities description of ferroelectric liquid crystals in magnetic field	LIQUID CRYSTALS AND THEIR APPLICATION Том: 20 Выпуск: 3	Стр. 34-40	D.V.Kondratyev N.G.Migranov D.N.Migranova	0,33
4	External magnetic field control of the magnetic breather parameters in a three-layer ferromagnetic structure	LETTERS ON MATERIALS Том: 10 Выпуск: 2 MAY 2020	Стр. 141-146	E. G. Ekomasov V. N. Nazarov A. M.Gumerov ...	0,79
5	Hysteresis of the Electric Polarization in a Two-Layer Ferromagnetic Film with a Vortical Distribution of Magnetization	PHYSICS OF METALS AND METALLOGRAPHY Том: 121 Выпуск: 6 JUN 2020	Стр. 526-531	N.V.Shul ga R.A. Doroshenko	1,06



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

1.2. Статьи в журнале, индексируемом в МНБД Scopus (отечественные издания)

1

1.3. Статьи в журнале, индексируемом в МНБД Wos (зарубежные издания)

1	Remaining useful life prediction for Lithium-ion batteries using fractional Brownian motion and Fruit-fly Optimization Algorithm	MEASUREMENT том 161	Номер статьи 107904	H.Wang W. Song E. Zio A.A. Kudreyko Y. Zhang	3.36
2	Two-dimensional discrete breathers in fcc metals	COMPUTATIONAL MATERIALS SCI- ENCE Volume 182, Septem- ber 2020	Номер статьи 109737	O.V.Bachurina A.A. Kudreyko	2,8
3	Ferroelectric liquid crystals for fast switchable circular Dammann grating [Invited]	CHINESE OPTICS LETTERS Том: 18 Выпуск: 8 Aug 10 2020	Номер статьи: 080002	Q. Guo T. Lio ... A.A. Kudreyko	2.045
4	Spherically localized discrete breathers in bcc metals V and Nb	COMPUTATIONAL MATERIALS SCI- ENCE Том: 180, Jul 2020	Номер статьи: 109695	K.A.Krylova I.P.Lobzenko ... A.A. Kudreyko	2,8
5	Photo-Aligned Ferroelectric Liquid Crystal Devices with Novel Electro-Optic Characteristics	CRYSTALS Том: 10 Выпуск: 7 Jul 2020	Номер статьи: 563	V. Chigrinov Q.Guo A.A. Kudreyko	2.144
6	Mechanical Response of Carbon Nanotube Bundle to Lateral Compression	COMPUTATION Том: 8 Выпуск: 2 Jun 2020	Номер статьи: 27	D.U. Abdullina E.A. Kornikova ... A.A. Kudreyko	1,05
7	Design and Optimization of Plasmon Resonance Sensor Based on	SYMMETRY- BASEL	Номер статьи: 841	FY. Yin J.Liu	2,427



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

	Micro-Nano Symmetrical Localized Surface	Том: 12 Выпуск: 5 May 2020		HM. Yang A.A. Kudreyko	
8	Fractional Levy stable motion: Finite difference iterative forecasting model	CHAOS SOLITONS & FRACTALS Том: 133 APR 2020	Номер статьи: 109632	H.Liu WQ.Song M.Li A.A. Kudreyko	3.764
9	Elastic damper based on the carbon nanotube bundle	FACTA UNIVERSITATIS-SERIES MECHANICAL ENGINEERING Том: 18 Выпуск: 1 APR 2020	Стр.: 1-12	L.K.Rysaeva E.A.Kornikova ... A.A. Kudreyko	2,35
10	Supersonic voidions in 2D Morse lattice	CHAOS SOLITONS & FRACTALS Volume 140, November 2020,	Номер статьи: 110217	I.A.Shepelev S.V.Dmitriev A.A. Kudreyko ...	3,764
11	Tunable optical properties for ORW e-paper	Liquid Crystals, 2020		V. Chigrinov A.A. Kudreyko	2,9
12	Equilibration of sinusoidal modulation of temperature in linear and nonlinear chains	Physical Review E, 102(6),	Номер статьи: 062148	Korzniikova, E.A., Kuzkin, V.A., Krivtsov, A.M., Xiong, D., Gani, V.A., Kudreyko, A.A. and Dmitriev, S.V.	2.3
1.4.Статьи в журнале, индексируемом в МНБД Scopus (зарубежные издания)					
2	Phase transitions in carbon nanotube bundles under lateral compression	PROGRESS IN BIOMEDICAL OPTICS AND IMAGING - PROCEEDINGS OF SPIE Volume 11459, 2020,	Номер статьи 1145911	D.U. Abdullina E.A.Kornikova ... A.A. Kudreyko	нет



