

	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России
	Отчет о самообследовании кафедры

УТВЕРЖДАЮ



проректор по учебной работе
А.А. Цыглин
2019г.

Отчет о самообследовании кафедры медицинской физики с курсом информатики

Комиссия в составе председателя Кудашкиной Н.В.
и членов: Кильдиярова Ф.Х., Туйгунова М.М., Фаршатова Р.С., Матузова Г.Л.

Согласно приказу ректора № 5 от «17» января 2019 г., нами, комиссией по самообследованию проведена проверка кафедры медицинской физики с курсом информатики «19» февраля 2019 года

В ходе проверки установлено, что в день (дни) самообследования кафедры занятия проводились по расписанию (другие варианты), на рабочих местах, согласно графику работ, находились все сотрудники из числа ППС и УВП. Санитарное состояние помещений кафедры хорошее.

1. Общая характеристика кафедры

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



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

Общие сведения о кафедре

№ п/п	Наименование	Сведения и реквизиты
1.	Фактический 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.	Е - mail	med_fiz@bashgmu.ru

1.2. И.о. заведующего кафедрой к.ф.-м.н. Кудрейко А.А.

1.3. 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

1949-1981 – 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

1.4. Система управления кафедрой

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

В соответствии с требованиями университета документация представлена в полном объеме.

Наличие обязательной документации на кафедре и оформление в соответствии с требованиями:



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

1. план и отчет по УМР за последние 5 лет
2. журнал посещаемости лекций обучающихся
3. журнал практических занятий ППС
4. журнал ликвидации академических задолженностей
5. экзаменационный журнал
6. журнал контрольных посещений занятий ППС заведующим кафедрой
7. журнал взаимопосещений лекций и практических занятий преподавателями
8. индивидуальные планы и отчеты преподавателей по учебно-методической работе
9. протоколы заседаний кафедры
10. выписки из заседания кафедры об утверждении тем аспирантов и соискателей
11. планы и статьи аспирантов и соискателей
12. индивидуальные планы аспирантов
13. протоколы аттестаций аспирантов

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

На кафедре медицинской физики с курсом информатики обучаются студенты (обучающиеся) 1,2 курсов по специальностям: Лечебное дело, Педиатрия, Фармация, Стоматология, Медико-профилактическое дело, Биология.



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

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

№ п/п	Наименование дисциплины, учебного курса	Количество часов по учебному плану	Код направления (специальности)	Наименование направления (специальности), курс (год обучения)
1	2	3	4	5
Основные профессиональные образовательные программы – программы бакалавриата				
1.	Математика и математические методы в биологии.	216	06.03.01	Биология 1 курс
2.	Информатика, современные информационные технологии.	108	06.03.01	Биология 2 курс
3.	Физика	108	06.03.01	Биология 1 курс
4.	Квантовая физика	108	06.03.01	Биология 2 курс
5.	Квантовая биология (вариативная часть)	108	06.03.01	Биология 2 курс
Основные профессиональные образовательные программы – программы специалитета				
1.	Физика, Математика	108	31.05.01	Лечебное дело, 1 курс
2.	Медицинская информатика	108	31.05.01	Лечебное дело, 1 курс
3.	Методы магнитной томографии (вариативная часть)	108	31.05.01	Лечебное дело, 2 курс
4.	Физика, Математика	108	31.05.02	Педиатрия, 1 курс
5.	Медицинская информатика	108	31.05.02	Педиатрия, 1 курс
6.	Методы магнитной томографии	72	31.05.02	Педиатрия, 1 курс



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

	(вариативная часть).			
7.	Математика	108	33.05.01	Фармация, 1 курс
8.	Физика	72	33.05.01	Фармация, 1 курс
9.	Информатика (вариативная часть).	72	33.05.01	Фармация, 1 и 2 курс
10.	Аналитические спектральные методы (дисциплина по выбору).	108	33.05.01	Фармация, 2 курс
11.	Перспективы медицинской электроники (33.05.01 «Фармация», дисциплина по выбору)	108	33.05.01	Фармация, 2 курс
12.	Прикладная оптика (дисциплина по выбору).	108	33.05.01	Фармация, 2 курс
13.	Физика, математика	108	31.05.03	Стоматология, 1 курс
14.	Информатика (вариативная часть).	108	31.05.03	Стоматология, 1 курс
15.	Физика, математика	108	32.05.01	Медико-профилактическое дело, 1 курс
16.	Информатика, медицинская информатика	108	32.05.01	Медико-профилактическое дело, 1 и 2 курс
	Итого:	2268		



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

3. Качество и содержание подготовки обучающихся

3.1. Полнота и качество документов

Содержание образовательных программ, реализуемых кафедрой, соответствует рабочей программе учебной дисциплины, требованиям федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС ВО).

№№	Наименование	Наличие	Соответствие
	Рабочие программы дисциплин:		
1.	Физика, Математика (31.05.01 «Лечебное дело»)	Да	Соответствует
2.	Медицинская информатика (31.05.01 «Лечебное дело»)	Да	Соответствует
3.	Методы магнитной томографии (31.05.01 «Лечебное дело») вариативная часть)	Да	Соответствует
4.	Физика, Математика (31.05.02 «Педиатрия»)	Да	Соответствует
5.	Медицинская информатика (31.05.02 «Педиатрия»)	Да	Соответствует
6.	Методы магнитной томографии (31.05.02 «Педиатрия», вариативная часть).	Да	Соответствует
7.	Математика (33.05.01 «Фармация»)	Да	Соответствует
8.	Физика (33.05.01 «Фармация»)	Да	Соответствует
9.	Информатика (33.05.01 «Фармация», вариативная часть).	Да	Соответствует
10.	Аналитические спектральные методы (33.05.01 «Фармация», дисциплина по выбору).	Да	Соответствует
11.	Прикладная оптика (33.05.01 «Фармация», дисциплина по выбору).	Да	Соответствует
12.	Перспективы медицинской электроники (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



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

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
	Методические материалы:		
1.	Физика. Математика (31.05.01 «Лечебное дело»)	Да	Соответствует
2.	Медицинская информатика (31.05.01 «Лечебное дело»)	Да	Соответствует
3.	Методы магнитной томографии (31.05.01 «Лечебное дело») вариативная часть)	Да	Соответствует
4.	Физика. Математика (31.05.02 «Педиатрия»)	Да	Соответствует
5.	Медицинская информатика (31.05.02 «Педиатрия»)	Да	Соответствует
6.	Методы магнитной томографии (31.05.02 «Педиатрия», вариативная часть).	Да	Соответствует
7.	Математика (33.05.01 «Фармация»)	Да	Соответствует
8.	Физика (33.05.01 «Фармация»)	Да	Соответствует
9.	Информатика (33.05.01 «Фармация», вариативная часть).	Да	Соответствует
10.	Аналитические спектральные методы (33.05.01 «Фармация», дисциплина по выбору).	Да	Соответствует
11.	Прикладная оптика (33.05.01 «Фармация», дисциплина по выбору).	Да	Соответствует
12.	Перспективы медицинской электроники (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		



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

	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
	Оценочные средства		
1.	Физика, Математика (31.05.01 «Лечебное дело»)	Да	Соответствует
2.	Медицинская информатика (31.05.01 «Лечебное дело»)	Да	Соответствует
3.	Методы магнитной томографии (31.05.01 «Лечебное дело») вариативная часть)	Да	Соответствует
4.	Физика, Математика (31.05.02 «Педиатрия»)	Да	Соответствует
5.	Медицинская информатика (31.05.02 «Педиатрия»)	Да	Соответствует
6.	Методы магнитной томографии (31.05.02 «Педиатрия», вариативная часть).	Да	Соответствует
7.	Математика (33.05.01 «Фармация»)	Да	Соответствует
8.	Физика (33.05.01 «Фармация»)	Да	Соответствует
9.	Информатика (33.05.01 «Фармация», вариативная часть).	Да	Соответствует
10.	Аналитические спектральные методы (33.05.01 «Фармация», дисциплина по выбору).	Да	Соответствует
11.	Прикладная оптика (33.05.01 «Фармация», дисциплина по выбору).	Да	Соответствует
12.	Перспективы медицинской электроники (33.05.01 «Фармация», дисциплина по выбору).	Да	Соответствует
13.	Физика, математика (31.05.03 «Стоматология»)	Да	Соответствует



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

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

3.2. Качество учебного плана по дисциплине (учебному курсу)

- Содержание учебного плана по дисциплине, перечню и объему (трудоемкости) по видам образовательной деятельности, количество учебных часов, соотношение лекционных, практических занятий и самостоятельной работы обучающихся соответствует требованиям ФГОС ВО
- Формы промежуточного контроля рациональны, формы контроля соответствуют заявленным целям изучения дисциплины (знание и освоение компетенций).

