

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Принято:

решением ученого совета медико-биологического факультета,
протокол от «27» 08 2026 г. № 1

Утверждаю:

Декан медико-биологического факультета

Т.С.Дьяченко
«27» 08 2026 г.



ОТЧЕТ
о работе кафедры
ФИЗИКИ, МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ
(полное наименование кафедры)
за 2025/2026 учебный год

Волгоград, 2026

Оглавление

1. Анализ выполнения работы кафедры по видам педагогической деятельности	3
1.1. Учебная работа	3
1.2. Учебно-методическая работа	3
1.3. Организационная работа	3
1.4. Научно-исследовательская работа	3
1.5. Повышение квалификации	3
1.6. Воспитательная работа	4
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	5
Отчет об учебно-методической работе кафедры	5
ПРИЛОЖЕНИЕ 2	23
Отчет о воспитательной работе кафедры	23

1. Анализ выполнения работы кафедры по видам педагогической деятельности

1.1. Учебная работа

Основными документами, в котором фиксируется фактически выполненная в учебном году педагогическая деятельность педагогических работников кафедры с учетом утвержденных в начале учебного года индивидуальных планов педагогических работников являются индивидуальные отчеты педагогических работников (далее – ИОПР), представляющий собою электронные документы в ЭИОС ВолгГМУ и их аналоги на бумажном носителе.

Анализ ИОПР свидетельствует о полном выполнении педагогическими работниками кафедры нагрузки по видам педагогической деятельности, запланированной на истекший учебный год.

1.2. Учебно-методическая работа

Отчет об учебно-методической работе кафедры за истекший учебный год представлен в приложении 1 к настоящему Отчету о работе.

1.3. Организационная работа

Количество проведенных заседаний кафедры – 11, из них:
очередных заседаний – 11,
внеочередных заседаний – нет.

Все проведенные заседания кафедры запротоколированы; протоколы хранятся в делах кафедры в соответствии с принятой номенклатурой дел.

1.4. Научно-исследовательская работа

Отчет о научно-исследовательской работе кафедры за календарный год доступен по ссылке:
<https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/mediko-biologicheskii-fakultet/kafedra-fiziki-matematiki-i-informatiki/file-manager/?section=5829> .

Отчет о работе молодежного научного общества кафедры за календарный год доступен по ссылке:
<https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/mediko-biologicheskii-fakultet/kafedra-fiziki-matematiki-i-informatiki/file-manager/?section=5829> .

1.5. Повышение квалификации

Отчет о выполнении ежегодного плана обучения педагогических работников кафедры за истекший учебный год доступен по ссылке:
<https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/mediko-biologicheskii-fakultet/kafedra-fiziki-matematiki-i-informatiki/file-manager/?section=5812> .

1.6. Воспитательная работа

Отчет о воспитательной работе кафедры за истекший учебный год представлен в приложении 4 к настоящему Отчету о работе.

к Отчету о работе кафедры физики,
математики и информатики за 2025/2026
учебный год, утвержденному на заседании
ученого совета медико-биологического
факультета,
протокол от «27»_августа_2026 г. № 1__

1. Составление и (или) переработка УМКД/УМКП/курса ДО/курса ДПО

№	Наименование образовательной программы	Название УМКД/ УМКП	Курс/ Год поступления	Семестр реализации	З.Е.	Ф.И.О. разработчиков	Гиперссылка-подтверждение факта размещения документов на кафедральной странице	Гиперссылка-подтверждение факта размещения документов в курсе на ЭИОП
Разработка (составление) нового УМКД/УМКП/курса ДО/курса ДПО								
	Не реализовывалось в текущем учебном году							
Актуализация (переработка) действующего УМКД/УМКП/курса ДО/курса ДПО								

1.	Программа бакалавриата по направлению подготовки 06.03.01 Биология, направленность (профиль) Биохимия / Генетика	Математика и математические методы в биологии	1/2026	2	4	Подгорная И.А.	https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/mediko-biologicheskii-fakultet/kafedra-fiziki-matematiki-i-informatiki/file-manager/?section=5814	https://study.volgmed.ru/login/index.php
2		Физика	2/2025	3	6	Тараненко Т.А.	https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/mediko-biologicheskii-fakultet/kafedra-fiziki-matematiki-i-informatiki/file-manager/?section=5814	https://study.volgmed.ru/login/index.php
3		Физика	1/2026	1-3	7	Тараненко Т.А.	https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/mediko-biologicheskii-fakultet/kafedra-fiziki-matematiki-i-informatiki/file-manager/?section=5814	https://study.volgmed.ru/login/index.php

