

ФОНД РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ УЛЬЯНОВСКОЙ
ОБЛАСТИ

РЕШЕНИЕ ПРАВЛЕНИЯ ФОНДА
от 04.02.2019 №3-у

**О проведении конкурсного отбора кандидатов на получение премии
Фонда развития информационных технологий Ульяновской области
лучшим учителям информатики**

В рамках пункта 2.3.2 Устава Фонда развития информационных технологий Ульяновской области:

1. Учредить премию Фонда развития информационных технологий Ульяновской области лучшим учителям информатики (далее - Премия) по итогам 2018 года.

2. Определить количество получателей Премии за 2018 год в количестве 29 человек.

3. Определить размер Премии за 2018 год в сумме 20 000 руб. - 3 получателям и 15 000 руб. - 26 получателям, итого 450 000 руб.

4. Сформировать и утвердить состав Комиссии по проведению конкурсного отбора кандидатов на получение премии Фонда развития информационных технологий Ульяновской области лучшим учителям информатики (далее - Комиссия).

5. Утвердить Положение о порядке конкурсного отбора кандидатов на получение премии Фонда развития информационных технологий Ульяновской области лучшим учителям информатики.

6. Комиссии в срок с 22.02.2019 года до 12.07.2019 года провести конкурсный отбор кандидатов на получение премии Фонда развития информационных технологий Ульяновской области лучшим учителям информатики, представить решение на утверждение Попечительскому Совету.

УТВЕРЖДЁН
Решением Правления Фонда
развития информационных
технологий Ульяновской области
от 04.02.2019 №3-у

СОСТАВ

**Комиссии по проведению конкурсного отбора кандидатов на получение
премии Фонда развития информационных технологий Ульяновской
области лучшим учителям информатики**

1. Козикова Ольга Васильевна;
2. Родина Людмила Евгеньевна;
3. Онодало Тамара Митрофановна.

УТВЕРЖДЕНО

Решением Правления Фонда
развития информационных
технологий Ульяновской области
от 04.02.2019 №3-у

Положение

о порядке конкурсного отбора кандидатов на получение премии Фонда развития информационных технологий Ульяновской области лучшим учителям информатики Ульяновской области

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок конкурсного отбора кандидатов на получение премии Фонда развития информационных технологий Ульяновской области лучшим учителям информатики Ульяновской области (далее – Премия), имеющим высокие достижения в педагогической деятельности, выразившиеся в том числе, в обучении и воспитании талантливых детей, добившихся высоких результатов на олимпиадах, конкурсах, соревнованиях в сфере информационных технологий.

1.2. Премия учреждается решением Правления Фонда развития информационных технологий Ульяновской области.

1.3. Отбор кандидатов на получение Премии осуществляет конкурсная комиссия (далее – Комиссия), состав которой утверждает Правление Фонда развития информационных технологий Ульяновской области.

1.4. Комиссия проводит организационно-техническую работу по формированию рейтинга учителей информатики – кандидатов на получение Премии, запрашивает в официальных источниках, в установленном порядке, информацию, в том числе документы, необходимые для обеспечения деятельности Комиссии.

1.5. Количество Премий ежегодно определяется решением Правления Фонда развития информационных технологий Ульяновской области.

2. Порядок проведения конкурсного отбора кандидатов.

2.1. Конкурсный отбор кандидатов на получение Премии проводится в сроки, установленные Правлением Фонда на текущий год.

Председатель Правления Фонда _____ (Валкин И.Ю.)

2.2. Формирование рейтинговой шкалы кандидатов на получение Премии проводится на основании следующих критериев оценки эффективности педагогической деятельности кандидата в текущем году:

2.2.1. M_1 – качество образования, учитывающее результаты ЕГЭ по информатике выпускников кандидата.

Показатели, характеризующие критерий M_1 :

$m_{1.1}$ - доля обучающихся в 11-х классах, подготовленных кандидатом, сдававших ЕГЭ по информатике в текущем учебном году, в общей численности обучающихся этого кандидата в 11-х классах в текущем учебном году;

$m_{1.2}$ - средний балл ЕГЭ по информатике текущего года по ОУ, в котором работает кандидат;

K_1 - (сумма значений показателей $m_{1.1} + m_{1.2}$) - доля обучающихся, сдававших ЕГЭ по информатике в текущем учебном году с прибавлением среднего балла по ЕГЭ (по школе);

$M_1 = \frac{K_1}{\max(K_1)} \cdot 100\%$ - качество образования, учитывающее результаты ЕГЭ по информатике выпускников кандидата.