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

2. Свидетельство о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за 2014-2019 г.
3. Мастер-классы, проведенные в 2020 г.: Проф. Мачнева Т.В. (кафедра физики РНИМУ). Приглашённый профессор для чтения лекций преподавателям кафедры и студентам фармацевтического факультета.
4. В марте 2020 состоялась командировка доцента Г.Т. Закирьяновой в РНИМУ им. Н.И. Пирогова. Целью этой поездки было ознакомление с учебно-методической работой кафедры физики. В ходе командировки был проведен круглый стол с ППС кафедры.
5. Кол-во научных докладов (сообщений) на конференциях, съездах, конгрессах (ед.)

Название статьи	Авторы	Название конференции	Дата проведения
Phase transitions in carbon nanotube bundles under lateral compression	Abdullina, Dina U., Alexey A. Kudreyko , Elena A. Korznikova, Igor A. Shepelev, and Sergey V. Dmitriev.	Saratov Fall Meeting 2019: Computations and Data Analysis: from Nanoscale Tools to Brain Functions. Vol. 11459. International Society for Optics and Photonics, 2020.	
Effect of accumulative high-pressure torsion on the structure of steel	I A Ramazanov, D V Gunderov, V V Astanin, V D Sitdikov, G T Zakiryanova, A V Sharafutdinov	УЛЬТРАМЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ И НАНОСТРУКТУРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ – 2020 (УМЗНМ – 2020). Открытая школа-конференция стран СНГ	5-9 октября 2020 г., г. Уфа

6. Индекс цитирования Хирша (Scopus, 2020)



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

	Scopus	elibrary
Кудрейко А.А.	8	5
Мигранов Н.Г.	4	5
Назаров В.Н.	6	6
Шульга Н.В.	5	
Хажина С.И.	1	
Закирьянова Г.Т.		4

6.5 Показатели мониторинга эффективности по направлению научно-исследовательской деятельности (2020 г)

Число публикаций, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science	15
Число публикаций, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus	17
Число, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования РИНЦ	20

6.6 Сведения о монографиях

№	Год	Автор(ы)	Название работы	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
1	2	3	4	5	6	7
	2020	-				

7. Международная деятельность

8. Уровень организации воспитательного процесса на кафедре

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

9. Совместная работа с органами практического здравоохранения

	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России
	Отчет о самообследовании кафедры

10. Достижения кафедры за 2015-2020 г.

10.1в области учебно-методической деятельности

10.2в области научной и инновационной деятельности

20-19-00201	Оптически перезаписываемая жидкокристаллическая электронная бумага – новый элемент систем отображения информации и его технология	Чигринов В.Г. Кудрейко А.А. Чаусов Д.Н. Беляев В.В.	Конкурс 2020 года «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»	МГОУ
-------------	---	--	---	------

10.3в области лечебной деятельности

10.4в области воспитательной и социальной деятельности

11. Признание работодателя

11.1Благодарственные письма

11.1.1 Почетные грамоты

11.2Награды

12. Средства массовой информации

13. Информационное обеспечение кафедры

1. Общее количество экземпляров учебно-методической литературы в библиотеке кафедры (методическом кабинете кафедры): 700



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

- 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
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.



