


УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИММК

С.А. Клименко

 2020 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

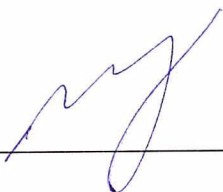
о проведении краевого конкурса «ISFIT»
на 2020/2021 учебный год

г. Владивосток

2020 г.

СОГЛАСОВАНО:

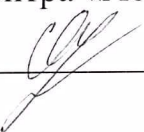
Директор ИИТ

_____  К.И. Шахгельдян

Зав. Кафедрой ИТС

_____  Е.В. Кийкова

Руководитель центра «Абитуриент»

_____  И.С. Оглезнева

Ответственный секретарь Приемной комиссии

_____  С.А. Клименко

Исп. М.Ю. Черновол

Тел. 2-40-40-66

1 Общие положения

1.1 Настоящее положение о краевом конкурсе *Information Society Functions on Information Technologies* в сокращение «ISFIT» (далее – Конкурс) определяет порядок организации и проведения Конкурса, его организационное, методическое и финансовое обеспечение, порядок участия в Конкурсе учащихся и порядок определения победителей и призеров.

Основными целями и задачами Конкурса являются:

- создание необходимых условий для выявления наиболее подготовленных и одаренных учащихся учреждений среднего общего и профессионального образования для дальнейшего обучения в вузе;
- повышение подготовки учащихся среднего общего и среднего профессионального образования в области информационных технологий;
- предоставление учащимся возможности развивать компетенции в области информационных технологий;
- выявление школьников и студентов, предрасположенных к обучению по ИТ-направлениям.

1.2 Конкурс проводится ежегодно ФГБОУ ВО «Владивостокский государственный университет экономики и сервиса» (далее – ВГУЭС).

1.3 Конкурс проводится для учащихся 10-11 классов общеобразовательных учреждений, а также для соответствующих категорий учащихся среднего профессионального образования.

1.4 Учащиеся принимают участие в Конкурсе на добровольной основе.

1.5 Информация о Конкурсе и порядке участия в нем, о победителях и призёрах является открытой, публикуется в сети Интернет на сайте ВГУЭС и на сайте кафедры информационных технологий и систем. Все задания Конкурса после проведения становятся открытыми, оперативно публикуются на сайте кафедры, представляются средствами массовой информации.

2 Порядок организации и проведения Конкурса

2.1 Организатором конкурса является кафедра информационных технологий и систем ФГБОУ ВО «Владивостокский государственный университет экономики и сервиса».

2.2 Для организационно-методического обеспечения Конкурса создаются организационный комитет (далее – Оргкомитет), жюри и методическая комиссия Конкурса.

2.3 Оргкомитет, жюри и методическая комиссия Конкурса формируются из ведущих преподавателей кафедры информационных технологий и систем, сотрудников университета, представителей работодателей.

2.4 Оргкомитет Конкурса:

- устанавливает сроки проведения этапов Конкурса;
- обеспечивает необходимые условия для проведения всех этапов Конкурса;
- обеспечивает материально-техническую поддержку Конкурса;
- организует оформление и выдачу дипломов, призов победителям и призерам Конкурса;

- осуществляет информационную поддержку Конкурса.
- 2.5 Методическая комиссия Конкурса:
- разрабатывает олимпиадные задания для всех этапов Конкурса;
 - разрабатывает критерии и методики оценки выполненных заданий всех этапов Конкурса;
 - готовит пояснения по решению конкурсных заданий к публикации их на странице Конкурсов;
 - представляет в Оргкомитет предложения по совершенствованию Конкурса;
 - осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

2.6 Жюри Конкурса:

- проверяет и оценивает результаты выполнения конкурсных заданий;
- определяет победителей и призеров Конкурса;
- представляет в Оргкомитет предложения по совершенствованию Конкурса;
- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

2.7 Конкурс проводится в 2 этапа. График проведения этапов Конкурса определяется оргкомитетом Конкурса.

I этап – проводится в период с 21 декабря 2020 года по 27 февраля 2021 года на базе школ, техникумов, колледжей, лицеев.

Участникам предлагается выполнить задания по информатике и ИКТ.

