

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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО «СибАДИ»

А.П. Жигadlo

201 г.



СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

ПОЛОЖЕНИЕ

О конкурсе Web-сайтов по информационной безопасности

СМК П ИБ - 2019



ПОЛОЖЕНИЕ
о конкурсе Web-сайтов по информационной
безопасности

СМК П -ИБ- 2019

Страница 2 из 7

Рассмотрено и принято на заседании ученого совета ФГБОУ ВО «СибАДИ»
«__» _____ 20__ г. протокол № __.

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок проведения, организационно-методическое обеспечение, порядок отбора победителей и призеров конкурса web – сайтов по информационной безопасности.

1.2. Целью проведения конкурса является стимулирование интереса к изучению web – технологий, развитие интеллектуальных и творческих способностей при использовании разнообразных инструментов создания web-ресурса, оформлении дизайна web – страниц, а также пропедевтика освоения технологий и методов программирования, основ защиты информации в вузе.

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

1.4. Конкурс носит индивидуальный характер.

1.5. Организаторами конкурса является кафедра информационной безопасности ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)» (далее – университет, СибАДИ)

1.6. Конкурсное задание формируется с учетом содержания примерных основных общеобразовательных программ среднего общего образования по информатике.

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

1.8. Организационное обеспечение конкурса производится за счет ресурсов университета. Плата за участие в конкурсе не взимается.

2. Организация конкурса

2.1. Конкурс проводится в три этапа:

1 этап – заочный.

Конкурсант подает заявку на участие в конкурсе в определенной номинации (см. раздел 3 данного положения).

Самостоятельно разрабатывает структуру web-сайта и его контент в соответствии с выбранной номинацией.

Размещает web-сайт в виде открытого репозитория на GitHub для он-лайн обсуждения.

2 этап – очный. Презентация web-сайта по номинациям конкурса

	<p style="text-align: center;">ПОЛОЖЕНИЕ о конкурсе Web-сайтов по информационной безопасности</p>	СМК П -ИБ- 2019
		Страница 3 из 7

Конкурсант в режиме реального времени представляет web-сайт.

Эксперты – члены жюри оценивают результаты разработки и презентации по критериям и показателям качества web-ресурса (см. пункт 3 данного положения)

3 этап – оценочный.

На основе результатов экспертизы web-сайтов выявляются победители в каждой номинации.

2.2. Состав жюри конкурса представлен профессорско-преподавательским составом кафедры «Информационная безопасность» и студентами, обладающими высоким уровнем сформированности компетенций в области создания web-разработок. Количественный состав членов жюри зависит от числа участников, но не менее трех человек из числа преподавателей и студентов. Председателем жюри является проректор по информационным технологиям СибАДИ, заместителем председателя - заведующий кафедрой «Информационная безопасность» СибАДИ.

2.3. Награждение победителей конкурса.

Демонстрация наиболее удачных web-сайтов. Обсуждение контента, технологий разработки web-ресурсов и публичного представления сайта, награждение победителей и участников конкурса.

Победители награждаются Дипломами I, II, III степени или Дипломами победителей в каждой номинации (см. п. 3 Положения)

3. Номинации конкурса web-сайтов


3.1. Подведение итогов конкурса происходит по следующим номинациям:

- победитель конкурса Web-сайтов по информационной безопасности (Диплом I, II, III степени);
- победитель конкурса Web-сайтов по информационной безопасности в номинации «За лучший контент»;
- победитель конкурса Web-сайтов по информационной безопасности «За оптимальность и целесообразность использования технологий создания сайта»;
- победитель конкурса Web-сайтов по информационной безопасности «За лучшую презентацию сайта».

4. Содержание конкурсных заданий и особенности их оценивания

4.1. Участникам конкурса предлагается разработать информационный web-сайт по одному из направления обеспечения информационной безопасности:

- защита персональных данных;

	<p style="text-align: center;">ПОЛОЖЕНИЕ о конкурсе Web-сайтов по информационной безопасности</p>	СМК П -ИБ- 2019
		Страница 4 из 7

- средства защиты информации;
- цифровая гигиена;
- методы социальной инженерии;
- информационная безопасность: преступление и наказание;
- криптографические методы защиты информации.

4.2. Web-сайт должен быть разработан одним из перечисленных ниже инструментов:

- язык гипертекстовой разметки страниц – HTML;
- каскадные таблицы стилей – CSS;
- язык программирования – JavaScript

или комбинацией перечисленных инструментов разработки web-сайтов.

4.3. Оценка результатов выполнения конкурсного задания осуществляется экспертами – членами жюри по критериям и показателям, представленным в данном Положении, и состоит из двух этапов:

1 этап. Оценка контента и технологии создания web-сайта, размещенного на GitHub.

2 этап. Оценка презентации web-сайта в режиме реального времени.