Соответствие учебного плана и рабочей программы учебной дисциплины требованиям ФГОС ВО по направлению (специальности) 31.05.01 «Лечебное дело»

№ п/п	Наименование дисциплины учебного плана	Трудоемкость в часах			% отклонения (со знаком)	Самостоятельная работа обучающихся, процент от общей трудоемкости
		По ФГОС ВО	По ОПОП По учебному плану	По учебному плану		
1	2	3	4	5	5	6
1.	Физика, Математика	-	108	108	0	33% (36 часов)
2	Медицинская информатика	-	108	108	0	33% (36 часов)



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

Соответствие учебного плана и рабочей программы учебной дисциплины требованиям ФГОС ВО по специальности 31.05.02 «Педиатрия»

№ п/п	Наименование дисциплины учебного плана	Трудоемкость в часах			% отклонения (со знаком)	Самостоятельная работа обучающихся, процент от общей трудоемкости
		По ФГОС ВО	По ОПОП	По учебному плану		
1	2	3	4	5	6	7
1.	Физика, Математика	-	108	108	0	33% (36 часов)
2.	Медицинская информатика	-	108	108	0	33% (36 часа)
3.	Методы магнитной томографии (вариативная часть).	-	72	72	0	33% (24 часа)

Соответствие учебного плана и рабочей программы учебной дисциплины требованиям ФГОС ВО по специальности 31.05.03 «Стоматология»

№ п/п	Наименование дисциплины учебного плана	Трудоемкость в часах			% отклонения (со знаком)	Самостоятельная работа обучающихся, процент от общей трудоемкости
		По ФГОС ВО	По ОПОП	По учебному плану		
1	2	3	4	5	6	7
1.	Физика, математика	-	108	108	0	33% (36 часов)
2.	Информатика (вариативная часть).	-	108	108	0	33% (36 часов)



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

Соответствие учебного плана и рабочей программы учебной дисциплины требованиям ФГОС ВО по специальности 32.05.01 «Медико-профилактическое дело»

№ п/п	Наименование дисциплины учебного плана	Трудоемкость в часах			% отклонения (со знаком)	Самостоятельная работа обучающихся, процент от общей трудоемкости
		По ФГОС ВО	По ОПОП	По учебному плану		
1	2	3	4	5	6	7
1.	Физика, математика	-	108	108	0	33% (36 часов)
2.	Информатика, медицинская информатика		216	216	0	28%(60 часов)

Соответствие учебного плана и рабочей программы учебной дисциплины требованиям ФГОС ВО по специальности 33.05.01 «Фармация»

№ п/п	Наименование дисциплины учебного плана	Трудоемкость в часах			% отклонения (со знаком)	Самостоятельная работа обучающихся, процент от общей трудоемкости
		По ФГОС ВО	По ОПОП	По учебному плану		
1	2	3	4	5	6	7
1.	Математика	-	108	108	0	33% (36 часов)
2.	Физика	-	108	108	0	33% (36 часов)
3.	Информатика (вариативная часть).	-	108	108	0	33% (36 часов)
4.	Аналитические спектральные методы (дисциплина по выбору).	-	108	108	0	33% (36 часов)
5.	Прикладная оптика (дисциплина по выбору).	-	108	108	0	33% (36 часов)
6.	Перспективы медицинской		108	108	0	33% (36 часов)



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

электроники (дисциплина по выбору)					
------------------------------------	--	--	--	--	--

Соответствие учебного плана и рабочей программы учебной дисциплины требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 06.03.01 «Биология»

№ п/п	Наименование дисциплины учебного плана	Трудоемкость в часах			% отклонения (со знаком)	Самостоятельная работа обучающихся, процент от общей трудоемкости
		По ФГОС ВО	По ОПОП	По учебному плану		
1	2	3	4	5	6	7
1.	Математика и математические методы в биологии.	-	216	216	0	28% (60 часов)
2.	Информатика, современные информационные технологии.		108	108	0	22%(24 часа)
3.	Физика		108	108	0	22%(24 часа)
4.	Квантовая физика		108	108	0	22%(24 часа)
5.	Квантовая биология		108	108	0	33%(36 часов)

3.3. 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);
- Информатика, медицинская информатика (специальность: 31.05.01 –Лечебное дело);
- Методы магнитной томографии (специальность: 31.05.01 – Лечебное дело);
- Физика, Математика (специальность: 31.05.02 – Педиатрия);



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

- 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);
- Прикладная оптика (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);
пересматриваются ежегодно соответствует единицам, приведенным в ФГОС ВО.

- Знания 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) востребо-



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

ваны на последующих кафедрах, последующих изучаемых дисциплинах. Ежегодно преподаватели кафедры принимают участие в кафедральных совещаниях по вопросам преподавания дисциплин. Междисциплинарные связи обеспечивают преемственность знаний, осуществляется связь и преемственность изучаемой дисциплины с дисциплинами других циклов;

- Исключено дублирование в содержании дисциплин;
- Вид и объем самостоятельной работы соответствует требованиям ФГОС ВО;
- Современность содержания рабочих программ учебных дисциплин определяется достаточностью и современностью источников учебной информации (использование рекомендованной программ учебные дисциплины литературы в качестве обязательной (основной) учебно-методической литературы);
- В библиотечном фонде имеется в наличии достаточное число экземпляров рекомендуемой учебно-методической литературы, необходимой для освоения дисциплины <http://library.bashgmu.ru/staticnyie-stranicyi/knigoobespechennost.html>;
- Доступным является выход в международные и российские информационные сети;
- Кафедра участвует в разработке материалов к государственной итоговой аттестации выпускников (оценочных средств).

3.4. Качество программ практик*

3.5. 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).
5. Содержание ФОС 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», профстандартам, будущей профессиональной деятельности обучающихся.



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

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 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 до-



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

статочном 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 могут получить необходимую информацию по изучаемой теме. Отработки пропущенных занятий и лекций проводятся согласно расписанию. К отработке практического занятия обучающиеся должны изучить лекционный материал и разделы учебных пособий по теме занятия.

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

Зав. кафедрой 10 %, профессора 15 %, доценты 76 %.

* На кафедре широко 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.

* 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.



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

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.	Зелеев М.Х.	Практический журнал	соответствует	-
4.	Войтик В.В.	Практический журнал	соответствует	-
5.	Насибуллин Р.С.	Практический журнал	соответствует	-
6.	Юмагузин А.Р.	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.	Ильчикаева Г.И.	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



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

№ 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 516)	аттестован
2	Физика. Математика. (Педиатрия) 1 курс	ОК-1	ОК-5	ОПК-1	ОПК-7	ПК-21	-	-	100% (25 из 413)	аттестован
3	Математика. (Фармация) 1 курс	ОК-1	ОК-5	ОПК-5	ОПК-7	ПК-10	ПК-21	ПК-22	100% (25 из 107)	аттестован

4.2. Анализ успеваемости

Показатель	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Результаты промежуточной аттестации по дисциплинам (ср. балл): (указать по уровням и специальностям)						
1. специальность 06.03.01 Биология « Математика и мат. методы в биологии»	4,1	3,9	3,7	3,4	3,6	4,1
2. специальность 06.03.01 Биология « Информатика, современные информационные технологии»	3,5	3,94	3,7	3,6	3,5	3,82
3. специальность 06.03.01 Биология « Физика»	3,95	3	4,1	3,9	4	4,16
4. специальность 06.03.01 Биология « Квантовая физика»	-	-	3,8	3,7	3,6	4,78
5. «Информатика, медицинская информатика и статистика.» Специальность 32.05.01 «Медико-профилактическое дело»	3,7	4,4	3,5	3,5	4,67	4,37



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

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	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1
2. специальность 06.03.01 Биология « Информатика, современные информационные технологии»	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1
3. специальность 06.03.01 Биология « Физика»	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1
4. специальность 06.03.01 Биология « Квантовая физика»	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1

Показатели успеваемости (итоги сессий)

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

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2013-14 уч.год	2014-15 уч.год	2015-16 уч.год	2016-17 уч.год	2017-18 уч.год
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Абсолютная успеваемость	%	100	100	100	100	95
2	Качественная успеваемость	%	87,5	55,6	40	80	95
3	Средний балл	Балл	3,9	3,7	3.4	3,6	4,1
4	Число обучающихся, сдавших на неудовлетворительную оценку		8	18	17	10	20



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

Показатели успеваемости (итоги сессий)

Дисциплина Физика. Специальность 06.03.01 Биология

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2013-14 уч.год	2014-15 уч.год	2015-16 уч.год	2016-17 уч.год	2017-18 уч.год
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Абсолютная успеваемость	%	100	100	100	100	95
2	Качественная успеваемость	%	87,5	100	78,6	80	84,2
3	Средний балл	Балл	3	4,1	3,9	4	4,16
4	Число обучающихся, сдавших на неудовлетворительную оценку		8	18	17	10	20