Вес критерии M_1 равен 1/5 значения итогового рейтингового балла кандидата.

Источник информации: данные Министерства образования Ульяновской области.

2.2.2. M_2 - качество образования, учитывающее достижения обучающихся кандидата в олимпиадах школьников по информатике в текущем учебном году.

Показатели, характеризующие критерий M_2 :

$m_{2.1}$ - доля обучающихся, участвующих в олимпиадах по информатике в текущем году, подготовленных кандидатом, в общей численности обучающихся этого кандидата в 11-х классах в текущем учебном году;

$m_{2.2}$ - доля обучающихся, ставших победителями и призёрами олимпиад по информатике в текущем году, подготовленных кандидатом, в общей численности обучающихся этого кандидата, участвующих в олимпиадах в текущем учебном году;

K_2 - (сумма значений показателей $m_{2.1} + m_{2.2}$);

$M_2 = \frac{K_2}{\max(K_2)} \cdot 100\%$ - качество образования, учитывающее достижения обучающихся кандидата в олимпиадах школьников по информатике в текущем учебном году.

Вес критерия M_2 равен 1/5 значения итогового рейтингового балла кандидата.

Источник информации: данные Министерства образования Ульяновской области.

2.2.3 M_3 - качество педагогической деятельности кандидата, учитывающее результаты поступления выпускников кандидата на ИТ-специальности в ульяновские вузы в текущем учебном году.

Показатели, характеризующие критерий M_3 :

$m_{3.1}$ - доля обучающихся, подготовленных кандидатом, поступивших на ИТ-специальности в ульяновские вузы в текущем году, в общей численности обучающихся этого кандидата, сдававших ЕГЭ по информатике в текущем учебном году по данным Министерства образования Ульяновской области;

$M_3 = m_{3.1}$ - качество педагогической деятельности кандидата, учитывающее результаты поступления выпускников кандидата на ИТ-специальности в ульяновские вузы в текущем учебном году.

Вес критерия M_3 равен 1/5 значения итогового рейтингового балла кандидата.

Источник информации: данные Министерства образования Ульяновской области.

2.2.4. M_4 - качество эффективности педагогической деятельности кандидата, учитывающее результаты анкетирования студентов первого курса ИТ-специальностей высших учебных заведений Ульяновской области.

Показатели, характеризующие критерий M_4 :

$m_{4.1}$ - доля участников анкетирования, отметивших, что к ЕГЭ по информатике их подготовил школьный учитель, в общей (наибольшей) численности первокурсников, отметивших одного и того же кандидата;

$M_4 = m_{4.1}$ - качество эффективности педагогической деятельности кандидата, учитывающее результаты анкетирования студентов первого курса ИТ-специальностей высших учебных заведений Ульяновской области.

Вес критерия M_4 равен 1/5 значения итогового рейтингового балла кандидата.

Источник информации: результаты обработки анкет первокурсников.

2.2.5 M_5 – качество образования, учитывающее достижения обучающихся кандидата в региональном конкурсе «Мастер информационных технологий» в текущем учебном году.

Показатели, характеризующие критерий M_5 :

$m_{5.1}$ - доля победителей, призёров, лауреатов, подготовленных кандидатом в общей численности победителей, призёров, лауреатов конкурса «Мастер - ИТ» текущего года;

$M_5 = \frac{m_{5.1}}{\max(m_{5.1})} \cdot 100\%$ - качество образования, учитывающее достижения обучающихся кандидата в региональном конкурсе «Мастер информационных технологий» в текущем учебном году.

Вес критерия M_5 равен 1/5 значения итогового рейтингового балла кандидата.

Источник информации: копия протокола участия школьников в Региональном Конкурсе Компьютерного творчества школьников «Мастер - ИТ».

2.3 Значение итогового рейтингового балла кандидата подсчитывается по формуле: $S = M_1 + M_2 + M_3 + M_4 + M_5$ Наибольшее значение рейтингового балла - 500.

(Таблица расчетов приведена в Приложении №1).