Критерием оценки успешного прохождения первого этапа является количество верных ответов на вопросы тестового задания и решение задачи. Условием выхода во II этап Конкурса является набор не менее 65% верных ответов на вопросы тестовых заданий и решение задачи не менее чем на 30 % или набор не менее 85 % верных ответов на вопросы тестовых заданий.

II этап – во время весенних каникул (последняя декада марта) на базе кафедры информационных технологий и систем. Участникам предлагается выполнить задания по информатике и ИКТ связанные со знанием теоретических основ, программирования, логики, общей информационной эрудированности.

Для участия во II этапе приглашаются участники, прошедшие I этап по дополнительному приглашению оргкомитета конкурса. Результаты Конкурса будут опубликованы на сайте кафедры информационных технологий и систем в новостном разделе и на странице конкурса с 12 по 19 апреля 2021 года.

2.8 Рабочим языком проведения Конкурса является русский язык.

3 Порядок участия в Конкурсе и определение победителей

3.1 В Конкурсе на добровольной основе принимают участие обучающиеся образовательных организаций, реализующих образовательные программы основного общего и среднего общего образования, независимо от гражданства.

3.2 Участники Конкурса в обязательном порядке должны пройти процедуру предварительной регистрации, заполнив регистрационную форму (Приложение 7).

3.3 К участию во втором (заключительном) этапе допускаются победители и призеры первого (отборочного) этапа Конкурса.

3.4 Регистрация участников проводится согласно поданным предварительным заявкам.

3.5 Заказ гостиниц для проживания участников конкурса осуществляется представителями оргкомитета Конкурса по предварительной заявке участника.

3.6 Расходы, связанные с проездом, проживанием и питанием иногородних участников в дни проведения конкурса, несут участники конкурса.

3.7 Победители определяются по сумме набранных баллов. Первое место получает призёр, набравший наибольшее количество баллов. При равенстве общей суммы баллов преимущество получает призёр, имеющий наибольший средний балл аттестата по итогам первого полугодия.

3.8 Победитель, призёры Конкурса, занявшие первое, второе и третье места, получают дипломы и один из видов поощрительных призов на выбор участника.

3.9. Учащиеся 10-11 классов и выпускники учреждений СПО, занявшие в Конкурсе призовые места (с первого по третье), получают сертификаты, дающие право на скидку при обучении на подготовительных курсах ВГУЭС по предмету, соответствующему профилю Конкурса, соответственно 15, 10 и 5% или получают сертификаты, дающие право на скидку индивидуального профтестирования 15, 10, 5%, или получают сертификаты дающие право на бесплатное прохождение любого курса по дополнительным программам образования, преподаваемым на базе кафедр.

3.10. Жюри вправе изменить количество призовых мест в зависимости от уровня подготовки участников.

3.11. Дипломы и сертификаты действительны в течение года.

4 Контактная информация

690014, г. Владивосток, ВГУЭС, ул. Гоголя, 41, аудитория 1448.
Оргкомитет краевого конкурса «ISFIT».

Телефон: +7 (423) 2-40-40-66

Эл. почта: maksim.chernovol1@vvsu.ru

Интернет-сайт:

- <http://www.vvsu.ru>;
- <http://its.vvsu.ru/>;
- <http://abiturient.vvsu.ru/>.

Контактное лицо: Черновол Максим Юрьевич

Приложение 1

к Положению о проведении конкурсов и олимпиад для абитуриентов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Владивостокский государственный университет экономики и сервиса»

Кафедра информационных технологий и систем

ПРОТОКОЛ

заседания жюри краевого конкурса «ISFIT»

от _____ 2021 года

Присутствовали: _____
Повестка дня: Результаты краевого конкурса «ISFIT»
Слушали: Черновола М.Ю. о результатах проведения II тура
краевого конкурса «ISFIT»
Голосовали: за принятие результатов проведения краевого конкурса
«ISFIT»
Постановили: принять результаты проведения краевого конкурса
«ISFIT»

Председатель жюри:

_____ / Е.В. Кийкова

Члены жюри:

_____ / В.В. Ивин

_____ / О.Б. Богданова

_____ / Е.Г. Лаврушина

_____ / М.Ю. Черновол

Приложение 3

к Положению о проведении конкурсов и олимпиад для абитуриентов

СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА краевого конкурса «ISFIT»

Шахгельдян К.И., д-р техн. наук, профессор, директор института информационных технологий;

Кийкова Е.В., канд. экон. наук, зав. кафедрой информационных технологий и систем;

Васильев Б.К., канд. хим. наук, доцент, доцент кафедры информационных технологий и систем

Ивин В.В., канд. экон. наук, доцент, доцент кафедры информационных технологий и систем;

Черновол М.Ю., ассистент кафедры ИТС;

Богданова О.Б., старший преподаватель кафедры информационных технологий и систем;

Лаврушина Е.Г., старший преподаватель кафедры информационных технологий и систем.