Показатели успеваемости (итоги сессий)

Дисциплина Квантовая физика _Специальность 06.03.01 Биология _

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2013-14 уч.год	2014-15 уч.год	2015-16 уч.год	2016-17 уч.год	2017-18 уч.год
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Абсолютная успеваемость	%	-	-	100	100	90
2	Качественная успеваемость	%	-	-	63,2	50	100
3	Средний балл	Балл	-	-	3,8	3,6	4,78
4	Число обучающихся, сдавших на неудовлетворительную оценку		-	-	19	14	11



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.	2013-14 уч.год	2014-15 уч.год	2015-16 уч.год	2016-17 уч.год	2017-18 уч.год
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Абсолютная успеваемость	%	100	100	100	100	100
2	Качественная успеваемость	%	71	57,1	52,6	38,5	73
3	Средний балл	Балл	3,94	3,7	3.6	3,5	3,82
4	Число обучающихся, сдавших на неудовлетворительную оценку		19	7	19	14	11

Показатели успеваемости (итоги сессий)

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

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2013-14 уч.год	2014-15 уч.год	2015-16 уч.год	2016-17 уч.год	2017-18 уч.год
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Абсолютная успеваемость	%	100	100	98	100	96
2	Качественная успеваемость	%	100	78,5	79.6	68	82
3	Средний балл	Балл	4,4	3.5	3.9	4	4,37
4	Число обучающихся, сдавших на неудовлетворительную оценку		65	51	51	60	82



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

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.	2013	Ремизов А.Н.	Медицинская и биологическая физики	Электронный ресурс	Научно-методическим Советом по физике Минобр и науки РФ	1200	558	М.: Геотар-Медиа
2.	2013	Антонов В.Ф.	Физика. Биофизика. Руководство к практическим занятиям	Электронный ресурс	-	1200	336	М.:Геотар-Медиа
3.	2015	Лобецкая, Н. Л	Основы высшей математики:	учебник, 2-е изд., перераб. и доп., стереотипное издание.	Главное управление учебных заведений МЗ СССР	1000	479	М.: Альянс
4.	2015	Журавлев А.И.	Квантовая биофизика животных и человека	Учебное пособие	-	15	398	М.:БИНОМ. Лаборатория знаний
5.	2015	Алексеева Н.В.	Практикум по биофизике	Электронный ресурс	Ученым УМС биологического факультета МГУ	Неограниченный доступ	195	М.: Лаборатория знаний



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

6.	2015	Антонов В.Ф.	Физика. Биофизика. Учебник	Электронный ресурс	ГОУ ВПО ме- дицинской ака- демией им. Се- ченова	1200	472	М. :Геотар-Медиа
7.	2016	Зарубина Т.В.	Медицинская информа- тика	Электронный ресурс	Министерства образования и науки РФ	1200	512	М.: Геотар-Медиа
8.	2016	Омельченко В.П.	Медицинская информа- тика	Электронный ресурс:учебник	-	1200	528	М.: Геотар-Медиа
9.	2016	Гмурман В.Е.	Теория вероятности и математическая статисти- ка	Учебник	Министерства образования и науки РФ	10	479	М.:Юрайт
10.	2017	Рубин А.Б.	Практикум по биофизи- ке	Электронный ресурс:учебник	-	неограниченный доступ	195	М.: Лаборатория знаний
11.	2018	Шарафутдинова.Х. и др.	Статистические методы в медицине и в здраво- охранении	Электронный ресурс: учеб- ное пособие	-	неограниченный доступ	131	ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ
12.	2018	Обмачевская С.Н.	Медицинская информа- тика	Электронный ресурс: учеб- ное пособие	-	1200	184	СПб: Лань
13.	2019	Спирин А.С.	Молекулярная биология. Рибосомы и биосинтез белка.	Электронный ресурс: учеб- ное пособие	-	1200	594	М.: Лаборатория знаний



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

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		
Взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет»		

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 (направле-



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

ние: 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) 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, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки по дисциплине (доля ставки)	Стаж практической работы по профилю образовательной программы в профильных организациях с указанием периода работы и должности
1. Кудрейко Алексей Альфредович	штатный	И.о. зав. кафедрой, к.ф.-м.н,	Физика. Математика. Мед. информатика.	Высшее. ГОУ ВПО «Бирская государственная социально-педагогическая академия»; специ-	ФГАОУ ВО МФТИ с 19.02. по 03.03.2018 г. «Практика физического эксперимента. Исследование оптических свойств жидких кристаллов и их практическое исполь-	720/1 ст.	УГНТУ: Ассистент (2012 г.), ст.преподаватель (2013 г.) доцент кафедры физики (2015 г.), с 2018 г



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

		доцент		альность: 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.	зование; 72 ч. № 772402774007 ФГБОУ ВО УГНТУ «Использование информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе» с 04.06 по 14.06.2018 г. в объеме 16 ч. ПК № 029423		доцент кафедры, и.о.зав.кафедрой
2. Мигранов Наиль Галиханович	штатный	Профессор, д.ф.-м.н, профессор	Мед. информатика.	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 профессора ПР №003117 от 17.01.2001 г.	Институт непрерывного образования ФГБОУ ВПО «БГУ» по программе «повышение квалификации и применения термостойких защитных нано структурированных керамических покрытий на основе неорганических связывающих» в объеме 192 ч. С 10.01.2014-22.04.2014 г. ФГБОУ ВО БГУ по программе «ИКТ-компетенции преподавателя как пользователя электронной информационно-образовательной среды университета» в объеме 72 ч. с 21.11.2018-	450/1 ст	С 1998-2017 г. зав каф, профессор ТЭФ БГПУ, 2017-2018 гнс лаборатории дифф. уравнений института механики УФИЦ РАН, 2018г профессор кафедры



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

					07.12.2018 г. Рег. номер: 16658.		
3. Загитов Гайфулла Нутфулли- нович	штатный	До- цент, к.ф.- м.н, доцент.	Физика. Математи- ка. Мед. ин- форматика. Методы магнитной томогра- фии.	Высшее, БашГУ, специальность «Физика» присуждена ква- лификация «Фи- зик. Преподава- тель» диплом ЖВ№333071 от30.06.1980 г., диплом КН №074832 от 12.03.1993 г., аттестат ДЦ №007458 от 22.04.1998 г.	ФГБОУ ВО БГУ «Меди- цинская физика и инфор- мационные технологии обучения в ВУЗе» в объёме 72 ч. с 8.10.2018 по 18.10.2018 г. Рег. номер: 15525. ФГБОУ ВО БГМУ по про- грамме «Образовательные и информационные (ИТ) тех- нологии при реализации образовательных про- грамм» 15.12.2016- 29.12.2016 г. в объёме 108 ч. 04 №057296	1075/1,25 ст	1992-1993 г. преп-ль БГМУ 1993-1996 г., ст.преп с 1996г. по наст.время доцент
4. Зелеев Марат Ха- санович	штатный	До- цент, к.ф.- м.н, доцент.	Физика. Математи- ка. Мед. ин- форматика. Методы магнитной томогра- фии.	Высшее. БашГУ, специальность «Физика» присуждена ква- лификация Физик. Преподаватель ЖЗ№332368 от 30.06.1980, КТ №019214 от 21.11.1995; доцент ДЦ №035935 от 18.05.2005	ФГБОУ ВО БГУ «Меди- цинская физика и инфор- мационные технологии обучения в ВУЗе» в объёме 72 ч. с 8.10.2018 по 18.10.2018 г. Рег. номер: 15527. ФГБОУ ВО БГМУ по про- грамме «Современные пси- холого-педагогические, об- разовательные и информа- ционные (ИТ) технологии при реализации образова-	1075/1,25с т	1987-1997г преп- ль БГМУ 1997-1999г. ст.преп-ль, с 1999г. по наст.время доцент



