	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ **«УЛЬЯНОВСКИЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»** МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (ФГБ ПОУ «УФК» Минздрава России)
	Научно-методический отдел
	ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСЕ

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
_____ Л.И. Денисова
«06» 11 2026 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о межрегиональном заочном конкурсе инфографики «Физика в моей профессии» для студентов всех специальностей медицинских и фармацевтических профессиональных образовательных организаций

	Должность	*Фамилия/Подпись*	*Дата*
Разработал	*Заведующий научно-методическим отделом*	*О.А. Пронина*	06.11.2026
Согласовал	*Председатель ЦМК специальных медицинских дисциплин отделений «Сестринское дело», «Лечебное дело», «Медицинский массаж»*	*Н.В.Фролова*	06.11.2026
Версия: 1.0			***Стр.1 из 6***

1.Общие положения

1.1. Межрегиональный заочный конкурс инфографики «Физика в моей профессии» для студентов всех специальностей медицинских и фармацевтических профессиональных образовательных организаций (далее – Конкурс), проводится среди обучающихся средних медицинских и фармацевтических образовательных организаций**.**

1.2. Организатором Конкурса является Федеральное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Ульяновский фармацевтический колледж» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – ФГБ ПОУ «УФК» Минздрава России).

1.3. Настоящее положение устанавливает цели, задачи, порядок организации проведения Конкурса, порядок участия и определения победителей, а также требования к оформлению конкурсных работ.

1.4. Настоящее Положение действует до завершения конкурсных мероприятий.

1.5. Информация о сроках, условиях проведения и результатах Конкурса размещается в сети Интернет на официальном сайте – ФГБ ПОУ «УФК» Минздрава России http://pharmcol.ru/ в разделе «Олимпиады. Конкурсы», подразделе «Мероприятия Совета директоров СМФОО ПФО».

2. Цели и задачи Конкурса

2.1. Конкурс направлен на развитие творческих способностей студентов, формирование интереса к получению профессии в условиях реализации ФГОС СПО по медицинским специальностям.

2.2. Задачи Конкурса:

- показать прикладную ценность физики в медицине и фармации;
- развить навыки визуализации научной информации и работы с данными;
- сформировать междисциплинарные связи между физикой и профильными дисциплинами;
- стимулировать творческий подход к освоению учебного материала.

3. Участники Конкурса

3.1. В Конкурсе могут принимать участие студенты 1 курса всех специальностей медицинских и фармацевтических профессиональных образовательных организаций.

3.2. Участие возможно, как индивидуальное, так и в составе команды (не более 3 человек).

3.3. Каждый участник/команда может подать не более одной работы.

3.4. Конкурсные работы должны быть авторскими – разработаны самими участниками Конкурса.

3.5. Решение участвовать в Конкурсе подтверждается заявкой (Приложение №1).

4. Организаторы Конкурса

4.1. Для организации работы по проведению Конкурса формируется организационный комитет Конкурса.

4.2. Организационный комитет:

– координирует деятельность по подготовке и проведению Конкурса;

– ведет прием заявок и конкурсных работ;

– формирует пакет документов для работы экспертной комиссии;

– обеспечивает информационное сопровождение проведения Конкурса.

– оценивает работы, поданные на Конкурс, в соответствии с параметрами и критериями оценки, утвержденными настоящим Положением;

– готовит итоговый протокол оценки конкурсных работ с определением победителей и призеров Конкурса.

4.3. Состав организационного комитета Конкурса утверждается распоряжением директора ФГБ ПОУ «УФК» Минздрава России.

5. Предмет Конкурса

5.1. Конкурсные работы – инфографика на тему «Физика в моей профессии»: участник раскрывает связь физических законов, явлений или приборов с выбранной профессиональной областью (лечебное дело, сестринское дело, фармация и т. д.).

5.2. Примеры направлений раскрытия темы:

- физические принципы работы медицинского оборудования (тонометр, стетоскоп, рентген-аппарат, УЗИ, инфузомат и др.);
- физические основы физиологических процессов (кровообращение, дыхание, теплообмен, диффузия и осмос в организме);
- физика в фармацевтической технологии (растворы, дисперсные системы, фильтрация, сушка, измельчение, дозирование);
- радиационная безопасность и дозиметрия;
- оптика в медицине (микроскопы, эндоскопы, коррекция зрения);
- акустика и биомеханика в профессиональной практике и др.

6. Требования к оформлению конкурсной работы

6.1. Каждый участник (группа участников) Конкурса предоставляет следующие материалы:

- заявку по установленной форме (Приложение №1);
- конкурсную работу в электронном виде.

6.2. Конкурсная работа должна содержать:

- заголовок и подзаголовок;
- 3–5 ключевых смысловых блоков (этапов, принципов, примеров);
- краткие текстовые пояснения (без длинных абзацев);

– визуальные элементы: схемы, иконки, диаграммы, условные изображения приборов, стрелки связей;
– минимум 1–2 конкретных примера из профессиональной практики;
– указание источников (2–3 ссылки или наименования учебников/стандартов).