4.4. Жюри оценивает контент, технологии создания и презентацию web-сайта. Критериями оценки сайта являются:

- структурированность и оформление контента web-сайта;
- оптимальность и целесообразность использования технологий создания web-сайта;
- информативность и аргументированность презентации web-сайта.

4.5. Показателями структурированности и качества оформления контента web-сайта являются:

- соответствие контента заявленной номинации.
- дизайн web-сайта – единообразие всех элементов страниц, цветовой схемы, графических компонентов.
- оригинальность оформления сайта.
- юзабилити (удобство использования сайта).
- актуальность информации
- соблюдение орфографии и пунктуации.

4.6. Оптимальность и целесообразность использования технологий создания web-сайта определяется следующими показателями:

- оригинальность программного кода (сайт создан без использования конструкторов, сторонних библиотек и фреймворков);
- интерактивность (использование интерактивных элементов);
- структурность (модульная организация программного кода)



4.7. Информативность и аргументированность презентации web-сайта оценивается по следующим показателям:

- соблюдение временного регламента (7 - 10 минут);
- полнота представления контента;
- обоснованность использованных технологий создания web-сайта;
- способность к предметной коммуникации.

4.8. Результаты оценки web-сайта каждый член жюри заносит в экспертный лист (см. Приложение 1).

5. Награждение победителей и участников конкурса

5.1. Все зарегистрированные участники конкурса при условии регистрации на портале и размещении web-сайта на GitHub отмечаются Дипломами участников.

5.2. Победители конкурса награждаются Дипломами I, II, III степени или Дипломами победителя в каждой из номинации.

5.3. Выпускники учебных заведений - Победители конкурса, награжденные Дипломами I, II, III степени или Дипломами Победителя в одной из номинаций 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 конкурса 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 «Информационная безопасность»

Адрес: Россия, 644080, г. Омск, ул. П. Некрасова, 10, корпус 4. ауд. 4.221, 4.222.

Телефон: (3812) 24-16-97, (3812) 25-04-80

E-mail: kaf.ib.sibadi@gmail.com



ПОЛОЖЕНИЕ
о Конкурсе Web-сайтов по информационной безопасности

СМК П -ИБ- 2019

Страница 6 из 7

Приложение 1
(ФИО)


Экспертный лист оценки web-сайта. Эксперт

№	Критерии и показатели оценки	Оценка		
		да	частично	нет
1	Контент web-сайта <i>(каждая оценка «да» - 2 балла; «частично» -1 балл; «нет» - 0 баллов)</i>			
1.1	Контент соответствует заявленной номинации			
1.2	Все дизайн – элементы страниц сайта оформлены в едином цветовом и графическом стиле			
1.3	Элементы оформления сайта имеют оригинальное решение			
1.4	Сайт имеет удобную для пользователя навигацию			
1.5	Для наполнения контента использована актуальная по выбранной теме информация			
1.6	Использованные тексты не содержат орфографических и пунктуационных ошибок			
	Всего баллов по критерию			
2	Технологии создания web-сайта <i>(каждая оценка «да» - 4 балла; «частично» -2 балла; «нет» - 0 баллов)</i>			
2.1	Сайт создан без использования конструкторов, сторонних библиотек и фреймворков			
2.2	Сайт содержит необходимое и достаточное количество интерактивных элементов			
2.3	Программный код организован с помощью модулей			
	Всего баллов по критерию			
3	Презентация web-сайта <i>(каждая оценка «да» - 2 балла; «частично» -1 балл; «нет» - 0 баллов)</i>			
3.1	Время проведения презентации соответствует регламенту и составляет 7-10 минут			
3.2	Контент сайта полностью отражен в презентации участника конкурса			
3.3	Участник конкурса обосновывает использование выбранных им технологий создания сайта			
3.4	Во время устного выступления участник конкурса адекватно использует предметную/ профессиональную лексику			
3.5	Участник конкурса аргументировано отвечает на вопросы аудитории и членов жюри			
	Всего баллов по критерию			
	ИТОГО баллов			

Разработчик:

заведующий кафедрой «ИБ»

З.В.Семенова

	<p align="center">ПОЛОЖЕНИЕ о конкурсе Web-сайтов по информационной безопасности</p>	СМК П -ИБ- 2019
		Страница 7 из 7


ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Согласовано:

Проректор по УР
« 9 » декабря 2019 г.

 Мельник С.В.


Проректор по ИТ
« 9 » декабря 2019 г.

 Мещеряков В.А.

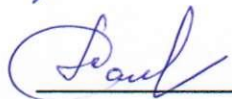
Начальник УПиКО
« 9 » декабря 2019 г.

 Аленина И.В.

Ответственный секретарь ПК
« 9 » декабря 2019 г.

 Банкет М.В.

Уполномоченный по СМК
« 6 » декабря 2019 г.

 Стуцаренко И.А.