

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

**Выписка из протокола № 1
расширенного заседания учебно-методической комиссии
медико-биологического факультета
от 26 августа 2026 г.**

Утверждено членов комиссии	– 30
Присутствует членов комиссии	– 30
Представители работодателя	– 3
Представители обучающихся	– 17

Председатель: Т.С. Дьяченко
Секретарь: Е.Н. Шамина

Слушали: председателя и членов учебно-методической комиссии медико-биологического факультета по вопросу:

1.4. Об обсуждении и рекомендации к утверждению актуализированного комплекта документов основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 12.03.04 Биотехнические системы и технологии, направленность (профиль) Клиническая инженерия (далее – ОПОП), а также соответствующих ей адаптированных основных профессиональных образовательных программ (далее – АОПОП), для обучающихся 2023, 2024, 2025, 2026 годов поступления на 2026-2027 учебный год.

1.4.1. В рамках подвопроса актуализации ОПОП и АОПОП (с нарушениями слуха / с нарушениями опорно-двигательного аппарата / с нарушениями зрения / с нарушениями речи и инвалидностью, обусловленной соматическими заболеваниями) с учетом осуществления обучения инвалидов и лиц с ОВЗ на общих основаниях, представлен результат анализа, поступивших в течение учебного года предложений стейкхолдеров (обучающихся, выпускников, работодателей, научно-педагогических работников, внешних и внутренних регуляторов), учтенных при актуализации компонентов ОПОП и АОПОП.

Решения по наиболее значимым предложениям:

1.1.1. Актуализировать основные документы ОПОП и АОПОП, в части:

- формулировка цели (миссии) оставить без изменений;
- профессиональные треки оставить без изменений;
- обновить раздел 5 «Воспитательная среда ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, обеспечивающая развитие универсальных компетенций и социально-личностных качеств выпускников, и её характеристики» в связи с усовершенствованием инфраструктуры вуза;
- актуализировать п.п.7.1. «Внутренняя оценка» раздела 7 «Оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП» в части актуализации действующего сертификата, выданного Ассоциацией по сертификации «Русский Регистр», удостоверяющий, что система менеджмента качества ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России признана соответствующей требованиям стандарта ГОСТ

Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) в отношении разработки и реализации образовательных программ, научно-исследовательской, лечебной, инновационной и международной деятельности в рамках образовательного процесса; осуществление образовательного процесса по специальностям и направлениям подготовки специалистов среднего профессионального образования, высшего образования, высшего образования (подготовка кадров высшей квалификации) по программам ординатуры, подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре и дополнительного образования в соответствии с лицензией; научные исследования в области фармакологии и токсикологии; исследования по неклинической оценке, лекарственной безопасности новых фармакологических субстанций и готовых лекарственных форм (сертификат №26.0039.026 от 26.01.2026).

1.1.2. Актуализировать приложение 1 к ОПОП «Календарный учебный график» с учетом позиций Регламента работы над календарными учебными графиками и учебными планами образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры в ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России (в актуальной редакции) и мнения участников образовательных отношений.

1.1.2.1. Принять к утверждению Календарный учебный график 2026 года поступления.

1.1.2.2. Актуализировать Календарный учебный график 2023, 2024, 2025 годов поступления без изменений, в связи с отсутствием значимых предложений.

1.1.3. Актуализировать приложение 2 к ОПОП «Базовый учебный план», а именно:

1.1.3.1. Принять к утверждению Учебный план для обучающихся 2026 года поступления.

1.1.3.2. Актуализировать Учебный план для обучающихся 2023, 2024, 2025 годов поступления без изменений, в связи с отсутствием значимых предложений.

1.1.4. Актуализировать приложение 3 к ОПОП «Рабочие программы дисциплин (модулей)» в части содержания преподаваемого материала с учетом актуализации результатов обучения по дисциплине (полученных обучающимися знаний, умений и навыков), пересмотренных учебных планов и матриц компетенций, в том числе актуализировать тематические планы по дисциплине «Основы российской государственности» в соответствии с проектом концепции учебно-методического комплекса в актуальной редакции (вх. письмо Минобрнауки России от 02.09.2025 №МН-11/3563-ОП).

1.1.5. Актуализировать приложение 4 к ОПОП «Рабочие программы практик» в части содержания преподаваемого материала с учетом актуализации результатов обучения по практике (полученных обучающимися знаний, умений и навыков), пересмотренных учебных планов и матриц компетенций, а также в части добавления блока информации о форме и требованиях к предоставлению отчетной документации по практикам.