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

					тельных программ» 15.12.2016-29.12.2016 г. в объеме 108 ч. Удостоверение 04 №057297		
5. Закирья- нова Галия Тимергази- евна	штатный	До- цент, к.ф.- м.н., доцент.	Физика. Математи- ка. Мед. ин- форматика.	Высшее. БашГУ, специальность «Физика» присуждена ква- лификация Физик. ЦВ№308440, 1995, ДКН №127097 от 11.02.2011, доцент ДЦ №056990 от 31.12.2013	ФГБОУ ВО БГУ «Меди- цинская физика и инфор- мационные технологии обучения в ВУЗе» в объеме 72 ч. с 8.10.2018 по 18.10.2018 г. Рег. номер: 15526. ФГБОУ ВО БГУ «Медицинская фи- зика и информационные технологии обучения в ВУ- Зе» в объеме 72 ч. с 8.10.2018 по 18.10.2018 г. Рег. номер: 15526.	860ч/1,0ст	2000-2011г. ст.преп УИК 2011-2015г. до- цент УИК 2015г. -по наст время доцент БГМУ
6. Хажина Светлана Ильдаровна	штатный	До- цент, к.ф.- м.н., ученое звание отсут- ствует	Физика. Математи- ка; Медицин- ская физи- ка; Методы магнитной томогра- фии.	Высшее. БГПУ, специальность «Физика и мате- матика». Присуждена ква- лификация учи- тель физики и ма- тематики. ИВС №0018910 от 5.07. 2002 г., ДКН №209658 от 19.12.2013 г.	ФГБОУ ВО БГУ «Меди- цинская физика и инфор- мационные технологии обучения в ВУЗе» в объеме 72 ч. с 8.10.2018 по 18.10.2018 г. Удостоверение №155530 ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицин- ский университет» МЗ РФ «Актуальные вопросы пре- подавания медицинской	860ч/1,0ст	2006-2014г. преп- ль БГМУ с 2014г. по наст время доцент



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

					информатики в рамках программ специалиста «Лечебное дело» и «Педиатрия» с 10.11.2017 по 16.11.2017 г..		
7. Войтик Виталий Викторович	штатный	Доцент, к.ф.-м.н., ученое звание отсутствует	Физика. Математика; Мед. информатика; Методы магнитной томографии..	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. Институт АЙТИ» «Информационно-коммуникационные технологии в деятельности преподавателя высшей школы» Сертификат №003-ИГТС-94019 от 11.03.2016 г.	860 ч./1,0ст	с 2014г. 2016 г. ст.преподаватель, с 2016 г. по наст. время доцент
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№06998 29 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-	1350 ч./1,5ст	1999-2007г преп-ль БГМУ с 2007г - по наст время ст. преп-ль



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

					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 023100391035		
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.	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 «Современные психолого-педагогические, образовательные и информационные (IT) технологии при реализации образовательных программ» 15.12.2016-29.12.2016 г. в объеме 108 ч. Удостоверение 04 №027400.	860 ч./1,0ст	2009-2011г преп-ль БГМУ с 2011г - по настоящее время ст. преп-ль
10. Балапанов Малик Хамитович	Внешний совместитель.	Профессор, д.ф.-м.н, профессор	Физика. Медицинская информатика; Методы	Высшее, БашГУ, специальность «Физика» присуждена квалификация физик	ФГБОУ ВО БГУ «ИКТ - компетенции преподавателя как пользователя электронной информационно-образовательной среды	225/0,25 ст	С 2015 г профессор БГМУ. Работает в Башгосуниверситете.



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

		фессор	магнитной томографии	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.	университета» в объеме 72 ч. с 01.11.2018 по 12.11.2018 г. Рег. ФГБОУ ВО БГУ Программа повышения 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.		
11. Юмагузин Азат Раисович	Внешний совместитель	Доцент, к.ф.-м.н, доцент.	Физика. Медицинская информатика; Методы магнитной томографии	Высшее, БашГУ, специальность «Физика» присуждена квалификация физик ФВ№839023 1996г. КТ №053246 от 11.05.2001, ДЦ №021831. Дата выдачи 18.02.2009 г.	ГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ по «Образовательной программе повышения квалификации в области ядерной медицины и организации управления лечебно-диагностическим процессом» с 01.03.2016 по 31.03.2016 г. Удостоверение 180000960722 Автономная некоммерческая организация «Электронное образование для nanoиндустрии (eNano)», Программа: «Технология	430/0,5 ст	с 2012г.- по настоящее время доцент. Работает в Башгосунивеситете.



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

					подготовки учебных материалов для создания дистанционного курса» в объёме 72 ч. С 27.04.2016 по 15.06.2016 г. Удостоверение 771801058264.		
12. Байрамулов Ринат Ахатович	штатный	Преподаватель, ученое звание отсутствует	Физика. Медицинская информатика; Методы магнитной томографии	Баш ГУ специальность «Прикладная математика и информатика» 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-	1260/1,4ст	с 2016г.- по наст. время преподаватель
13. Ильчикеева Гульсирень Иншаровна	штатный	Преподаватель, ученое звание отсутствует	Физика. Медицинская информатика; Методы магнитной томографии	Высшее, бакалавр по направлению подготовки код: 235 «Физика» №100204 005253 от 11.06.2015) Диплом магистра по направлению 243 «Физика» № 100204 0034194. Дата выдачи: 30.06.2017 г	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: 15528. ГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ ПК «Современные образовательные и информационные технологии при реализации основных и адаптивных образовательных программ» с 14.12.2017 по 29.12.2017 г. в объёме 108	900/1,0ст	с 2016г.- по наст. время преподаватель



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

					ч. Удостоверение 27 № 0296169		
14. Шайхутдинова Ильнара Айдаровна	Внутренний совместитель	Преподаватель, ученое звание отсутствует	Физика. Математика. Мед. информатика.	Высшее, БашГУ диплом, специальность «Физика» бакалавр 100204 №0032446 от 30.06.2017 г.	в плане	225/0,25 ст	с 2017г.- по наст. время преподаватель

5.2 Возрастной состав кафедры

ППС	До 30 лет	30-40 лет	41-50 лет	51-60 лет	61-70 лет	Старше 70 лет	Средний возраст
Сотрудники кафедры, не имеющие ученой степени	2		1	1			36
Сотрудники кафедры, имеющие степень кандидата наук.		2	1	1	2		49
Сотрудники кафедры, имеющие степень доктора наук					1	1	71



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

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 -67 %, из них докторов наук 2 (чел.) 17 %, кандидатов наук 6 (чел.) 50%.
Член корр. РАН 0 чел., академики РАН 0 чел.

Состояние и динамика кадрового обеспечения образовательного процесса по реализуемой на кафедре дисциплинам 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) обеспечивает необходимый уровень подготовки обучающихся.



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

6. Научная деятельность

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

1. Количество открытых конкурсов на лучшую научную работу, проводимых по приказу Минобрнауки России, в которых принимали участие обучающиеся, подготовленные кафедрой

2013	-
2014	-
2015	-
2016	-
2017	-
2018	-

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
2013	-
2014	-
2015	-
2016	-
2017	-
2018	-

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

Год	Количество конкурсов, их наименование
2013	1



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

2014	1
2015	-
2016	1
2017	-
2018	-

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

Год	Количество обучающихся
2013	-
2014	-
2015	-
2016	-
2017	-
2018	-

6.2 . Научные публикации обучающихся, участвовавших в НИР по кафедре

Год	Наименование научных публикаций
2013	-
2014	-
2015	-
2016	-
2017	-
2018	-

1. Количество научных публикаций обучающихся без соавторов-сотрудников вуза



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

Год	Количество научных публикаций
2013	4
2014	1
2015	-
2016	-
2017	-
2018	-

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

Год	Количество грантов
2013	1
2014	-
2015	-
2016	-
2017	-
2018	-

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

Год	Объем средств, тыс. руб.
2013	-
2014	-
2015	-
2016	-
2017	-
2018	-

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



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

Год	Объем средств, тыс. руб.
2013	-
2014	-
2015	-
2016	-
2017	-
2018	-

6.3 Сведения по научно-исследовательским работам, выполненным ИПС

№	Год	Руководитель	Название темы	Вид исследований	Источник финансирования	Объем финан. (тыс.р.)	Научно-исслед. программа, в рамках которой выполняется тема
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2013	-					
	2014	-					
	2015	-					
	2016	Насибуллин Р.С.	Молекулярный механизм биоактивности гистамина				Молекулярный механизм биоактивности.
	2017	-					
	2018	-					



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 направлению 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 о регистрации объектов интеллектуальной собственности, выданных на разработку.	Количество международных (или) всероссийских научных и (или) научно-практических конференций из них с изданием сборника трудов	Количество мастеров - классов, проведенных	Объем финансирования научных исследований (в тыс. руб.): фундаментальных, прикладных, разработок	
					докторских	кандидатских									
				2013											
				2014											
				2015											
	Связь структуры молекул		Насибуллин Р.С д.ф-м.н. Сетченков М.С. к. ф-м.н.	2016				5				1			



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

Перечислить наименование:

1. Опубликованные статьи штатных преподавателей в журналах, рекомендованных ВАК

№ п/п	Наименование работы и ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем (стр)	Авторы	Импакт фактор журнала
1	Синтез и масс-спектральный анализ замещенных 3-окси(сульфанил) метил-6,8-диметилтиазола-[3,2-F] ксантинов, статья. https://elibrary.ru/item.asp?id=27508452		Медицинский вестник Башкортостана, 2016, №5 БГМУ, Уфа	С.106-109	М.Х. Зелеев, Р.И. Галеева, С.И. Усманова, Р.С. Насибуллин	0,285
2	Взаимодействие клеточного лецитина с гистамином, статья. https://elibrary.ru/item.asp?id=30792664		2017, №9 Журнал Булгеровские сообщения, г.Казань	Т.51 с89-93	М.Х. Зелеев, Р.С. Насибуллин Л.В. Спирихин	нет
3	Об относительном движении эквивалентных систем отсчета, статья. https://elibrary.ru/item.asp?id=35559237		Челябинский физико-математический журнал 2018, Т.3, вып.3, С.338-343	6 стр	Войтик В.В. Мигранов Н.Г.	0,32
	Моделирование движения конформационных возмущений в молекуле ДНК с учётом действия РНК-полимеразы https://elibrary.ru/item.asp?id=32777564		Вестник Башкирского университета, 2018, Т.23, №1	9 стр стр. 14-22.	Закирьянов Ф.К., Мельников В.Ю., Закирьянова Г.Т., Галина Г.К., Закирьянова Л.Ф.	0,285

2. Свидетельство о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за 2013-2018 г.