							fakultet/kafedra-fiziki-matematiki-i-informatiki/file-manager/?section=5814	
4		Информатика, современные информационные технологии	2/2025	3	3	Горбузова М.С.	https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/mediko-biologicheskii-fakultet/kafedra-fiziki-matematiki-i-informatiki/file-manager/?section=5814	https://study.volgmed.ru/login/index.php
5	Программа магистратуры по направлению подготовки 06.04.01 Биология, направленность (профиль) Молекулярная биология	Спецглавы физических наук	1/2026	1	3	Тараненко Т.А.	https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/mediko-biologicheskii-fakultet/kafedra-fiziki-matematiki-i-informatiki/file-manager/?section=5814	https://study.volgmed.ru/login/index.php

							n=5814	
6	Программа бакалавриата по направлению подготовки 12.03.04 Биотехнические системы и технологии, направленность (профиль) Клиническая инженерия	Электротехника и электроника	1/2026	2	4	Коврижных Д.В.	https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/mediko-biologicheskii-fakultet/kafedra-fiziki-matematiki-i-informatiki/file-manager/?section=5814	https://study.volgmed.ru/login/index.php
7		Теоретическая механика	1/2026	1	3	Коврижных Д.В.	https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/mediko-biologicheskii-fakultet/kafedra-fiziki-matematiki-i-informatiki/file-manager/?section=5814	https://study.volgmed.ru/login/index.php

8	Оптика и атомная физика	2/2025	3	5	Тараненко Т.А.	https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/mediko-biologicheskii-fakultet/kafedra-fiziki-matematiki-i-informatiki/file-manager/?section=5814	https://study.volgmed.ru/login/index.php
9	Прикладная механика	3/2024	5	3	Коняева Н.В.	https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/mediko-biologicheskii-fakultet/kafedra-fiziki-matematiki-i-informatiki/file-manager/?section=5814	https://study.volgmed.ru/login/index.php
10	Прикладная механика	2/2026	4	3	Коняева Н.В.	https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/mediko-biologicheskii-fakultet/kafedra-fiziki-matematiki-i-informatiki/file-manager/?section=5814	https://study.volgmed.ru/login/index.php

							fakultet/kafedra-fiziki-matematiki-i-informatiki/file-manager/?section=5814	
11	Программа специалитета по специальности 37.05.01 Клиническая психология, направленность (профиль) Патопсихологическая диагностика и психотерапия	Математика	1/2026	1	2	Филиппова Е.М.	https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/mediko-biologicheskij-fakultet/kafedra-fiziki-matematiki-i-informatiki/file-manager/?section=5814	https://study.volgmed.ru/login/index.php
12	Программа специалитета по специальности 31.05.01 Лечебное дело, направленно (профиль) Лечебное дело	Физика, математика	1/2026	2	3	Деменкова Е.А.	https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/mediko-biologicheskij-fakultet/kafedra-fiziki-matematiki-i-informatiki/file-manager/?section=5814	https://study.volgmed.ru/login/index.php

							n=5814	
13	Программа специалитета по специальности 32.05.01 Медико- профилактическое дело, направленность (профиль) Медико- профилактическое дело	Физика, математика	1/2026	1	3	Дрокова О.В.	https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/mediko-biologicheskii-fakultet/kafedra-fiziki-matematiki-i-informatiki/file-manager/?section=5814	https://study.volgmed.ru/login/index.php
14	Программа специалитета по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия, направленность (профиль) Медицинская	Математический анализ	1/2026	1	4	Горбузова М.С.	https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/mediko-biologicheskii-fakultet/kafedra-fiziki-matematiki-i-informatiki/file-manager/?section=5814	https://study.volgmed.ru/login/index.php

	биохимия						n=5814	
15		Механика, электричество	1/2026	2	7	Тараненко Т.А.	https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/mediko-biologicheskii-fakultet/kafedra-fiziki-matematiki-i-informatiki/file-manager/?section=5814	https://study.volgmed.ru/login/index.php
16		Информационные технологии	2/2025	4	8	Горбузова М.С.	https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/mediko-biologicheskii-fakultet/kafedra-fiziki-matematiki-i-informatiki/file-manager/?section=5814	https://study.volgmed.ru/login/index.php

17		Оптика, атомная	2/2025	4	8	Тараненко Т.А.	https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/mediko-biologicheskii-fakultet/kafedra-fiziki-matematiki-i-informatiki/file-manager/?section=5814	https://study.volgmed.ru/login/index.php
18		Теория вероятностей и математическая статистика	2/2025	3	4	Горбузова М.С.	https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/mediko-biologicheskii-fakultet/kafedra-fiziki-matematiki-i-informatiki/file-manager/?section=5814	https://study.volgmed.ru/login/index.php
19	Программа бакалавриата по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент,	Математика	1/2026	2	6	Горбузова М.С.	https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/mediko-biologicheskii-fakultet/kafedra-fiziki-matematiki-i-informatiki/file-manager/?section=5814	https://study.volgmed.ru/login/index.php