1.1.6. Актуализировать приложение 5 к ОПОП «Матрица компетенций (соотнесение результатов освоения ОП с её составными частями)», а именно:

1.1.6.1. Принять к утверждению приложение 5 к ОПОП «Матрица компетенций (соотнесение результатов освоения ОП с её составными частями)» для обучающихся 2026 года поступления.

1.1.6.2. Актуализировать приложение 5 к ОПОП «Матрица компетенций (соотнесение результатов освоения ОП с её составными частями)» для обучающихся 2023, 2024, 2025 годов поступления без изменений, в связи с отсутствием значимых предложений.

1.1.7. Актуализировать приложение 6 к ОПОП «Интегративная карта», а именно:

1.1.7.1. Принять к утверждению приложение 6 к ОПОП «Интегративная карта» для обучающихся 2026 года поступления.

1.1.7.2. Актуализировать приложение 6 к ОПОП «Интегративная карта» для обучающихся 2025 года поступления без изменений, в связи с отсутствием значимых предложений.

1.1.8. Актуализировать приложение 7 к ОПОП «Рабочая программа воспитания» с учетом усовершенствования материально-технической базы вуза и утвержденной приказом ректора общевузовской рабочей программы воспитания (в актуальной редакции).

1.1.9. Актуализировать приложение 8 к ОПОП «Календарный план воспитательной работы на 2026-2027 учебный год» с учетом утвержденного приказом ректора общевузовского календарного плана воспитательной деятельности (в актуальной редакции).

1.1.10. Актуализировать приложение 9 к ОПОП «Информационное обеспечение», включив приобретенные библиотекой профессиональные базы и открытые источники, рекомендуемые кафедрами для реализации дисциплин/практик.

1.1.11. Актуализировать приложение 10 к ОПОП «Материально-техническое обеспечение» с учетом обновления и укрепления материально-технической базы университета.

1.1.12. Актуализировать приложение 11 к ОПОП «Методические и иные документы, разработанные образовательной организацией для обеспечения образовательного процесса» путем обновления перечня разработанных кафедрами и изданных в установленном порядке учебно-методических материалов, включая видеолекции (перечень материалов - приложение 1 к настоящей выписке).

1.1.13. Актуализировать приложение 12 к ОПОП «Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам» на основании ФОС дисциплин, актуализированных кафедрами с учетом современного состояния науки, региональных особенностей и потребностей профессиональной сферы, а также с увеличением доли заданий, нацеленных на проверку практических навыков (по предложению стейкхолдеров).

1.1.14. Актуализировать приложение 13 к ОПОП «Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практикам» на основании ФОС практик, актуализированных кафедрами с учетом современного состояния науки, региональных особенностей и потребностей профессиональной сферы, а также с увеличением доли заданий, нацеленных на проверку практических навыков (по предложению стейкхолдеров).

1.1.15. Актуализировать приложение 14 к ОПОП «Программа государственной итоговой аттестации»:

- обновить перечень тем выпускных квалификационных работ;
- пересмотреть процедурные вопросы проведения ГИА с учетом утвержденного Регламента проведения государственной итоговой аттестации и (или) итоговой аттестации в форме защиты выпускной квалификационной работы по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры (в актуальной редакции), Регламента утверждения состава государственных экзаменационных комиссий для проведения государственной итоговой аттестации в ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России (в актуальной редакции), Регламента размещения текстов выпускных квалификационных работ, обучающихся по программам высшего образования в электронно-библиотечной системе ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России (в актуальной редакции), Регламента проверки выпускных квалификационных работ на объем заимствования с использованием системы «Антиплагиат» в ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России (в актуальной редакции), Регламента проведения

государственной итоговой аттестации и (или) итоговой аттестации обучающихся с применением дистанционных образовательных технологий по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России (в актуальной редакции).

1.1.16. Актуализировать приложение 15 к ОПОП «Фонд оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации» в части актуализации перечня примерных вопросов, которые могут быть заданы на защите ВКР выпускнику с целью выявления уровня его компетентности (в разрезе установленных ниже критериев оценки качества выполнения и защиты ВКР), усилить авторский вклад обучающихся в интерпретационную часть обработки эмпирических данных в исследовательской главе ВКР.