2.4 Этапы проведения Конкурса:

I этап (подготовительный) включает: распределение обязанностей между членами Конкурсной комиссии; разработку методик проведения оценочных процедур, параметров и критериев оценки результатов деятельности кандидатов; обсуждение содержания анкет и подготовку бланков для проведения анкетирования первокурсников, согласование дат и времени проведения анкетирования, направление необходимых запросов.

II этап (практический) включает: анкетирование и обработку анкет студентов первого курса ИТ-специальностей высших учебных заведений Ульяновской области.

III этап (аналитический) включает: сводный анализ всех данных и результатов анкетирования; формирование списка кандидатов на получение Премии; представление кандидатов на получение Премии Попечительскому Совету Фонда развития информационных технологий Ульяновской области; организационные мероприятия по подготовке и проведению церемонии награждения.

IV этап (заключительный) включает: подготовку наградных материалов, церемонию награждения.

2.5 На основании рейтинговых баллов Комиссия формирует рейтинговую шкалу кандидатов на получение Премии и направляет её в Попечительский Совет Фонда. Попечительский Совет определяет получателей Премии на основании рейтинга и в соответствии с квотой, установленной Фондом развития информационных технологий.

2.6 Награждение учителей информатики, удостоенных Премии, осуществляется Попечительским Советом Фонда с участием представителей IT-компаний города Ульяновска и Ульяновской области.

3. Порядок рассмотрения споров

Обращения по вопросам нарушения процедуры конкурсного отбора на вручение Премии рассматриваются Комиссией в установленном законодательством порядке.

Обращения и заключения Комиссии по результатам рассмотрения обращения направляются в Попечительский Совет Фонда для принятия окончательного решения.

Расчет итогового рейтингового балла кандидата

1. Критерий M_1 – качество образования, учитывающее результаты ЕГЭ по информатике выпускников кандидата.

Вес критерия M_1 равен 1/5 значения итогового рейтингового балла кандидата.

№	Ф.И.О.	ОУ	$s_{1.1}$	$s_{1.2}$	$m_{1.1} = \frac{s_{1.2}}{s_{1.1}} \cdot 100\%$	$m_{1.2}$	$K_1 = m_{1.1} + m_{1.2}$	$M_1 = \frac{K_1}{\max(K_1)} \cdot 100\%$
			Количество обучающихся в 11-х классах, участвующих в олимпиадах в текущем учебном году	Количество обучающихся, сдававших ЕГЭ по информатике, участвующих в олимпиадах в текущем учебном году	Доля обучающихся в 11-х классах, подготовленных кандидатом, сдававших ЕГЭ по информатике в текущем учебном году, в общей численности обучающихся этого кандидата в 11-х классах	Средний балл ЕГЭ по школе		

2. Критерий M_2 – качество образования, учитывающее достижения обучающихся кандидата в олимпиадах школьников по информатике в текущем учебном году.

Вес критерия M_2 равен 1/5 значения итогового рейтингового балла кандидата.

№	Ф.И.О.	ОУ	$s_{1.1}$	$s_{2.2}$	$m_{2.1} = \frac{s_{2.2}}{s_{1.1}} \cdot 100\%$	$s_{2.3}$	$m_{2.2} = \frac{s_{2.3}}{s_{2.2}} \cdot 100\%$	$K_2 = m_{2.1} + m_{2.2}$	$M_2 = \frac{K_2}{\max(K_2)} \cdot 100\%$
			Количество обучающихся в 11-х классах, участвующих в олимпиадах в текущем учебном году	Кол-во обучающихся, участвовавших в олимпиадах по информатике в текущем учебном году, подготовленных кандидатом, в общей численности обучающихся этого кандидата в 11-х классах	Доля обучающихся, участвующих в олимпиадах по информатике в текущем учебном году, победивших в олимпиадах по информатике, участвующих в олимпиадах в текущем учебном году	Кол-во обучающихся, ставших победителями и призёрами олимпиад по информатике в текущем году, подготовленных кандидатом, в общей численности обучающихся этого кандидата, участвующих в олимпиадах в текущем учебном году	Доля обучающихся, ставших победителями и призёрами олимпиад по информатике в текущем году, подготовленных кандидатом, в общей численности обучающихся этого кандидата, участвующих в олимпиадах в текущем учебном году		

3. Критерий M_3 – качество педагогической деятельности кандидата, учитывающий результаты поступления выпускников кандидата на ИТ-специальности в ульяновские вузы в текущем учебном году.