	направленность (профиль) Управление в здравоохранении (очное)						fakultet/kafedra-fiziki-matematiki-i-informatiki/file-manager/?section=5814	
20		Теория вероятностей и математическая статистика	1/2026	2	2	Горбузова М.С.	https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/mediko-biologicheskij-fakultet/kafedra-fiziki-matematiki-i-informatiki/file-manager/?section=5814	https://study.volgmed.ru/login/index.php
21		Информационные технологии в менеджменте	2/2025	3	2	Горбузова М.С.	https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/mediko-biologicheskij-fakultet/kafedra-fiziki-matematiki-i-informatiki/file-manager/?section=5814	https://study.volgmed.ru/login/index.php

							n=5814	
22		Статистика	2/2025	3	4	Горбузова М.С.	https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/mediko-biologicheskii-fakultet/kafedra-fiziki-matematiki-i-informatiki/file-manager/?section=5814	https://study.volgmed.ru/login/index.php
23	Программа бакалавриата по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, направленность (профиль) Управление в здравоохранении (очно-заочное)	Математика	1/2026	2	6	Горбузова М.С.	https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/mediko-biologicheskii-fakultet/kafedra-fiziki-matematiki-i-informatiki/file-manager/?section=5814	https://study.volgmed.ru/login/index.php

24	Теория вероятностей и математическая статистика	2/2025	3	2	Горбузова М.С.	https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/mediko-biologicheskii-fakultet/kafedra-fiziki-matematiki-i-informatiki/file-manager/?section=5814	https://study.volgmed.ru/login/index.php
25	Информационные технологии в менеджменте	2/2025	4	2	Горбузова М.С.	https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/mediko-biologicheskii-fakultet/kafedra-fiziki-matematiki-i-informatiki/file-manager/?section=5814	https://study.volgmed.ru/login/index.php
26	Статистика	2/2025	4	4	Горбузова М.С.	https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/mediko-biologicheskii-fakultet/kafedra-fiziki-matematiki-i-informatiki/file-manager/?section=5814	https://study.volgmed.ru/login/index.php

							fakultet/kafedra-fiziki-matematiki-i-informatiki/file-manager/?section=5814	
27	Программа специалитета по специальности 31.05.02 Педиатрия, направленность (профиль) Педиатрия	Физика, математика	1/2026	1	3	Коняева Н.В.	https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/mediko-biologicheskii-fakultet/kafedra-fiziki-matematiki-i-informatiki/file-manager/?section=5814	https://study.volgmed.ru/login/index.php
28	Программа специалитета по специальности 31.05.03 Стоматология, направленность (профиль) Стоматология	Медицинская физика, информатика	1/2026	1	2	Шемякина С.А.	https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/mediko-biologicheskii-fakultet/kafedra-fiziki-matematiki-i-informatiki/file-manager/?section=5814	https://study.volgmed.ru/login/index.php

							n=5814	
29		Сопротивление стоматологических материалов и биомеханика зубочелюстного сегмента	1/2026	2	2	Шемякина С.А.	https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/mediko-biologicheskii-fakultet/kafedra-fiziki-matematiki-i-informatiki/file-manager/?section=5814	https://study.volgmed.ru/login/index.php
30	Программа специалитета по специальности 33.05.01 Фармация, направленность (профиль) Фармация	Медицинская и биологическая физика	1/2026	1	2	Коврижных Д.В.	https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/mediko-biologicheskii-fakultet/kafedra-fiziki-matematiki-i-informatiki/file-manager/?section=5814	https://study.volgmed.ru/login/index.php

31		Прикладная биостатистика	1/2026	2	2	Подгорная И.А.	https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/mediko-biologicheskii-fakultet/kafedra-fiziki-matematiki-i-informatiki/file-manager/?section=5814	https://study.volgmed.ru/login/index.php
----	--	--------------------------	--------	---	---	----------------	---	---

2. Подготовка или переработка учебных изданий

№	Автор(-ы) / составитель(-и)	Название работы (согласно плану)	Внесение корректив в название работы и/или коллектив авторов (нет/да; в части ...)	Информация о выполнении плана (издано/в процессе издания/заменено и пр.)	Аннотация учебного издания	Полное название работы с выходными данными (в случае издания)*	Ссылка на единый информационный ресурс публикаций профессорско-преподавательского состава и научных сотрудников ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России
1.		Лабораторные работы по	нет	издано	Материал, изложенный в данном учебном	Лабораторный практикум по оптике. Часть 1.	http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web