1.4.2. Актуализировать учебно-методические комплексы дисциплин (включающие тематические планы занятий лекционного типа, семинарского типа, самостоятельной работы, оценочные средства, порядок проведения аттестации) и практик (включающие тематический план занятий, оценочные средства, порядок проведения аттестации, требования к отчетной документации).

1.4.3. Подробнее поступившие предложения стейкхолдеров и решения по их реализации представлены в онлайн-таблице по ссылке: https://disk.yandex.ru/edit/d/AqShjbL9ejFRPTqMDP_JFiPegnqahzm72s0qoIz-cKg6THFMYjZRUzgxdw.

Слушали: научно-педагогических работников кафедр, задействованных в реализации ОПОП, в том числе на предмет использования в реализации ОПОП лучших образовательных практик и технологий, а также на предмет горизонтальной и вертикальной интеграции материала дисциплин и практик в разрезе компетентностного подхода к реализации ОПОП.

Слушали: представителей работодателя в лице представителя работодателя в лице инженера отдела медицинского оборудования ГУЗ «Клиническая больница скорой медицинской помощи №15» Салихова А.Н. на предмет соответствия представленной информации актуальным требованиям к подготовке квалифицированных кадров в областях профессиональной деятельности, определенных ОПОП.

Слушали: представителей обучающихся в лице Муравьева А.А., Извекова И.А. на предмет соответствия представленной информации интересам и профессиональным предпочтениям обучающихся.

Постановили:

Рекомендовать актуализированный комплект документов ОПОП, а также соответствующих ей адаптированных ОПОП, к утверждению ученым советом ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.

Решение принято единогласно.
Выписка верна.

Председатель

Секретарь

Т.С. Дьяченко

Е.Н. Шамина

**Учебные пособия и прочие материалы для студентов,
изданные типографским способом и/или опубликованные в
электронном виде**

1. Информирование письма в научной деловой корреспонденции : видеолекции по специальности: БСиТ / Невзорова М.С. ; запись сделана автором ; ВолгГМУ, Кафедра иностранных и латинского языков. - Волгоград : VK Видео, ВолгГМУ - материалы для учёбы, 2026. - 13 мин 04 сек. - URL: https://vkvideo.ru/video-229035325_456240233?list=ln-eAQ4vHa15ZW1uQGrBz - Режим доступа: для авторизир. пользователей.
2. Коллигативные свойства растворов : видеолекции по специальности: БСиТ / Тремасова С.В. ; запись сделана автором ; ВолгГМУ, Кафедра химии. - Волгоград : VK Видео, ВолгГМУ - материалы для учёбы, 2026. - 46 мин 36 сек. - URL: https://vkvideo.ru/video-229035325_456240160?list=ln-YSCBVIRpllhQvjt830 - Режим доступа: для авторизир. пользователей.
3. Принципы эффективной деловой коммуникации : видеолекции по специальности: БСиТ / Невзорова М.С. ; запись сделана автором ; ВолгГМУ, Кафедра иностранных и латинского языков. - Волгоград : VK Видео, ВолгГМУ - материалы для учёбы, 2026. - 07 мин 26 сек. - URL: https://vkvideo.ru/video-229035325_456240234?list=ln-gLZJwpxMCgjOrwQAo3 - Режим доступа: для авторизир. пользователей.
4. Типы деловой корреспонденции : видеолекции по специальности: БСиТ / Невзорова М.С. ; запись сделана автором ; ВолгГМУ, Кафедра иностранных и латинского языков. - Волгоград : VK Видео, ВолгГМУ - материалы для учёбы, 2026. - 14 мин 10 сек. - URL: https://vkvideo.ru/video-229035325_456240235?list=ln-079SljE1ZmEoTrSCdK - Режим доступа: для авторизир. пользователей.
5. Infinitive. Инфинитив : видеолекции по специальности: БСиТ / Сидорова И.Г. ; запись сделана автором ; ВолгГМУ, Кафедра иностранных и латинского языков. - Волгоград : VK Видео, ВолгГМУ - материалы для учёбы, 2025. - 11 мин 26 сек. - URL: https://vkvideo.ru/video-229035325_456239886?list=ln-bGmYzv4giUtZHweLi8 - Режим доступа: для авторизир. пользователей.
6. Present Participle. Причастие II : видеолекции по специальности: БСиТ / Сидорова И.Г. ; запись сделана автором ; ВолгГМУ, Кафедра иностранных и латинского языков. - Волгоград : VK Видео, ВолгГМУ - материалы для учёбы, 2025. - 18 мин 00 сек. - URL: https://vkvideo.ru/video-229035325_456239888?list=ln-QYO6doguGeDPggM6Ab - Режим доступа: для авторизир. пользователей.
7. Present Participle. Причастие I : видеолекции по специальности: БСиТ / Сидорова И.Г. ; запись сделана автором ; ВолгГМУ, Кафедра иностранных и латинского языков. - Волгоград : VK Видео, ВолгГМУ - материалы для учёбы, 2025. - 27 мин 10 сек. - URL: https://vkvideo.ru/video-229035325_456239887?list=ln-o91TIgFW2b4fqZt2qm - Режим доступа: для авторизир. пользователей.
8. Культура Древнего Востока : видеолекции по специальности: Биология, БСиТ, Менеджмент, Клиническая психология / Белова Л.И. ; запись сделана автором ; ВолгГМУ, Кафедра истории и культурологии. - Волгоград : VK Видео, ВолгГМУ - материалы для учёбы, 2025. - 54 мин 42 сек. - URL: https://vkvideo.ru/video-229035325_456240010?list=ln-Go08c5n2tPZCUkrtX - Режим доступа: для авторизир. пользователей.

