

Министерство здравоохранения Саратовской области  
Государственное автономное профессиональное образовательное  
учреждение Саратовской области «Балашовский медицинский колледж»

Руководителям средних  
медицинских и фармацевтических  
образовательных учреждений  
Приволжского федерального округа

## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги!

**Приглашаем Вас принять участие в заочном конкурсе студенческих проектов по дисциплинам общеобразовательного цикла: Математика, Физика, Информатика на тему: «Математика (физика, информатика) в медицине» среди студентов 1 – 2 курсов (далее – Конкурс)**

Конкурс проводится в соответствии с планом работы Совета директоров средних медицинских и фармацевтических образовательных организаций Приволжского федерального округа на 2018/2019 учебный год.

Организатор Конкурса - государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области «Балашовский медицинский колледж» (далее – ГАПОУ СО «Балашовский медицинский колледж»).

Участники Конкурса – студенты 1-2 курсов средних медицинских и фармацевтических образовательных организаций Приволжского федерального округа индивидуально или в составе творческой группы (не более 2-х человек). От каждой образовательной организации принимается не более 3-х работ (по одной работе в каждой из номинации).

### **Предмет конкурса:**

Студенческие проекты, представленные в каждой из номинаций:

- математика в медицине;
- информатика в медицине;
- физика в медицине.

Сроки проведения Конкурса:

Заявка высылаются на электронную почту [arisnata.2020@mail.ru](mailto:arisnata.2020@mail.ru) с пометкой Конкурс проектов.

**Подача заявок и работ: с 10.12.2018 по 14.12.2018 г.**

**Оценивание работ** проводится в срок с **17.12.2018 по 21.12.2018 г**

**Документы об участии** в Конкурсе высылаются в электронном виде на адрес, указанный в заявке **в срок по 27.12.2018 г.**

Организационный взнос за участие в Конкурсе не взимается.

Полная информация о порядке проведения Конкурса размещена на официальном сайте ГАПОУ СО «Балашовский медицинский колледж» в разделе «Внеаудиторные мероприятия».

Директор  
ГАПОУ СО «Балашовский медицинский колледж» **Г. Ф. Сливина**





«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор ГАПОУ СО  
«Балашовский медицинский колледж»  
Г.Ф. Сливина  
«14» ноября 2018 г



## ПОЛОЖЕНИЕ

о заочном конкурсе студенческих проектов по дисциплинам  
общеобразовательного цикла: Математика, Физика, Информатика  
на тему: «Математика (физика, информатика) в медицине»  
среди студентов 1 – 2 курсов, проводимого в соответствии с планом работы  
Совета директоров средних медицинских и фармацевтических образователь-  
ных организаций Приволжского федерального округа  
на 2018/2019 учебный год

### 1. Общие положения

- 1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения заочного конкурса студенческих проектов по дисциплинам общеобразовательного цикла: Математика, Физика, Информатика на тему: «Математика (физика, информатика) в медицине» среди студентов 1-2 курсов (далее – Конкурс), его организационно - методическое обеспечение, порядок участия и определения победителей.
- 1.2. Организатором Конкурса является Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области «Балашовский медицинский колледж».
- 1.3. Информация о сроках, условиях проведения, а также результатах Конкурса размещается в сети Интернет на официальном сайте ГАПОУ СО «Балашовский медицинский колледж» (<http://bmu1.ucoz.ru>).
- 1.4. Целью проведения конкурса является выявление и поддержка студентов, имеющих склонности к исследовательской работе, обмен опытом проектной и исследовательской деятельности студентов средних медицинских образовательных учреждений.
- 1.5. Задачи конкурса:
  - привлечение студентов к проектной и исследовательской деятельности,
  - формирование навыков системного и творческого мышления,
  - формирование способности самоутверждения и самоанализа через достижение поставленных целей и полученных результатов,
  - воспитание целеустремленности в учебной деятельности.



## **2. Организационный комитет и жюри Конкурса:**

Организация и проведение Конкурса осуществляется организационным комитетом, в который входят:

1. Сливина Г. Ф. – директор ГАПОУ СО «Балашовский медицинский колледж»,
2. Гарига Н.В. – заместитель директора по учебной работе,
3. Аристархова Н. П. – методист,
4. Фадеева И. А. – преподаватель, председатель ЦМК общеобразовательных дисциплин.

*Организационный комитет конкурса:*

- определяет программу, общий план подготовки и проведения Конкурса,
- разрабатывает Положение и осуществляет его своевременную отправку,
- разрабатывает систему оценивания Конкурса,
- занимается организацией Конкурса, в т. ч. регистрация участников, проведение Конкурса,
- ознакомление с итогами всех участников,
- награждение участников и победителей.

Жюри Конкурса формируется из преподавателей ГАПОУ СО «Балашовский медицинский колледж». В состав жюри входят:

- Аристархова Н. П., методист, преподаватель дисциплины «Информатика»,
- Фадеева И. А., председатель ЦМК общеобразовательных дисциплин, преподаватель дисциплин «Математика», «Физика»,
- Жданова М. А. преподаватель дисциплины «Информатика»,
- Жулидин Д. А., преподаватель дисциплин «Математика», «Информатика»,
- Шурупцева Ю. В., председатель ЦМК профессиональных модулей отделения «Сестринское дело», преподаватель специальных дисциплин.

*Жюри конкурса:*

- проверяет и оценивает работы участников,
- проводит анализ работ участников при подведении итогов Конкурса,
- определяет призеров и победителей.