	Дрокова О.В., Тараненко Т.А., Шемякина С.А.	оптике (Часть 1)			пособии, соответствует программе ФГОС ВО для студентов, обучающихся по дисциплинам: «Оптика, атомная физика», «Оптика и атомная физика», «Физика», для студентов, обучающихся по специальности 30.05.01 - «Медицинская биохимия» и направлений подготовки 12.03.04 – «Биотехнические системы и технологии» и 06.03.01 – «Биология». В пособие включены инструкции к выполнению серии лабораторных работ. Каждая лабораторная работа содержит	Учебно-методическое пособие / О.В. Дрокова, Т.А. Тараненко, С.А. Шемякина. – Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2025. – 80 с	
--	---	---------------------	--	--	---	---	--

					краткие теоретические сведения, описание схемы установки, хода проведения учебного эксперимента, контрольные вопросы и задачи для самостоятельно й проверки усвоенных знаний		
2.	Дрокова О.В., Тараненко Т.А., Шемякина С.А.	Лабораторные работы по оптике (Часть 2)	нет	издано	Материал, изложенный в данном учебном пособии, соответствует программе ФГОС ВО для студентов, обучающихся по дисциплинам: «Оптика, атомная физика», «Оптика и атомная физика», «Физика», для студентов, обучающихся по специальности 30.05.01 - «Медицинская	Лабораторный практикум по оптике. Часть 2. Учебно- методическое пособие / О.В. Дрокова, Т.А. Тараненко, С.А. Шемякина. – Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2025. – 64 с	

					биохимия» и направлений подготовки 12.03.04 – «Биотехнические системы и технологии» и 06.03.01 – «Биология». В пособие включены инструкции к выполнению серии лабораторных работ. Каждая лабораторная работа содержит краткие теоретические сведения, описание схемы установки, хода проведения учебного эксперимента, контрольные вопросы и задачи для самостоятельной проверки усвоенных знаний		
--	--	--	--	--	---	--	--

Отчет рассмотрен и рекомендован к утверждению на заседании кафедры физики, математики и информатики, протокол от «26» июня 2026 г. № 11.

Заведующий кафедрой



С.А. Шемякина

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к Отчету о работе кафедры физики,
математики и информатики за 2025/2026
учебный год, медико-биологического
факультета,
протокол от «27» августа 2026 г. № 1__

**Отчет о воспитательной работе кафедры
физики, математики и информатики
за 2025-2026 учебный год**

№ п/п	Направление/ модуль воспитательной работы ¹	Название мероприятия	Дата проведения мероприятия ²	Формат и (или) место проведения мероприятия ³	Ф.И.О. ответственного преподавателя	Количество участников и №№ групп
Сентябрь						
1	Научно-образовательное воспитание	Отчетно-консультативное мероприятие	27.09.2025	очный, кафедра физики, математики и информатики, ауд.5-41	Тараненко Т.А. Коняева Н.В.	бБСТ303 – 2 участника; сМБХ201 – 4 участника
Октябрь						
1	Научно-образовательное воспитание	Отчетно-консультативное мероприятие	с 7.10.25 по 31.10.25	очный, кафедра физики, математики и информатики, ауд.5-41	Чеусова Л.А.	сМБХ201 – 1 участник; сП117 – 1 участник

¹ К основным направлениям/модулям воспитательной работы относятся: гражданское воспитание, патриотическое воспитание, духовно-нравственное воспитание, физическое воспитание, культурно-творческое воспитание, профессионально-трудовое воспитание, научно-образовательное воспитание, экологическое воспитание.

² Ставится конкретная дата проведения мероприятия, даже если она не соответствует запланированному месяцу проведения мероприятия; если по каким-то причинам мероприятие не состоялась и (или) кафедра не приняла в нем участие, вместо простановки даты делается отметка «не выполнено».

³ В случае очного формата проведения мероприятия указывается место проведения мероприятия, при дистанционном участии – соответствующая онлайн-платформа.

[illegible]

[illegible]

№ п/п	Направление/ модуль воспитательной работы ¹	Название мероприятия	Дата проведения мероприятия ²	Формат и (или) место проведения мероприятия ³	Ф.И.О. ответственного преподавателя	Количество участников и №№ групп
1	Научно- образовательное воспитание	Отчетно-консультативное мероприятие	с 05.05.26 по 31.05.26	очный, кафедра физики, математики и информатики, ауд.5-41; 5-33; 5-06	Подгорная И.А., Тараненко Т.А., Коняева Н.В.	сЛ 113 – 2 участника; бБ101,102 – 5 участников; сЛ146 – 2 участника;
Июнь						
1	Научно- образовательное воспитание	Отчетно-консультативное мероприятие	с 02.06.26 по 30.06.26	очный, кафедра физики, математики и информатики, ауд. 5-33	Филиппова Е.М.	сЛ110 – 2 участника.

Отчет рассмотрен и рекомендован к утверждению на заседании кафедры физики, математики и информатики, протокол от «26» июня 2026 г. № 11

Заведующий кафедрой



С.А. Шемякина