9. Лексические трудности перевода. Терминология. Интернациональные слова : видеолекции по специальности: БСиТ / Пром Н.А. ; запись сделана автором ; ВолгГМУ, Кафедра иностранных и латинского языков. - Волгоград : VK Видео, ВолгГМУ - материалы для учёбы, 2025. - 17 мин 26 сек. - URL: https://vkvideo.ru/video-229035325_456239847?list=ln-smcheZB6OIEj6gMry - Режим доступа: для авторизир. пользователей.
10. Особенности русского научно-технического дискурса : видеолекции по специальности: БСиТ / Пром Н.А. ; запись сделана автором ; ВолгГМУ, Кафедра иностранных и латинского языков. - Волгоград : VK Видео, ВолгГМУ - материалы для учёбы, 2025. - 17 мин 04 сек. - URL: https://vkvideo.ru/video-229035325_456239849?list=ln-sek4i4qC8PhhpGzPdL - Режим доступа: для авторизир. пользователей.
11. Тараненко, Т. А. Руководство к лабораторным работам «Материаловедение и технология конструкционных материалов» : учебно-методическое пособие / Т. А. Тараненко, С. А. Шемякина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2025. — 88 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/498485> — Режим доступа: для авториз. пользователей.
12. Устройство генетического материала : видеолекции по специальности: Медико-профилактическое дело, Биология, БСиТ / Андреева М.Г. ; запись сделана автором ; ВолгГМУ, Кафедра фундаментальной медицины и биологии. - Волгоград : VK Видео, ВолгГМУ - материалы для учёбы, 2025. - 25 мин 16 сек. - URL: https://vkvideo.ru/video-229035325_456240098?list=ln-9fex2Oz920s5VIT10k - Режим доступа: для авторизир. пользователей.
13. Шамина, Е. Н. Руководство к решению задач по начертательной геометрии : учебное пособие / Е. Н. Шамина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2025. — 72 с. — ISBN 978-5-9652-1064-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/498791> — Режим доступа: для авториз. пользователей.
14. Экспрессия генов : видеолекции по специальности: Медико-профилактическое дело, Биология, БСиТ / Андреева М.Г. ; запись сделана автором ; ВолгГМУ, Кафедра фундаментальной медицины и биологии. - Волгоград : VK Видео, ВолгГМУ - материалы для учёбы, 2025. - 22 мин 02 сек. - URL: https://vkvideo.ru/video-229035325_456240099?list=ln-8Rsm8XzGZynaajmPZq6 - Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Список присутствующих