Приложение 4

к Положению о проведении конкурсов и олимпиад для абитуриентов

СОСТАВ ЖЮРИ краевого конкурса «ISFIT»

Председатель:

Кийкова Е.В., канд. экон. наук, зав. кафедрой информационных технологий и систем;

Члены жюри:

- **Ивин В.В.**, канд. экон. наук, доцент, доцент кафедры информационных технологий и систем;
- **Черновол М.Ю.**, ассистент кафедры ИТС;
- **Богданова О.Б.**, старший преподаватель кафедры информационных технологий и систем;
- **Лаврушина Е.Г.**, старший преподаватель кафедры информационных технологий и систем.

Приложение 5

к Положению о проведении конкурсов и олимпиад для абитуриентов

СОСТАВ МЕТОДИЧЕСКОЙ КОМИССИИ краевого конкурса «ISFIT»

Васильев Б.К., канд. хим. наук, доцент, доцент кафедры информационных технологий и систем
Ивин В.В., канд. экон. наук, доцент, доцент кафедры информационных технологий и систем;
Черновол М.Ю., ассистент кафедры ИТС;
Сачко М.А., канд. техн. наук, доцент кафедры информационных технологий и систем;
Богданова О.Б., старший преподаватель кафедры информационных технологий и систем;
Лаврушина Е.Г., старший преподаватель кафедры информационных технологий и систем;
Мажуга Е.А., старший преподаватель кафедры информационных технологий и систем.

Приложение 6

к Положению о проведении конкурсов и олимпиад для абитуриентов

ПРИМЕРЫ ЗАДАНИЙ краевого конкурса «ISFIT»

Примеры заданий I этапа конкурса:

Пример задания на 3 балла	Выберите, в каком приложении MS Office официальное обозначение денежной единицы одной из валют используется для «замораживания» ссылки в формуле: А) Word Б) Access В) PowerPoint Г) Excel
Пример задания на 4 балла	Примером иерархической модели данных может служить... А) глобальная сеть Интернет Б) база данных «Абитуриент» В) банк данных «Портал знаний» Г) файловая структура
Пример задания на 15 баллов	Во входном файле записано сначала число N ($1 \leq N \leq 100$), а затем N моментов времени. Каждый момент времени задается 3 целыми числами – часы (от 0 до 23), минуты (от 0 до 60) и секунды (от 0 до 60). В выходной файл ОТВЕТ.txt выведите моменты времени, упорядоченные в порядке неубывания (момент времени также выводится в виде трех чисел, ведущие нули выводить не обязательно).

Примеры заданий II этапа конкурса:

Шахматная ассоциация решила оснастить всех своих сотрудников такими телефонными номерами, которые бы набирались на кнопочном телефоне ходом коня. Например, ходом коня набирается телефон 340-49-27. При этом телефонный номер не может начинаться ни с цифры 0, ни с цифры 8.

7	8	9
4	5	6
1	2	3
	0	

Напишите программу, определяющую количество телефонных номеров длины N , набираемых ходом коня.

Входные данные

Во входном файле записано целое число N ($1 < N < 100$).

Выходные данные

Выведите в выходной файл искомое количество телефонных номеров.

Пример входного файла: 2

Пример выходного файла: 16

Приложение 7

к Положению о проведении конкурсов и олимпиад для абитуриентов

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА УЧАСТНИКА краевого конкурса «ISFIT»

Фамилия	
Имя	
Отчество	
Образовательное учреждение	
Класс / группа	
Домашний адрес	
Край / область	
Район / город	
Населённый пункт (если есть)	
Улица	
Дом	
Квартира	
Эл. почта	
Контактный телефон	
Профильное обучение в классе / группе (да / нет)	
Согласие на обработку персональных данных (да / нет)	