

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
"Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет
(СибАДИ)"




УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО «СибАДИ»
А.П. Жигадло
« 20 » 12 2019 г.



**СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА
ПОЛОЖЕНИЕ**

об Олимпиаде по информационным технологиям

СМК П ПИ - 2019

	<p style="text-align: center;">ПОЛОЖЕНИЕ об Олимпиаде по информационным технологиям</p>	СМК П -ПИ- 2019
		Страница 2 из 6

Рассмотрено и принято на заседании ученого совета ФГБОУ ВО «СибАДИ»
«20» 12 2019 г. протокол № 11.

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о проведении Олимпиады по информационным технологиям (далее – Положение) определяет порядок проведения, организационно-методическое обеспечение Олимпиады, порядок отбора победителей и призеров.

1.2. Целью проведения Олимпиады по информационным технологиям (далее – Олимпиада) является стимулирование интереса к изучению информатики и ИКТ; развитие информационно-коммуникационной компетентности у обучающихся; повышение уровня информационной культуры; популяризация научных знаний среди молодежи; пропаганда освоения информационных и коммуникационных технологий в вузе.

1.3. Олимпиада проводится для обучающихся 10-11-х классов средних общеобразовательных организаций, студентов средних профессиональных образовательных организаций.

1.4. Олимпиада носит индивидуальный характер.

1.5. Организаторами Олимпиады является кафедра «Прикладная информатика в экономике» ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)» (далее – Университет, СибАДИ)

1.6. Олимпиадные задания формируются с учетом содержания примерных основных общеобразовательных программ среднего общего образования по информатике и ИКТ.


1.7. Информация о проведении Олимпиады и порядке участия в ней, об итогах, победителях и призерах является открытой и размещается на сайте ФГБОУ ВО «СибАДИ».

1.8. Организационное обеспечение Олимпиады производится за счет ресурсов университета. Плата за участие в Олимпиаде не взимается.

2. Организация Олимпиады

2.1. Олимпиада проводится в режиме реального времени и состоит из трех этапов:

1 этап (заочный). Выполнение участниками олимпиадных заданий в заочной форме с применением дистанционных образовательных технологий в режиме on-line.

	<p style="text-align: center;">ПОЛОЖЕНИЕ об Олимпиаде по информационным технологиям</p>	СМК П -ПИ- 2019
		Страница 3 из 6

На данном этапе происходит регистрация участников с присвоением им логинов и паролей для входа на портал и доступа к заданиям. В определенное время открывается доступ к заданиям. Время для выполнения заданий ограничено и составляет 3 астрономических часа. Задания выполняются в любом удобном для участника порядке.

Задания заочного этапа Олимпиады, выполненные участниками, оцениваются в баллах по стобалльной шкале.

2 этап (очный). Выполнение участниками олимпиадных заданий в очной форме.

К участию во втором (очном) этапе Олимпиады допускаются участники, набравшие по итогам заочного этапа не менее 50 баллов.

На данном этапе происходит регистрация участников. Участники Олимпиады распределяются по компьютерным классам с выходом в интернет. Каждый участник обеспечивается персональным компьютерным местом. Время для выполнения заданий ограничено и составляет 2 часа 30 минут. Задания выполняются в любом удобном для участника порядке и оцениваются в баллах по стобалльной шкале.

3 этап. Работа жюри по проверке и оценке результатов выполнения олимпиадных заданий участников Олимпиады.


Жюри оценивает выполненные задания в соответствии с утвержденными критериями и методиками оценивания. Определяет список победителей и призеров.

Оценка качества выполнения олимпиадных заданий происходит на следующий день после проведения Олимпиады независимым составом жюри. Во время проверки авторы работ не идентифицируются. После выставления баллов в рейтинговую таблицу и её публикации на портале происходит идентификация участников.

4 этап. Обсуждение способов выполнения заданий, награждение победителей и участников Олимпиады.

Победители награждаются Дипломами I, II, III степени.

2.2. Жюри олимпиады представлено профессорско-преподавательским составом кафедр факультета «Информационные системы в управлении». Количественный состав членов жюри зависит от числа участников, но не менее трех человек. Председателем жюри является проректор по информационным технологиям СибАДИ, заместителем председателя – заведующий кафедрой «Прикладная информатика в экономике» СибАДИ.