3. Мастер-классы, проведенных г.

4. Международные и всероссийские научные и (или) научно-практические конференции за 2013-2018 г. из них с изданием сборника трудов(организованные на кафедре)



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

5. Патенты, выданных на разработки: российских, зарубежных нет
6. Изданные и принятые к публикации статей в зарубежных изданиях за 2013-2018г
7. Кол-во научных докладов (сообщений) на конференциях, съездах, конгрессах (ед.)

Название статьи	Авторы	Название конференции	Дата проведения
Эффект двуосного поверхностного потенциала при распределении профиля директора смектика С*, стабилизированного полимером. https://conf61.mipt.ru/folders/file/2319	Кудрейко А.А., Мигранов Н.Г.	61-я Всероссийская научная конференция МФТИ	19-25 ноября 2018 г.
Роль медицинских информационных систем в медицинской сфере деятельности	Байрамгулов Р.А., Зелеев М.Х., Войтик В.В., Загитов Г.Н., Абушахина Г.Р.	Современное медицинское образование: актуальные вопросы, достижения и инновации.	2018 г.
Обучение абитуриентов из стран СНГ физике и математике на подготовительном отделении БГМУ	Войтик В.В., Загитов Г.Н., Зелеев М.Х., Байрамгулов Р.А., Шарипова А.З.	Современное медицинское образование: актуальные вопросы, достижения и инновации.	2018 г.
Информационные технологии как инструмент профессиональной деятельности будущего врача	Закирьянова Г.Т., Галеева Р.И.	Современное медицинское образование: актуальные вопросы, достижения и инновации.	2018 г.
Практические аспекты преподавания физических основ методов визуализации внутренних органов	Зелеев М.Х., Закирьянова Г.Т., Загитов Г.Н., Закирьянова Л.Ф.	Современное медицинское образование: актуальные вопросы, достижения и инновации.	2018 г.



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

Вузовского, межрегионального, международного уровней (Указать ФИО, темы докладов)

8. Индекс цитирования Хирша в пределах (минимальный - максимальный) (ФИО – инд.)

Кудрейко А.А.	4
Насибуллин Р.С.	5
Зелеев М.Х	3
Загитов Г.Н.	1
Хажина С.И.	3
Закирьянова Г.Т.	3
Галеева Р.И.	3
Хайбуллина И.Р.	1
Шарипова А.З.	4
Войтик В.В.	1

6.5 Показатели мониторинга эффективности по направлению научно-исследовательской деятельности

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

6.6 Сведения о монографиях

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



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

2013	-				
2014	-				
2015	-				
2016	-				
2017	-				
2018	-				

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)			

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

8. Уровень организации воспитательного процесса на кафедре

Ответственными за воспитательную работу на кафедре являются Зелеев М.Х., Галеева Р.И. Все сотрудники кафедры систематически участвуют в воспитательном процессе. У начала цикла практических занятий в обязательном порядке проводится беседа о необходимости соблюдения врачебной этики и принципов медицинской деонтологии, соблюдения врачебной тайны.

Год	Наименование мероприятий	Приказ
-----	--------------------------	--------



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

2013		
2014		
2015		
2016		
2017		
2018		

9. Совместная работа с органами практического здравоохранения

9.1 Внедрение научных достижений в практику:

Год	Наименование внедренных научных достижений в практику	Подтверждающие документы
2013	-	
2014	-	
2015	-	
2016	-	
2017	-	
2018	-	

9.2 Лечебная работа на клинической базе:

Год	Наименование	Подтверждающие документы
2013	-	
2014	-	
2015	-	
2016	-	
2017	-	
2018	-	



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

10. Достижения кафедры за 2013-2018 г.

10.1 в области учебно-методической деятельности

2013 -
2014 -
2015 -
2016 -
2017 -
2018 Z. Usmanova, S. Usmanova, R.Nasibullin, A.Sharipova, M.Zeleev, R.Galeeva "Educational practice on Physics and mathematics" Teaching aids for foreign students, ФГБОУ ВО БГМУ МЗ. 98.

10.2 в области научной и инновационной деятельности

2013 -
2014 -
2015 -
2016 -
2017 -
2018 –Диплом участника 61 Всероссийской научной конференции МФТИ секции прикладной оптики. Подпись: ректор МФТИ.

10.3 в области лечебной деятельности

2013 -
2014 -
2015 -
2016 -
2017 -
2018 -



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

10.4 в области воспитательной и социальной деятельности

2013 -
2014 -
2015 -
2016 -
2017 Приказ №567-а от 18.12.17г. О проведении культурно-досугового мероприятия «Новый год» для обучающихся. 3.Для проведения, привлечь куратора по работе с иностранными студентами Р.А.Байрамгулова.
2018. Приказ №252-а О проведение спортивно-оздоровительного мероприятия «Готов к труду и обороне» среди иностранных обучающихся в СОЛ «Пульс». 3. Куратор деканата по работе с иностранными обучающимися Р.А.Байрамгулову обеспечить подготовку участников мероприятия.

11. Признание работодателя

11.1 Благодарственные письма

2013 -
2014 -
2015 -
2016 -
2017 -
2018 -

11.1.1 Почетные грамоты

2013	-
2014	-



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

2015	-
2016	За многолетний плодотворный труд в системе здравоохранения РБ и в связи юбилеем фармацевтического факультета ГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ награждается Галеева Р.И. Министр А.А.Бакиров.
2017	За высокое профессиональное мастерство, многолетний добросовестный труд и в связи с 80-летием со дня рождения награждается профессор Насибуллин Р.С. Ректор Павлов В.Н.
2018	

11.2 Награды

2013	Награждается команда Баш ГМУ занявшая I место на II Южно-Уральской Межрегиональной студенческой олимпиаде по общей физике среди вузов, где физика не является непрофильным предметом. Председатель жюри: д.ф-м.н., профессор Якшибаев Р.А.
2014	Награждается команда Баш ГМУ занявшая II место на II Южно-Уральской Межрегиональной студенческой олимпиаде по общей физике среди вузов, где физика не является непрофильным предметом. Председатель жюри: д.ф-м.н., профессор Якшибаев Р.А.
2015	Награждается команда Баш ГМУ занявшая III место на II Южно-Уральской Межрегиональной студенческой олимпиаде по общей физике среди вузов, где физика не является непрофильным предметом. Председатель жюри: д.ф-м.н., профессор Якшибаев Р.А.
2016	Награждается команда Баш ГМУ занявшая III место на II Южно-Уральской Межрегиональной студенческой олимпиаде по общей физике среди вузов, где физика не является непрофильным предметом. Председатель жюри: д.ф-м.н., профессор Якшибаев Р.А.
2017	Награждается команда Баш ГМУ занявшая III место на II Южно-Уральской Межрегиональной студенческой олимпиаде по общей физике среди вузов, где физика не является непрофильным предметом. Председатель жюри: д.ф-м.н., профессор Якшибаев Р.А.
2018	Награждается команда Баш ГМУ занявшая III место на II Южно-Уральской Межрегиональной студенческой олимпиаде по общей физике среди вузов, где физика не является непрофильным предметом. Председатель жюри: д.ф-м.н., профессор Якшибаев Р.А.