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля в соответствии с учебным планом)	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1.	«Физика. Математика», «ММТ»	<p>ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Республика Башкортостан, 450008, г. Уфа, ул. Пушкина, д. 96, корп. 98. Кафедра медицинской физики с курсом информатики.</p> <p>Учебная аудитория № 328</p> <p>Учебная аудитория № 350</p> <p>Учебная аудитория № 352</p> <p>Учебная аудитория № 633</p>	<p>Оборудование: компьютер, мультимедийный проектор, экран для мультимедиа, учебная меловая доска, стойка, осциллограф, генератор, мультиметр, блок питания, аппарат УВЧ, аппарат УЗИ.</p> <p>Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p> <p>Оборудование: мультимедийный проектор, учебная меловая доска.</p> <p>Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p> <p>Оборудование: доска учебная меловая</p> <p>Мебель: парты на 30 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул)стулья.</p> <p>Оборудование: учебная меловая поворотная доска.</p> <p>Мебель: парты на 29 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p>



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

		Учебная комната № 641	Оборудование: учебная меловая поворотная доска. Мебель: парты на 27 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья
2	«Медицинская информатика»	Компьютерный класс № 402	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.
		Компьютерный класс № 344	Оборудование: учебная меловая доска. моноблоки. Мебель: парты на 15 рабочих мест, компьютерные столы 14 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.
		Компьютерный класс № 345	Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, учебная меловая доска. Мебель: компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.
		Компьютерный класс № 346	Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, учебная меловая доска. Мебель: компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.
		Компьютерный класс № 347	Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, учебная меловая доска. Мебель: компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.
1	«Физика. Математика»	Учебная аудитория № 328	Оборудование: компьютер, мультимедийный проектор, экран для мультимедиа, учебная меловая доска, стойка, осциллограф, генератор, мультиметр, блок питания, аппарат УВЧ, аппарат УЗИ. Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

		Учебная аудитория № 350	(стол, стул), стулья. Оборудование: мультимедийный проектор, учебная меловая доска. Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.
		Учебная аудитория № 352	Оборудование: доска учебная меловая Мебель: парты на 30 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул)стулья.
		Учебная аудитория № 633	Оборудование: учебная меловая поворотная доска. Мебель: парты на 29 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.
		Учебная комната № 641	Оборудование: учебная меловая поворотная доска. Мебель: парты на 27 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья
2	«Медицинская информатика»	Компьютерный класс № 402	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.
		Компьютерный класс № 344	Оборудование: учебная меловая доска. моноблоки. Мебель: парты на 15 рабочих мест, компьютерные столы 14 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.
		Компьютерный класс № 345	Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, учебная меловая доска. Мебель: компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

		Компьютерный класс № 346	Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, учебная меловая доска. Мебель: компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.
		Компьютерный класс № 347	Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, учебная меловая доска. Мебель: компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.
1	«ММТ»	Учебная аудитория № 328	Оборудование: компьютер, мультимедийный проектор, экран для мультимедиа, учебная меловая доска, стойка, осциллограф, генератор, мультиметр, блок питания, аппарат УВЧ, аппарат УЗИ. Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.
1	«Физика. Математика»	Учебная аудитория № 328	Оборудование: компьютер, мультимедийный проектор, экран для мультимедиа, учебная меловая доска, стойка, осциллограф, генератор, мультиметр, блок питания, аппарат УВЧ, аппарат УЗИ. Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.
		Учебная аудитория № 350	Оборудование: мультимедийный проектор, учебная меловая доска. Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.
		Учебная аудитория № 352	Оборудование: доска учебная меловая Мебель: парты на 30 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул)стулья.
		Учебная аудитория № 633	Оборудование: учебная меловая поворотная доска. Мебель: парты на 29 рабочих мест, рабочее место преподавателя