	<p style="text-align: center;">ПОЛОЖЕНИЕ об Олимпиаде по информационным технологиям</p>	СМК П -ПИ- 2019
		Страница 4 из 6

3. Номинации Олимпиады

3.1. Подведение итогов Олимпиады происходит по следующим критериям:
 Победитель Олимпиады: Диплом I степени присуждается Участнику, набравшему наибольшее количество баллов (также может присуждаться нескольким Участникам, разница в результатах которых не превышает 2 баллов от наибольшего).

Победитель Олимпиады: Диплом II степени присуждается Участнику, следующему по очереди в рейтинговой таблице (также может присуждаться нескольким Участникам, разница в результатах которых не превышает 2 баллов от наибольшего в данной категории).

Победитель Олимпиады: Диплом III степени присуждается Участнику, следующему по очереди в рейтинговой таблице (также может присуждаться нескольким Участникам, разница в результатах которых не превышает 2 баллов от наибольшего в данной категории).


4. Структура Олимпиадных заданий и особенности их оценивания

4.1. Участникам Олимпиады предлагается выполнить задания разного уровня сложности по следующим разделам: кодирование информации; основы логики; алгоритмизация и программирование; телекоммуникационные технологии; технологии обработки информации в электронных таблицах; технологии сортировки и фильтрации данных; мультимедиа технологии; операционные системы; технологии программирования; моделирование

4.2. Задания Олимпиады предусматривают три уровня сложности: базовый, средний и повышенный. За выполнение одного задания базового уровня сложности Участники могут заработать от 0-5 баллов, среднего уровня сложности – до 14 баллов, повышенного уровня сложности – до 20 баллов. Максимальное количество баллов, которое может получить Участник за Олимпиаду в соответствии с критериями оценивания заданий – 100 баллов.

4.3 Содержание комплекта олимпиадных заданий формируется из тематик, обозначенных в п. 4.1 в следующем соотношении: заданий базового уровня сложности не более 20%, задания среднего уровня сложности 50%, и повышенного уровня сложности не более – 30% от общего количества заданий. Олимпиадные задания включают тесты и задачи (открытые вопросы).

4.4 Процедура оценки. Количество баллов за разные типы заданий определяются жюри олимпиады в соответствии с их уровнем сложности. Если задание выполнено не полностью, то элементы его решения оцениваются в соответствии с критериями оценок по данной задаче.

	<p style="text-align: center;">ПОЛОЖЕНИЕ об Олимпиаде по информационным технологиям</p>	СМК П -ПИ- 2019
		Страница 5 из 6

5. Награждение победителей и участников Олимпиады

5.1. Все зарегистрированные участники Олимпиады при условии прикрепления на портал результатов выполнения хотя бы одного задания отмечаются Дипломами участников.

5.2. Победители Олимпиады награждаются Дипломами I, II, III степени.

5.3. Выпускники учебных заведений – Победители Олимпиады, награжденные Дипломами I, II, III степени, при подаче заявления для поступления в СибАДИ в 2020 году, получают дополнительно 2 балла к результатам конкурсных испытаний (ЕГЭ или внутренних экзаменов) на основании П.40.6 Раздела IV Правил приёма в СибАДИ.

5.4. В случае привлечения спонсоров победители Олимпиады могут быть награждены призами и памятными подарками.

6. Контактная информация

Приемная комиссия СибАДИ

Адрес: 644080, г. Омск, проспект Мира, 5, 3-й корпус, кабинет 3116 «б»

Телефон: (3812) 65-98-81, (3812) 65-99-88,


E-mail: info@sibadi.org

Кафедра «Прикладная информатика в экономике»

Адрес: Россия, 644080, г. Омск, проспект Мира, 5, корпус 2. ауд. 2.453

Телефон: (3812) 60-55-50

E-mail: kafedrapie@yandex.ru


	<p>ПОЛОЖЕНИЕ об Олимпиаде по информационным технологиям</p>	СМК П -ПИ- 2019
		Страница 6 из 6

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Согласовано:

Проректор по УР
« 9 » декабре 2019 г.  Мельник С.В.

Проректор по ИТ
« 9 » декабре 2019 г.  Мещеряков В.А.

Начальник УПиКО
« 9 » декабре 2019 г.  Аленина И.В.

Ответственный секретарь ПК
« 9 » декабре 2019 г.  Банкет М.В.

Уполномоченный по СМК
« 6 » декабре 2019 г.  Стуцаренко И.А.