12. Средства массовой информации

12.1 Выступление

2013 -
2014 -
2015 -



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

2016 -

2017 -

2018 -

12.2 Статьи

2013 -

2014 -

2015 -

2016 -

2017 -

2018 -

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 300

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

С процессорами Pentium II и выше: 89

Из них приобретено:

В 2013 году: 10

В 2014 году: нет



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

В 2015 году: нет

В 2016 году: 55

В 2017 году: 25

В 2018 году: нет

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: 6

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

Использование других электронно-библиотечных систем (с указанием принадлежности)

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

14. Материально-техническая база:

Адрес учебных лабораторий, кабинетов, учебных комнат и информация об их использовании в учебном процессе (в том числе всех кли-
нических баз) 450000, 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 дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
Б.1.Б Базовая часть				



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

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>Операционные системы Microsoft Windows (все версии). Договор 43-12/1670-2017 от 01.12.2017, срок действия до 31.01.2019. Подписка Desktop Education ALNG LicSAPk MVL B Faculty EES. Договор 43-12/1864-2018 от 05.12.2018, Срок действия до 31.01.2020. Браузер Google Chrome – свободное ПО; Браузер Mozilia Firefo</p>
		<p>Учебная аудитория № 328</p>	<p>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.</p>	
		<p>Учебная аудитория № 350</p>	<p>Оборудование: мультимедийный проектор, учебная меловая доска. Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p>	<p>Офисные пакеты Microsoft Office (все версии). Договор 43-12/1670-2017 от 01.12.2017, срок действия до 31.01.2019. Подписка Desktop Education ALNG LicSAPk MVL B Faculty EES (включая: Word, Excel, PowerPoint, Access, Visio, Outlook). Договор 43-12/1864-2018 от 05.12.2018, срок действия до 31.01.2020.</p>
		<p>Учебная аудитория № 352</p>	<p>Оборудование: доска учебная меловая Мебель: парты на 30 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул)стулья.</p>	
		<p>Учебная аудитория № 633</p>	<p>Оборудование: учебная меловая поворотная доска. Мебель: парты на 29 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p>	
		<p>Учебная комната № 641</p>		



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

			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.	Операционные системы Microsoft Windows (все версии). Договор 43-12/1670-2017 от 01.12.2017, срок действия до 31.01.2019. Подписка Desktop Education ALNG LicSAPk MVL B Faculty EES. Договор 43-12/1864-2018 от 05.12.2018, Срок действия до 31.01.2020. Браузер Google Chrome – свободное ПО; Браузер Mozilla Firefo
		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.	Офисные пакеты Microsoft Office (все версии). Договор 43-12/1670-2017 от 01.12.2017, срок действия до 31.01.2019. Подписка Desktop Education ALNG LicSAPk MVL B Faculty EES (включая: Word, Excel, PowerPoint, Access, Visio, Outlook). Договор 43-12/1864-2018 от 05.12.2018, срок действия до 31.01.2020.
		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),	



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

			стулья. Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, учебная меловая доска. Мебель: компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.	
31.05.02 «Педиатрия»				
Б.1.Б Базовая часть				
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.	Операционные системы Microsoft Windows (все версии). Договор 43-12/1670-2017 от 01.12.2017, срок действия до 31.01.2019. Подписка Desktop Education ALNG LicSAPk MVL B Faculty EES. Договор 43-12/1864-2018 от 05.12.2018, Срок действия до 31.01.2020. Браузер Google Chrome – свободное ПО; Браузер Mozilla Firefo Офисные пакеты Microsoft Office (все версии). Договор 43-12/1670-2017 от 01.12.2017, срок действия до 31.01.2019. Подписка Desktop Education ALNG LicSAPk MVL B Faculty EES (включая: Word, Excel, PowerPoint, Access, Visio,
		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 ме-	



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

		Учебная аудитория № 633	сто преподавателя (стол, стул)стулья.	Outlook). Договор 43-12/1864-2018 от 05.12.2018, срок действия до 31.01.2020.
		Учебная комната № 641	Оборудование: учебная меловая поворотная доска. Мебель: парты на 29 рабочих мест, рабочее место преподавателя (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.	Операционные системы Microsoft Windows (все версии). Договор 43-12/1670-2017 от 01.12.2017, срок действия до 31.01.2019. Подписка Desktop Education ALNG LicSAPk MVL B Faculty EES. Договор 43-12/1864-2018 от 05.12.2018, Срок действия до 31.01.2020. Браузер Google Chrome – свободное ПО; Браузер Mozilla Firefo
		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.	Офисные пакеты Microsoft Office (все версии). Договор 43-12/1670-2017 от 01.12.2017, срок действия до 31.01.2019. Подписка Desktop Education ALNG LicSAPk MVL B Faculty EES (включая: Word, Excel, PowerPoint, Access, Visio,
		Компьютерный класс № 346		



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

		Компьютерный класс № 347	<p>Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, учебная меловая доска.</p> <p>Мебель: компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p> <p>Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, учебная меловая доска.</p> <p>Мебель: компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p>	<p>Outlook). Договор 43-12/1864-2018 от 05.12.2018, срок действия до 31.01.2020.</p>
Б.1.В Вариативная часть.				
1	«ММТ»	Учебная аудитория № 328	<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>Операционные системы Microsoft Windows (все версии). Договор 43-12/1670-2017 от 01.12.2017, срок действия до 31.01.2019.</p> <p>Подписка Desktop Education ALNG LicSAPk MVL B Faculty EES. Договор 43-12/1864-2018 от 05.12.2018, Срок действия до 31.01.2020. Браузер Google Chrome – свободное ПО; Браузер Mozilia Firefo</p> <p>Офисные пакеты Microsoft Office (все версии). Договор 43-12/1670-2017 от 01.12.2017, срок действия</p>



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

				до 31.01.2019. Подписка Desktop Education ALNG LicSAPk MVL B Faculty EES (включая: Word, Excel, PowerPoint, Access, Visio, Outlook). Договор 43-12/1864-2018 от 05.12.2018, срок действия до 31.01.2020
31.05.03 «Стоматология»				
Б.1.Б Базовая часть				
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.	Операционные системы Microsoft Windows (все версии). Договор 43-12/1670-2017 от 01.12.2017, срок действия до 31.01.2019. Подписка Desktop Education ALNG LicSAPk MVL B Faculty EES. Договор 43-12/1864-2018 от 05.12.2018, Срок действия до 31.01.2020. Браузер Google Chrome – свободное ПО; Браузер Mozilla Firefo
		Учебная аудитория № 350	Оборудование: мультимедийный проектор, учебная меловая доска. Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.	Офисные пакеты Microsoft Office (все версии). Договор 43-12/1670-2017 от 01.12.2017, срок действия до 31.01.2019. Подписка Desktop Education ALNG LicSAPk MVL B Faculty EES (включая: Word, Excel, PowerPoint, Access, Visio, Outlook). Договор 43-12/1864-
		Учебная аудитория № 352	Оборудование: доска учебная меловая Мебель: парты на 30 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул)стулья.	
		Учебная аудитория № 633		



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

		Учебная комната № 641	Оборудование: учебная меловая поворотная доска. Мебель: парты на 29 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья. Оборудование: учебная меловая поворотная доска. Мебель: парты на 27 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья	2018 от 05.12.2018, срок действия до 31.01.2020.
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.	Операционные системы Microsoft Windows (все версии). Договор 43-12/1670-2017 от 01.12.2017, срок действия до 31.01.2019. Подписка Desktop Education ALNG LicSAPk MVL B Faculty EES. Договор 43-12/1864-2018 от 05.12.2018, Срок действия до 31.01.2020. Браузер Google Chrome – свободное ПО; Браузер Mozilla Firefo
		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.	Офисные пакеты Microsoft Office (все версии). Договор 43-12/1670-2017 от 01.12.2017, срок действия до 31.01.2019. Подписка Desktop Education ALNG LicSAPk MVL B Faculty EES (включая: Word, Excel, PowerPoint, Access, Visio, Outlook). Договор 43-12/1864-2018 от 05.12.2018, срок действия до 31.01.2020.
		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.	Оборудование: интерактивная 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 № 346	Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, учебная меловая доска. Мебель: компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.	Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, компьютер. Мебель: парты на 14 рабочих мест, компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

		Компьютерный класс № 347	<p>дидейный проектор, моноблоки, учебная меловая доска.</p> <p>Мебель: компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p> <p>Оборудование: интерактивная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, учебная меловая доска.</p> <p>Мебель: компьютерные столы на 16 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.</p>	
32.05.01. Медико-профилактическое дело				
Б.1.Б Базовая часть				
1	«Физика. Математика»	<p>Учебная аудитория № 328</p> <p>Учебная аудитория № 350</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>	



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

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.	Операционные системы Microsoft Windows (все версии). Договор 43-12/1670-2017 от 01.12.2017, срок действия до 31.01.2019. Подписка Desktop Education ALNG LicSAPk MVL B Faculty EES. Договор 43-12/1864-2018 от 05.12.2018, Срок действия до 31.01.2020. Браузер Google Chrome – свободное ПО; Браузер Mozilia Firefo Офисные пакеты Microsoft Office (все версии). Договор 43-12/1670-2017 от 01.12.2017, срок действия до 31.01.2019. Подписка Desktop Education ALNG LicSAPk MVL B Faculty EES (включая: Word, Excel, PowerPoint, Access, Visio, Outlook). Договор 43-12/1864-2018 от 05.12.2018, срок действия до 31.01.2020.
06.03.01 Биология				
Б.1.Б Базовая часть				
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.	Операционные системы Microsoft Windows (все версии). Договор 43-12/1670-2017 от 01.12.2017, срок действия до 31.01.2019. Подписка Desktop Education



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

			<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>ALNG LicSAPk MVL B Faculty EES. Договор 43-12/1864-2018 от 05.12.2018, Срок действия до 31.01.2020. Браузер Google Chrome – свободное ПО; Браузер Mozilia Firefo</p> <p>Офисные пакеты Microsoft Office (все версии). Договор 43-12/1670-2017 от 01.12.2017, срок действия до 31.01.2019. Подписка Desktop Education ALNG LicSAPk MVL B Faculty EES (включая: Word, Excel, PowerPoint, Access, Visio, Outlook). Договор 43-12/1864-2018 от 05.12.2018, срок действия до 31.01.2020.</p>
2.	«Информатика и современные информационные технологии»	Компьютерный класс № 402	<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>Операционные системы Microsoft Windows (все версии). Договор 43-12/1670-2017 от 01.12.2017, срок действия до 31.01.2019. Подписка Desktop Education ALNG LicSAPk MVL B Faculty EES. Договор 43-12/1864-2018 от 05.12.2018, Срок действия до 31.01.2020. Браузер Google Chrome – свободное ПО; Браузер Mozilia Firefo</p> <p>Офисные пакеты Microsoft Office (все версии). Договор 43-12/1670-</p>



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

				2017 от 01.12.2017, срок действия до 31.01.2019. Подписка Desktop Education ALNG LicSAPk MVL B Faculty EES (включая: Word, Excel, PowerPoint, Access, Visio, Outlook). Договор 43-12/1864-2018 от 05.12.2018, срок действия до 31.01.2020.
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, генератор, мультиметр, блок питания, аппарат УВЧ, аппарат УЗИ. Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.	Операционные системы Microsoft Windows (все версии). Договор 43-12/1670-2017 от 01.12.2017, срок действия до 31.01.2019. Подписка Desktop Education ALNG LicSAPk MVL B Faculty EES. Договор 43-12/1864-2018 от 05.12.2018, Срок действия до 31.01.2020. Браузер Google Chrome – свободное ПО; Браузер Mozilla Firefo Офисные пакеты Microsoft Office (все версии). Договор 43-12/1670-2017 от 01.12.2017, срок действия до 31.01.2019. Подписка Desktop Education ALNG LicSAPk MVL B Faculty EES (включая: Word, Excel, PowerPoint, Access, Visio,



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

				Outlook). Договор 43-12/1864-2018 от 05.12.2018, срок действия до 31.01.2020.
33.05.01 Фармация				
Б.1.Б Базовая часть				
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.	Операционные системы Microsoft Windows (все версии). Договор 43-12/1670-2017 от 01.12.2017, срок действия до 31.01.2019. Подписка Desktop Education ALNG LicSAPk MVL B Faculty EES. Договор 43-12/1864-2018 от 05.12.2018, Срок действия до 31.01.2020. Браузер Google Chrome – свободное ПО; Браузер Mozilla Firefo
		Учебная аудитория № 350	Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), стулья.	Офисные пакеты Microsoft Office (все версии). Договор 43-12/1670-2017 от 01.12.2017, срок действия до 31.01.2019. Подписка Desktop Education ALNG LicSAPk MVL B Faculty EES (включая: Word, Excel, PowerPoint, Access, Visio, Outlook). Договор 43-12/1864-2018 от 05.12.2018, срок действия до 31.01.2020
		Учебная аудитория № 352	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.	
Б.1.В Вариативная часть.				



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

1	«Информатика»	Компьютерный класс № 402	Оборудование: интерактивная доска, учебная меловая поворотная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, компьютер. Мебель: парты, компьютерные столы, стулья.	Операционные системы Microsoft Windows (все версии). Договор 43-12/1670-2017 от 01.12.2017, срок действия до 31.01.2019. Подписка Desktop Education ALNG LicSAPk MVL B Faculty EES. Договор 43-12/1864-2018 от 05.12.2018, Срок действия до 31.01.2020. Браузер Google Chrome – свободное ПО; Браузер Mozilia Firefo Офисные пакеты Microsoft Office (все версии). Договор 43-12/1670-2017 от 01.12.2017, срок действия до 31.01.2019. Подписка Desktop Education ALNG LicSAPk MVL B Faculty EES (включая: Word, Excel, PowerPoint, Access, Visio, Outlook). Договор 43-12/1864-2018 от 05.12.2018, срок действия до 31.01.2020.
Б.1.В ДВ Дисциплина по выбору				
1.	Перспективы медицинской электроники	Компьютерный класс № 402	Оборудование: интерактивная доска, учебная меловая поворотная доска, мультимедийный проектор, моноблоки, компьютер. Мебель: парты, компьютерные столы, стулья.	Операционные системы Microsoft Windows (все версии). Договор 43-12/1670-2017 от 01.12.2017, срок действия до 31.01.2019. Подписка Desktop Education ALNG LicSAPk MVL B Faculty



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

				<p>EES. Договор 43-12/1864-2018 от 05.12.2018, Срок действия до 31.01.2020. Браузер Google Chrome – свободное ПО; Браузер Mozilla Firefo</p> <p>Офисные пакеты Microsoft Office (все версии). Договор 43-12/1670-2017 от 01.12.2017, срок действия до 31.01.2019. Подписка Desktop Education ALNG LicSAPk MVL B Faculty EES (включая: Word, Excel, PowerPoint, Access, Visio, Outlook). Договор 43-12/1864-2018 от 05.12.2018, срок действия до 31.01.2020.</p>
2	ЯМР-спектроскопия и МРТ	Учебная аудитория № 328	<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>Операционные системы Microsoft Windows (все версии). Договор 43-12/1670-2017 от 01.12.2017, срок действия до 31.01.2019. Подписка Desktop Education ALNG LicSAPk MVL B Faculty EES. Договор 43-12/1864-2018 от 05.12.2018, Срок действия до 31.01.2020. Браузер Google Chrome – свободное ПО; Браузер Mozilla Firefo</p> <p>Офисные пакеты Microsoft Office (все версии). Договор 43-12/1670-2017 от 01.12.2017, срок действия</p>



ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Отчет о самообследовании кафедры

				до 31.01.2019. Подписка Desktop Education ALNG LicSAPk MVL B Faculty EES (включая: Word, Excel, PowerPoint, Access, Visio, Outlook). Договор 43-12/1864-2018 от 05.12.2018, срок действия до 31.01.2020
3	Прикладная оптика	Учебная аудитория № 350	Оборудование: мультимедийный проектор, учебная меловая доска. Мебель: парты на 32 рабочих мест, рабочее место преподавателя (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. Анкетирование

15.1 Результаты анкетирования обучающихся

Приложение 1

Протокол

15.2 Результаты анкетирования преподавателей

Приложение 2

Протокол



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.Н. Кузнецов Н.Н.

Члены комиссии:


П.Х. Камиллов П.Х.


Ж.И. Манузов Ж.И.


С.С. Федоров С.С.

И.о.зав. кафедрой


А.А. Худраева А.А.

Согласовано

Начальник отдела качества образования и мониторинга



А.А.Хусаенова



Наименование основной профессиональной образовательной программы Основная профессиональная образовательная программа высшего образования специальности 31.05.03 Стоматология

Протокол
анкетирования обучающихся

В анкетировании приняли участие 30 обучающихся, что составило 100 % от количества обучающихся по программе.