## **3. Сроки и условия проведения конкурса**

3.1 Конкурс проводится в соответствии с Планом работы Совета директоров средних медицинских и фармацевтических образовательных организаций Приволжского федерального округа на 2018/2019 учебный год

3.2 Для участия в конкурсе приглашаются:

- студенты 1-2 курсов медицинских и фармацевтических образовательных организаций Приволжского федерального округа, но не более одного участника в



каждой номинации с одного образовательного учреждения. Допускается соавторство участников Конкурса (не более 2-х участников).

Номинации:

- математика в медицине;
- информатика в медицине;
- физика в медицине.

Организационный взнос за участие в Конкурсе не взимается.

**3.3 Дата проведения: с 10.12.2018 по 21.12.2018 г**

**3.4 Подача заявок и работ: с 10.12.2018 по 14.12.2018 г.**

Заявка по установленной форме (Приложение №1) высылаются на электронную почту [arisnata.2020@mail.ru](mailto:arisnata.2020@mail.ru) с пометкой Конкурс проектов.

**3.5 Оценивание работ** проводится в срок с **17.12.2018 по 21.12.2018 г**

**3.6 Итоги конкурса** размещаются на официальном сайте ГАПОУ СО «Балашовский медицинский колледж» **не позднее 25.12.2018 г.**

**3.7 Документы об участии** в Конкурсе высылаются в электронном виде на адрес, указанный в заявке **в срок по 27.12.2018 г.** В случае большого количества участников сроки рассылки наградных материалов могут быть продлены.

После отправки заявок и работ, участник получает уведомление о подтверждении регистрации.

**3.8 Участники** должны соблюдать сроки, не могут опаздывать с отсылкой работ. В случае не соблюдения сроков Организатор имеет право не принимать работы участников.

#### **4. Требования к конкурсным работам**

**4.1.** На конкурс принимаются проектные работы в электронном виде.

**4.2.** Оформление текста работы: редактор Microsoft Word – 97 – 2007, листы формата А4, ориентация книжная, поля – все по 2см, шрифт Times New Roman, кегль 14, интервал – полуторный. Абзацы в тексте начинаются отступом, равным 1,25см. Текст располагается по ширине (формату) с включением переносов слов. Объём работы не более 30 страниц (включая приложения).

**4.3.** Структурными элементами работы являются:

- титульный лист (содержит: наименование учебного заведения, тему, сведения об авторе, специальность, курс обучения, ФИО руководителя). Титульный лист включается в общую нумерацию страниц документа, номер страницы на титульном листе не проставляют);

- оглавление;

- введение;

- теоретическая часть, содержащая обзор и анализ литературы по проблеме исследования

- практическая часть, содержащая описание и результаты исследования;

- выводы и заключение;

- список используемой литературы;

- приложения (по необходимости) – включаются в общую нумерацию страниц.

**4.4.** Представленные на конкурс работы должны содержать:

- анализ проблемы (актуальность, замысел, идея, теоретическое обоснование, решение);
- цели и задачи работы;
- при наличии формирующего эксперимента – гипотезу исследования;
- этапы работы;
- результаты исследований и (или) оригинальность);
- выводы;
- список использованных источников информации, оформленный в алфавитном порядке.

## **5. Критерии оценки конкурсных работ.**

5.1 Оценка исследовательских проектов Конкурса осуществляется по пятибалльной шкале в соответствии с указанными критериями каждым членом экспертной группы, далее составляется рейтинг работ.

Критерии оценки:

- актуальность выбранной темы исследования – 5 баллов;
- соответствие содержания заявленной теме – 5 баллов;
- теоретическое обоснование; анализ и использование в работе теоретических знаний по данной теме – 5 баллов;
- практическая значимость работы – 5 баллов;
- полнота цитируемой литературы - 5 баллов;
- логика построения и изложения материала – 5 баллов;
- обоснованность выводов - 5 баллов;
- раскрытие темы – 5 баллов;
- оригинальность работы -5 баллов;
- соответствие требованиям к конкурсным работам по оформлению – 5 баллов.

*Итого максимально возможное количество баллов – 50*

## **6. Подведение итогов Конкурса и награждение победителей.**

6.1. Итоги Конкурса подводятся в срок с 17.12.2018 по 21.12.2018 г.

6.2. По результатам Конкурса определяются победители. Победители и призёры награждаются дипломами, участникам вручаются сертификаты (в электронном варианте).

### **Контактные телефоны:**

Методист: Аристархова Наталья Петровна, 8-917-985-29-50.



**ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ**

**в заочном конкурсе студенческих проектов по дисциплинам  
 общеобразовательного цикла: Математика, Физика, Информатика  
 на тему: «Математика (физика, информатика) в медицине»  
 среди студентов 1 – 2 курсов, проводимого в соответствии с планом работы  
 Совета директоров средних медицинских и фармацевтических  
 образовательных организаций Приволжского федерального округа  
 на 2018/2019 учебный год**

<b>Полное название образовательного учреждения</b>	
<b>ФИО руководителя</b>	
<b>Фамилия, имя, отчество участника</b>	
<b>Специальность</b>	
<b>Группа, курс</b>	
<b>Дисциплина, в рамках которой выполняется проект</b>	
<b>Название проекта</b>	
<b>ФИО преподавателя, подготовившего участника, телефон</b>	
<b>Е – mail для отправления наградных документов</b>	