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

		Учебная комната № 641	(стол, стул), стулья. Оборудование: учебная меловая поворотная доска. Мебель: парты на 27 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья
2	«Медицинская информатика»	Компьютерный класс № 402	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.
		Компьютерный класс № 344	Оборудование: учебная меловая доска. моноблоки. Мебель: парты на 15 рабочих мест, компьютерные столы 14 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.
		Компьютерный класс № 345	Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, учебная меловая доска. Мебель: компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.
		Компьютерный класс № 346	Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, учебная меловая доска. Мебель: компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.
		Компьютерный класс № 347	Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, учебная меловая доска. Мебель: компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.
1	«Физика. Математика»	Учебная аудитория № 328	Оборудование: компьютер, мультимедийный проектор, экран для мультимедиа, учебная меловая доска, стойка, осциллограф, генератор, мультиметр, блок питания, аппарат УВЧ, аппарат УЗИ.



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

		Учебная аудитория № 350	Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Оборудование: мультимедийный проектор, учебная меловая доска. Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.
2	«Информатика, медицинская информатика и статистика»	Компьютерный класс № 402	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.
1	«Физика», «Математика и математические методы в биологии»	Учебная аудитория № 328 Учебная аудитория № 350	Оборудование: компьютер, мультимедийный проектор, экран для мультимедиа, учебная меловая доска, стойка, осциллограф, генератор, мультиметр, блок питания, аппарат УВЧ, аппарат УЗИ. Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Оборудование: мультимедийный проектор, учебная меловая доска. Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.
2.	«Информатика и современные информационные технологии»	Компьютерный класс № 402	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.
3.	«Квантовая биология»	Учебная аудитория № 350	Оборудование: мультимедийный проектор, учебная меловая доска. Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.
4.	«Квантовая физика»	Учебная аудитория № 328	Оборудование: компьютер, мультимедийный проектор, экран для мультимедиа, учебная меловая доска, стойка, осциллограф, гене-



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

			ратор, мультиметр, блок питания, аппарат УВЧ, аппарат УЗИ. Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.
1	«Физика», «Математика»	Учебная аудитория № 328 Учебная аудитория № 350 Учебная аудитория № 352	Оборудование: компьютер, мультимедийный проектор, экран для мультимедиа, учебная меловая доска, стойка, осциллограф, генератор, мультиметр, блок питания, аппарат УВЧ, аппарат УЗИ. Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Оборудование: мультимедийный проектор, учебная меловая доска. Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Оборудование: доска учебная меловая Мебель: парты на 30 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул)стулья.
1	«Информатика»	Компьютерный класс № 402	Оборудование: интерактивная доска, учебная меловая поворотная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, компьютер. Мебель: парты, компьютерные столы, стулья.
1.	Перспективы медицинской электроники	Компьютерный класс № 402	Оборудование: интерактивная доска, учебная меловая поворотная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, компьютер. Мебель: парты, компьютерные столы, стулья.
2	ЯМР-спектроскопия и МРТ	Учебная аудитория № 328	Оборудование: компьютер, мультимедийный проектор, экран для мультимедиа, учебная меловая доска, стойка, осциллограф, генератор, мультиметр, блок питания, аппарат УВЧ, аппарат УЗИ. Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.
3	Прикладная оптика	Учебная аудитория № 350	Оборудование: мультимедийный проектор, учебная меловая доска. Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

			(стол, стул), стулья.
4	Аналитические спектральные методы	Учебная аудитория № 328	Оборудование: компьютер, мультимедийный проектор, экран для мультимедиа, учебная меловая доска, стойка, осциллограф, генератор, мультиметр, блок питания, аппарат УВЧ, аппарат УЗИ. Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.

15. Документация на кафедре:

Документация	Наличие/отсутствие
план и отчет по УМР за 2019-2020 уч.год, план по УМР за 2020-2021 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.Хусаснова



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры