

РЕШЕНИЕ

**Ученого Совета ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ» Минздрава России по вопросу:
«Аттестация кафедры медицинской и биологической физики с информатикой и
медицинской аппаратурой в связи с истечением срока избрания заведующего
кафедрой за период 2019/20–2023/24 годы»**

Протокол №8

от 29 марта 2024 г.

Заслушав и обсудив информацию председателя комиссии заведующего кафедрой симуляционных методов обучения в медицине, д.м.н., доцента Булатова С.А., заведующего кафедрой, доцента Гиматдинова Р.С., первого проректора, профессора Мухарямовой Л.М. об итогах аттестации кафедры медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратурой в связи с истечением срока избрания заведующего кафедрой за период 2019-2024 гг., Ученый Совет отмечает, что за отчетный период коллектив кафедры осуществлял свою деятельность по всем направлениям подготовки специалистов: учебно-методической, научно-исследовательской работам и постдипломному образованию.

По итогам аттестации кафедры **Ученый Совет Казанского ГМУ отмечает:**

1. Штаты кафедры укомплектованы согласно штатному расписанию на 100%. Остепененность составляет 84,6 %: доктора наук – 1, кандидаты наук – 10. Ученые звания имеют 4 преподавателя.

Все сотрудники кафедры регулярно проходят циклы повышения квалификации по специальности и психолого-педагогическому направлению.

Учебно-методическая работа соответствует требованиям ФГОС 3+, ФГОС 3++, осуществляется согласно рабочим программам и типовым учебным программам на всех факультетах университета. На кафедре в достаточном объеме имеются учебники по преподаваемым дисциплинам, учебные пособия и методические рекомендации к практическим занятиям для студентов, наглядные материалы. За отчетный период сотрудниками кафедры выпущено 17 учебных и учебно-методических пособий. Перечень обязательной учебной и методической литературы включает ссылки на электронные ресурсы.

Лекции читают:

- 1) Лечебный факультет: доцент А.Р.Шайхутдинова;
- 2) Педиатрический факультет: профессор С.Н.Гришин, доцент Т.И.Оранская;
- 3) Медико-профилактический факультет: профессор С.Н.Гришин;
- 4) Медико-биологический факультет: доцент Р.С.Гиматдинов, профессор

С.Н.Гришин, доцент Т.И.Оранская, доцент А.Р.Шайхутдинова;

4) Стоматологический факультет: доцент А.Р.Шайхутдинова;

5) Институт фармации: доцент Р.С.Гиматдинов;

6) Факультет социальной работы ВСО: доцент Е.Н.Животова;

7) Факультет иностранных студентов: доцент Е.Н.Животова.

Организация и качество проведения основных видов учебных занятий отвечает современным требованиям образовательного процесса Высшей школы.

Успеваемость за отчетный период составила 96,12 % (в среднем за 5 лет по всем дисциплинам и факультетам).

За отчетный период на кафедре по дисциплине «Информационные технологии в науке» прошли обучение, 182 аспиранта и ординатора. Учебно-методическое обеспечение подготовки аспирантов и ординаторов соответствует нормативным требованиям.

2. Кафедра располагает квалифицированными кадрами, представленными 1 доктором наук и 10 кандидатами наук. 4 преподавателя имеют ученое звания доцента или профессора.

Основное направление научной работы кафедры: изучение биофизических принципов и молекулярных механизмов динамики и организации сложных, в том числе живых систем, методами спектроскопии и электрофизиологии. Тематика выполняемых работ актуальна и соответствует профилю подготовки специалистов.

Общее количество аспирантов за 5 лет – 1. За отчетный период защищена 1 кандидатская диссертация, продолжает обучение 1 аспирант.

За отчетный период сотрудниками кафедры опубликовано 89 научных работ (зарубежные публикации – 48, публикации в отечественных журналах – 41), в том числе 64 статьи – в изданиях, индексируемых Web of Science/Scopus, 25 – в журналах, рекомендованных ВАК для публикации результатов научных исследований, 25 тезисов (в т.ч. 5 тезиса, в изданиях, индексируемых Web of Science/Scopus, 3 монографии, получено 5 патентов.

3. За отчетный период под руководством сотрудников кафедры подготовлены и успешно защищены 5 выпускных квалификационных работ (дипломов) выпускниками медико-биологического факультета

4. На кафедре работает студенческий научный кружок (куратор д. б. н., профессор Гришин С.Н.). Ежегодно в кружке занимаются 20–25 студентов. Под руководством сотрудников кафедры студентами опубликованы 35 научных работ. За период с 2019 по 2023 гг. на различные конференции студентами были представлены: 31 устный доклад, 4 стендовых доклада. 8 студентов награждены дипломами за I место.

5. Материально-техническую базу кафедры за отчетный период следует признать удовлетворительной.
6. Кафедра активно сотрудничает с академическими институтами, кафедрами Казанского ГМУ и КФУ.

На основании вышеизложенного Ученый Совет Казанского государственного медицинского университета постановляет:

1. Признать деятельность кафедры за отчетный период соответствующей современным требованиям реализации программ высшего образования.
2. В связи с передачей дисциплин по информатике и цифровым технологиям на кафедру «Цифровые технологии в здравоохранении» переименовать кафедру «Медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратурой» в кафедру «Медицинской и биологической физики имени Е.Е.Никольского».
3. Начальнику отдела кадров Кнни Ю.А., начальнику УДОК Титовой С.А.:
 - 3.1. обеспечить внесение нового названия кафедры во все документы.
4. Заведующему кафедрой доценту Гиматдинову Р.С.:
 - 4.1. активизировать подготовку докторов наук и привлечение в образовательный процесс молодых преподавателей;
 - 4.2. активизировать работу сотрудников кафедры по грантовой поддержке научных исследований;
 - 4.3. провести с НПР кафедры результатов анкетирования «Кафедра глазами студентов» и разработать мероприятия по повышению удовлетворенности студентов;
 - 4.4. при проектировании рабочих учебных программ, создании методических работ и реализации дисциплин включить материалы об использующихся в медицинских организациях и самостоятельно пациентами в бытовых условиях портативных лечебно-диагностических комплексах и аппаратах для освоения принципов работы и биологического воздействия в контексте действия физических явлений;
 - 4.5. продолжить работу по подготовке заявок на плановую замену вышедшего из строя и/или устаревшего оборудования и аппаратуры, используемой в учебном процессе и научных изысканиях;

- 4.6. усилить работу по заполнению образовательного портала по дисциплинам, закрепленным за кафедрой, актуальными электронными ресурсами, в том числе видеолекциями;
 - 4.7. повысить материально-техническую оснащенность кафедры средствами симуляционных методов обучения и виртуальными лабораторными работами, моделирующими биофизические системы и процессы.

Председатель Ученого Совета,
д.м.н., профессор

А. С. Созинов



Ученый секретарь Ученого совета,
д.м.н., профессор

И. Г. Мустафин