6.3. Формат: электронный файл в формате PNG или PDF (для печати — PDF).

6.4. Размер: соотношение сторон 16:9 или A4 (вертикальная ориентация), разрешение не менее 1920×1080 px либо 300 dpi для печати.

6.5. Текст: читаемый шрифт, размер не менее 14 pt для основного текста, контрастные цвета.

6.6. Стиль: единый дизайн, не более 4–5 основных цветов, отсутствие перегруженности деталями.

6.7. Оригинальность: работа должна быть авторской, допускается использование открытых иконок и схем при условии указания источника.

6.8. Объём текста: не более 200–250 слов суммарно в инфографике.

7. Сроки и порядок проведения Конкурса

7.1. Организационный взнос за участие в Конкурсе не взимается.

7.2. Конкурсные материалы – заявка по установленной форме (Приложение №1) и конкурсная работа – высылаются на электронную почту farmNMO@yandex.ru с пометкой «Конкурс» в срок **по 19 декабря 2026 года**.

7.3. Экспертная оценка работ и подведение итогов Конкурса проводится в срок **до 26 декабря 2026 года.**

7.4. Итоги Конкурса размещаются на официальном сайте ФГБ ПОУ «УФК» Минздрава России (http://pharmcol.ru/ в разделе «Олимпиады. Конкурсы», подразделе «Мероприятия Совета директоров СМФОО ПФО») не позднее **30 декабря 2026 года.**

7.5. Документы об участии в Конкурсе высылаются **в электронном виде** на адрес образовательного учреждения, указанного в заявке, в срок **по 11 января 2027 года.**

В случае большого количества участников сроки рассылки наградных материалов могут быть продлены.

8.Критерии оценки и порядок определения победителей Конкурса

8.1. Работы, поданные на Конкурс, будут оцениваться по следующим критериям:

– Соответствие теме — раскрытие связи физики и профессии (5 баллов).
– Научная достоверность — корректность физических понятий, отсутствие ошибок и упрощений, искажающих смысл (5 баллов).
– Наглядность и структура — логичное расположение блоков, понятные связи, визуальная иерархия (5 баллов).
– Качество визуализации — читаемость, стиль, уместность графических элементов (5 баллов).
– Практическая значимость — наличие реальных примеров применения в профессии, связь с будущей работой (5 баллов).

– Креативность — нестандартный подход к подаче материала без потери научной точности (5 баллов).

8.2. Максимально возможное количество баллов по Конкурсной работе – 30.

8.3. Каждая работа, представленная на Конкурс, оценивается коллегиально.

8.4. Победителем признается участник Конкурса, набравший наибольшее количество баллов.

8.5. Результаты Конкурса оформляются протоколом заседания Конкурсной комиссии и размещаются на официальном сайте ФГБ ПОУ «УФК» Минздрава России (http://pharmcol.ru/ в разделе «Олимпиады. Конкурсы», подразделе «Мероприятия Совета директоров СМФОО ПФО») до **30 декаабря 2026 года.**

8.6. Победители Конкурса награждаются Дипломами I, II, III степени (в электронном виде), остальным участникам Конкурса вручаются грамоты (в электронном виде).

9. Контактные данные организационного комитета

Наименование полное: Федеральное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Ульяновский фармацевтический колледж» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Наименование сокращенное: ФГБ ПОУ «УФК» Минздрава России.

Юридический адрес: 432017, Ульяновская область, город Ульяновск, улица Льва Толстого, дом 37/110.

Телефоны для справок: (8422) 42-05-42, ответственное лицо – зав. НМО Пронина Ольга Александровна.

e-mail: farmNMO@yandex.ru

Приложение №1

ЗАЯВКА

на участие в межрегиональном заочном конкурсе инфографики «Физика в моей профессии» для студентов всех специальностей медицинских и фармацевтических профессиональных образовательных организаций

Образовательное учреждение	
Полное наименование образовательного учреждения (по Уставу)	
Телефон (с кодом города), факс	
Электронный адрес	
Сведения об участниках	
Ф.И.О. участника 1 контактный телефон, E-mail	
Ф.И.О. участника 2 контактный телефон, E-mail	
Ф.И.О. участника 3 контактный телефон, E-mail	
Ф.И.О. преподавателя – руководителя конкурсной работы	

Направляя заявку на участие в Конкурсе, даю согласие на обработку персональных данных - Ф.И.О., должность, место работы, место учебы, контактный телефон, E-mail (в соответствии с Федеральным законом «О персональных данных от 27.07.2006 № 152 – ФЗ)

Дата составления Заявки: _____

Внимание! Заявки присылаются в формате Word