Результаты анкетирования			
№ п\п	Вопросы обучающимся	Ответы	Результаты анкетирования, %
1.	По какой форме обучения Вы получаете образование?	– По очной, – Очно-заочной, – заочной	100% - -
2.	Каков срок получения образования по Вашей программе?	– 4 – 5 – 6 – 7	- 100% - -
3.	Соответствует ли структура программы Вашим ожиданиям? (присутствуют все дисциплины, изучение которых, по Вашему мнению, необходимо для ведения будущей профессиональной деятельности; нет дублирования дисциплин; нет нарушения логики преподавания дисциплин и т.п.)	– Полностью соответствует; – В основном, соответствует – В большей мере, не соответствует – Не соответствует – Затрудняюсь ответить	23% 70% 7% - -
4.	Предоставлялась ли Вам возможность выбора дисциплин?	– Да – Нет – Затрудняюсь ответить	7% 80% 13%
5.	Проводились ли у Вас занятия по физической культуре и на каких курсах?	– Да – Нет – Редко – Другое	100% - - -
6.	В какой форме проводятся занятия по физической культуре?	– Лекции – Практические занятия – Лекции и практические занятия	- 100%
7.	Каким образом проходит организация практик, стажировок? Места практик определяются вузом?	– Вузом – Находим сами – Другое	97% 3%
8.	Всегда ли доступна Вам вся необходимая информация, касающаяся учебного процесса, внеучебных мероприятий?	– Да, всегда – Нет, не всегда – Затрудняюсь ответить – Другое	57% 43% - -
9.	Есть ли у Вас возможность подклю-	– Да, всегда	97%



Результаты анкетирования			
№ п\п	Вопросы обучающимся	Ответы	Результаты анкетирования, %
	чения к электронно-библиотечной системе вуза из любой точки, где есть сеть Интернет?	– Не всегда получается, – Нет	3% -
10.	Доступны ли Вам учебники, методические пособия, лекции и т.д. в электронной и печатной формах?	– Да. – Нет.	83% 17%
11.	Как Вы можете оценить их качество?	– Полностью удовлетворен – Удовлетворен в большей мере – Не в полной мере – Не удовлетворен	33% 54% 13% -
12.	Удовлетворяет ли Вашим потребностям компьютерное обеспечение учебного процесса?	– Да – Нет – Не знаю	77% 10% 13%
13.	Удовлетворяет ли Вас качество аудиторий, помещений кафедр, фондов читального зала и библиотеки, учебных лаборатории и оборудования?	– 2-не удовлетворяют – 3-не в полной мере – 4-в большей степени удовлетворяют – 5-удовлетворяют	3% 19% 51% 27%
14.	Оцените, как организована самостоятельная работа в вузе: есть ли для этого помещения, компьютерное обеспечение и т.д.?	– 2-не удовлетворен – 3-не в полной мере – 4-в большей степени удовлетворен – 5-удовлетворен	- 30% 47% 27%
15.	Обучаются ли с Вами инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья?	– Да – Нет – Не знаю	100%
	Если да, то созданы ли для них специальные условия для обучения?	– Да, – Нет, – Не знаю.	3% 27% 70%
16.	Влияет ли Ваше мнение на повышение качества образовательных ресурсов, используемых при реализации программы?	– Да – Нет – Затрудняюсь ответить	7% 40% 53%
17.	Удовлетворены ли Вы тем, что обучаетесь в данном вузе и на данном направлении подготовки (специальности)?	– Полностью удовлетворен – Частично удовлетворен – Не знаю	13% 80% 7%
18.	Оцените, пожалуйста, качество образования по программе в целом.	– Неудовлетворительно – Удовлетворительно – Хорошо	- 13% 33%



Результаты анкетирования

№ п\п	Вопросы обучающимся	Ответы	Результаты анкетирования, %
		– Отлично	34%

Оценочная шкала результатов анкетирования

Степень удовлетворенности	Процентный интервал удовлетворенности
Неудовлетворенность	До 50%
Частичная неудовлетворенность	От 50% до 65%
Частичная удовлетворенность	От 65% до 80%
Полная удовлетворенность	От 80% до 100%

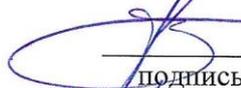
Общие выводы эксперта.

1. Удовлетворенность структурой программы (вопросы 1-7) частичная удовлетворенность
2. Удовлетворенность общесистемными требованиями к реализации программы (вопросы 8,9, 14) частичная удовлетворенность
3. Удовлетворенность учебно-методическим обеспечением программы (вопросы 10,11) полная удовлетворенность
4. Удовлетворенность материально-техническим обеспечением программы (вопросы 12,13) частичная удовлетворенность
5. Общая удовлетворенность качеством предоставления образовательных услуг по программе (вопросы 15,16,17) частичная удовлетворенность

Дата _____

Подписи членов комиссии _____

Подпись представителя кафедры _____


И. Г. Малуков
подпись
И. Г. Малуков
Ф.И.О. полностью



Протокол
анкетирования научно-педагогических работников

В анкетировании приняли участие 12 преподавателей, что составило 100 % от количества научно-педагогических работников, реализующих программу.

Результаты анкетирования			
№ п/п	Вопросы научно-педагогическим работникам	Ответы	Результаты анкетирования, %
1.	Являетесь ли Вы штатным сотрудником?	– Да – Нет – Внутренний совместитель	100
2.	Имеете ли Вы ученую степень, ученое звание?	– Да. Кандидат, Доцент – Да. доктор, профессор – Нет.	50 17 33
3.	Имеете ли Вы опыт практической работы по профилю преподаваемых дисциплин	– Да. – Нет – Работаю в данное время – Было давно	100 100
4.	Какие технологии при проведении занятий Вы используете?	– Активные – Интерактивные – Другие	100 100 100
5.	Реализуется ли в Вашей ОО учебные курсы с применением информационных технологий (ИТ)?	– Да – Нет – Не знаю	100
6.	Создана ли в Вашей ОО электронная информационно-образовательная среда?	– Да – Нет – Затрудняюсь ответить	100
7.	Как бы Вы оценили информационную наполненность сайта программы?	– 2-не удовлетворен – 3-не в полной мере – 4-в большей степени удовлетворен – 5-удовлетворен полностью	100
8.	Есть ли у Вас возможность пройти курсы повышения квалификации, обучающие семинары, стажировки?	– Да – Нет	100
9.	С какой периодичностью Вы проходите повышение квалификации?	– Раз в пять лет – Раз в три года – Ежегодно	100



Результаты анкетирования

№ п\п	Вопросы научно-педагогическим работникам	Ответы	Результаты анкетирования, %
10.	Являетесь ли Вы научным руководителем магистерских программ?	– Да – Нет	0 100
11.	Есть ли у Вас публикации в научных рецензируемых изданиях за последние 5 лет? В каких?	– Да. • В научных рецензируемых изданиях; • в журналах, индексируемых в Российском индексе научного цитирования; • в журналах, индексируемых в базах данных Web of Science или Scopus – Нет – Другое	50 50 0
12.	Принимаете ли Вы участие в научных семинарах, конференциях?	– Да – Нет – Редко – Не знаю	50 50 0 0
13.	Всегда ли доступна Вам вся необходимая информация, касающаяся учебного процесса, внеучебных мероприятий?	– Да, всегда – Нет, не всегда – Затрудняюсь ответить – Другое	100 0 0 0
14.	Удовлетворены ли Вы качеством аудиторий, помещений кафедр, учебных лабораторий и оборудования?	– Полностью удовлетворен – Удовлетворен в большей мере – Не в полной мере – Не удовлетворен	100 0 0 0
15.	Удовлетворяет ли Вас качество фондов читального зала и библиотеки?	– 2-не удовлетворяют – 3-не в полной мере – 4-в большей степени удовлетворяют – 5-удовлетворяют	0 0 0 100
16.	Оцените, пожалуйста, условия организации образовательного процесса по программе в целом.	– Неудовлетворительно – Удовлетворительно – Хорошо	0 0 50



Результаты анкетирования

№ п\п	Вопросы научно-педагогическим работникам	Ответы	Результаты анкетирования, %
		– Отлично	50

Оценочная шкала результатов анкетирования

Степень удовлетворенности	Процентный интервал удовлетворенности
Неудовлетворенность	До 50%
Частичная неудовлетворенность	От 50% до 65%
Частичная удовлетворенность	От 65% до 80%
Полная удовлетворенность	От 80% до 100%

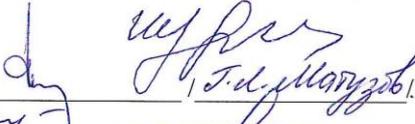
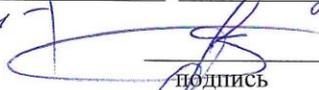
Общие выводы эксперта:

1. Удовлетворенность структурой программы (вопросы 4,5) _полная удовлетворительность _____
2. Удовлетворенность общесистемными требованиями к реализации программы (вопросы 1,6,7,8,9)_полная удовлетворительность _____
3. Удовлетворенность кадровым обеспечением программы (вопросы 2,3,10,11,12)___ полная удовлетворительность _____
4. Удовлетворенность материально-техническим обеспечением программы (вопросы 13,14,15) _____ полная удовлетворительность _____
5. Общая удовлетворенность условиями организации образовательного процесса по программе (вопрос 16)_____ Частичная удовлетворенность _____

Дата _____

Подписи членов комиссии _____

Подпись представителя кафедры _____


Ф.И.О. полностью

подпись

Ф.И.О. полностью