№ п/п	Структурное подразделение	Ф.И.О.	Должность, ученая степень, звание
1.	Деканат медико-биологического факультета, кафедра общественного здоровья и здравоохранения Института общественного здоровья	Дьяченко Тамара Сергеевна,	декан, к.м.н., доцент
2.	Деканат медико-биологического факультета, кафедра молекулярной биологии и генетики	Пименова Екатерина Владимировна,	зам. декана, к.м.н., доцент
3.	Кафедра физики, математики и информатики	Шамина Елена Николаевна,	доцент, к.ф.-м.н.
4.	Кафедра фундаментальной медицины и биологии, управление образовательных программ	Букатин Михаил Владимирович,	доцент, к.м.н., начальник УОП, руководитель образовательной программы Биология
5.	Кафедра клинической инженерии и технологии искусственного интеллекта	Безбородов Сергей Александрович	Заведующий кафедрой клинической инженерии и технологии искусственного интеллекта, д.м.н., доцент
6.	Кафедра иммунологии и аллергологии	Садчикова Татьяна Леонтьевна	к.м.н, доцент
7.	Кафедра клинической лабораторной диагностики	Загороднева Елена Александровна	к.м.н., доцент
8.	Кафедра физики, математики и информатики	Коняева Наталья Валерьевна	старший преподаватель
9.	Кафедра фундаментальной медицины и биологии	Доценко Анна Михайловна	ассистент
10.	Кафедра фундаментальной и клинической биохимии	Бондаренко Екатерина Валентиновна	к.п.н., доцент
11.	Представитель работодателя	Павловская Валентина Николаевна	заведующий клинико-диагностической лабораторией № 2 ГУЗ «Консультативно-диагностическая поликлиника № 2»

12.	Представитель работодателя	Салихов Александр Николаевич	инженер отдела медицинского оборудования ГУЗ «Клиническая больница скорой медицинской помощи № 15»
13.	Представитель работодателя, ЧУЗ "КБ "РЖД Медицина" г. Волгоград"	Гнеушева Александра Андреевна	к.м.н., и.о. заместителя главного врача по амбулаторно-поликлинической помощи ГУЗ Больница №22» г. Волгоград»
14.	Представитель студенчества медико-биологического факультета	Кулак Полина Александровна	обучающийся 1 курса по программе специалитета Медицинская биохимия;
15.	Представитель студенчества медико-биологического факультета	Марченко Юлия Вячеславовна	обучающийся 2 курса по программе специалитета Медицинская биохимия;
16.	Представитель студенчества медико-биологического факультета	Гадимова Катрина Романовна	обучающийся 3 курса по программе специалитета Медицинская биохимия;
17.	Представитель студенчества медико-биологического факультета	Крышкина Валерия Дмитриевна	обучающийся 4 курса по программе специалитета Медицинская биохимия;
18.	Представитель студенчества медико-биологического факультета	Брехова Анна Сергеевна	обучающийся 5 курса по программе специалитета Медицинская биохимия;
19.	Представитель студенчества медико-биологического факультета	Растеряева Елена Владимировна	обучающийся 6 курса по программе специалитета Медицинская биохимия;
20.	Представитель студенчества медико-биологического факультета	Болучевская Альбина Юрьевна	обучающийся 1 курса по программе бакалавриата Биология;
21.	Представитель студенчества медико-биологического факультета	Даниленко Виктория Евгеньевна	обучающийся 2 курса по программе бакалавриата Биология;
22.	Представитель студенчества медико-биологического факультета	Яхяев Радмир Рустамович	обучающийся 3 курса по программе бакалавриата Биология;
23.	Представитель студенчества медико-биологического факультета	Душкин Дмитрий Алексеевич	обучающийся 4 курса по программе бакалавриата Биология;
24.	Представитель студенчества медико-биологического факультета	Салова Арина Юрьевна	обучающийся 1 курса по программе магистратуры Биология;
25.	Представитель студенчества медико-биологического факультета	Манвайлер Оксана Сергеевна	обучающийся 2 курса по программе магистратуры Биология;

	факультета		
26.	Представитель студенчества медико- биологического факультета	Извеков Илья Алексеевич	обучающийся 1 курса по программе бакалавриата Биотехнические системы и технологии;
27.	Представитель студенчества медико- биологического факультета	Муравьев Алексей Александрович	обучающийся 2 курса по программе бакалавриата Биотехнические системы и технологии;
28.	Представитель студенчества медико- биологического факультета	Кочетова Анжелика Игоревна	обучающийся 3 курса по программе бакалавриата Биотехнические системы и технологии;
29.	Представитель студенчества медико- биологического факультета	Крутов Андрей Павлович	обучающийся 4 курса по программе бакалавриата Биотехнические системы и технологии;
30.	Представитель студенчества медико- биологического факультета	Воробьев Кирилл Павлович	обучающийся 1 курса по программе магистратуры Биотехнические системы и технологии.