Вес критерия M_3 равен 1/5 значения итогового рейтингового балла кандидата.

№	ФИО	ОУ	$s_{1.2}$	$s_{3.2}$	$m_{3.1} = \frac{s_{3.2}}{s_{1.2}} \cdot 100\%$	$M_3 = m_{3.1}$
			Количество обучающихся, сдававших их ЕГЭ по информатике, участвующих в олимпиадах в текущем учебном году	Кол-во обучающихся, поступивших на ИТ-специальности в ульяновские вузы, участвующих в олимпиадах в текущем учебном году	Доля обучающихся, подготовленных кандидатом, поступивших на ИТ-специальности в ульяновские вузы в текущем году, в общей численности обучающихся этого кандидата, сдававших ЕГЭ по информатике в текущем учебном году по данным Министерства образования Ульяновской области	

4. Критерий M_4 - качество эффективности педагогической деятельности кандидата, учитывающее результаты анкетирования студентов первого курса ИТ-специальностей высших учебных заведений Ульяновской области.

Вес критерия M_4 равен 1/5 значения итогового рейтингового балла кандидата.

№	ФИО	ОУ	$s_{4.1}$	$m_{4.1} = \frac{s_{4.1}}{\max(s_{4.1})} \cdot 100\%$	$M_4 = m_{4.1}$
			Количество участников анкетирования, отметивших, что к ЕГЭ по информатике их подготовил школьный учитель	Доля участников анкетирования, отметивших, что к ЕГЭ по информатике их подготовил школьный учитель, в общей (наибольшей) численности первокурсников, отметивших одного и того же кандидата	

5. Критерий M_5 - качество образования, учитывающее достижения обучающихся кандидата в региональном конкурсе «Мастер информационных технологий» в текущем учебном году.

Вес критерия M_5 равен 1/5 значения итогового рейтингового балла кандидата.

№	ФИО	ОУ	$s_{5.1}$	$s_{5.2}$	$m_{5.1} = \frac{s_{5.1}}{s_{5.2}} \cdot 100\%$	$M_5 = \frac{m_{5.1}}{\max(m_{5.1})} \cdot 100\%$
			Кол-во победителей, призеров, лауреатов, подготовленных кандидатом	Общая численность победителей, призеров, лауреатов конкурса «Мастер-ИТ» в текущем году	Доля победителей, призеров, лауреатов, подготовленных кандидатом в общей численности победителей, призеров, лауреатов конкурса «Мастер - ИТ»	

6. Итоговый рейтинговый балл кандидата:

$$S = M_1 + M_2 + M_3 + M_4 + M_5$$



Анкета первокурсника ИТ-специальности 2018

Дорогой студент-первокурсник!
Поздравляем Вас с поступлением в университет.
В рамках социологического опроса с целью улучшения качества подготовки будущих абитуриентов просим Вас ответить на следующие вопросы:

1. Фамилия Имя _____ Группа _____

2. Где Вы проживали до поступления в УлГТУ?

- г. Ульяновск Ульяновская область Другой регион

3. В какой школе (лицее, колледже) Вы учились? _____

4. Сколько баллов по ЕГЭ Вы набрали?
информатика _____ физика _____ математика _____

5. На каком уровне изучался предмет «Информатика и ИКТ» в вашей школе?
 базовый профильный

Укажите Фамилию Имя Отчество Вашего учителя информатики

6. На сколько процентов помогли Вам школьные уроки информатики в подготовке к ЕГЭ? _____

7. Как Вы подготовились к сдаче ЕГЭ по информатике?

- подготовил школьный учитель
 пользовался (ась) услугами репетитора
 посещал(а) подготовительные курсы; какие, где _____
 самостоятельно

Другое _____

8. Почему Вы выбрали ульяновский вуз?

9. Вы участвовали в областном чемпионат школьников по программированию?

10. Где Вы научились программировать? да нет

11. Почему Вы решили связать свою профессию с ИТ-технологиями?

- востребованная (перспективная) профессия «жирная» зарплата
 свободный график быстрый карьерный рост
 возможность работать за рубежом интересная работа

другое _____

12. В какой компании Вы хотели бы работать после обучения?

Благодарим Вас за ответы

Председатель Правления Фонда _____ (Валкин И.Ю.)