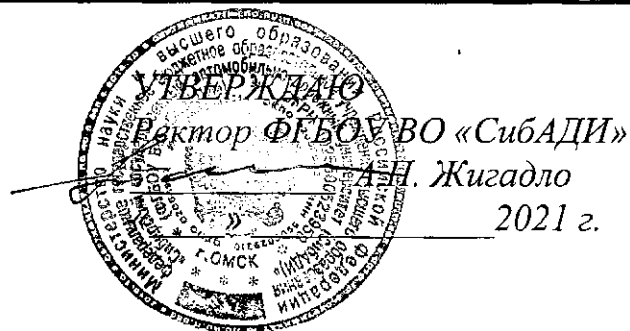


Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
"Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет
(СибАДИ)"



СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

ПОЛОЖЕНИЕ

О ВСЕРОССИЙСКОМ КОНКУРСЕ

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИХ

СТУДЕНЧЕСКИХ РАБОТ


В РАМКАХ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ

КОНФЕРЕНЦИИ

«ЦИФРОВИЗАЦИЯ И КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ: СОВРЕМЕННАЯ ТЕОРИЯ

И ПРАКТИКА»

СМК ИСУ - П- 2021

	ПОЛОЖЕНИЕ О всероссийском конкурсе научно-исследовательских работ в рамках международной научно-практической конференции «Цифровизация и кибербезопасность: современная теория и практика»	СМК ИСУ - П - 2020
		Страница 2 из 13

Настоящее Положение рассмотрено и утверждено на Ученом Совете ФГБОУ ВО «СибАДИ», протокол № _____ от _____ 2021 г. и вводится в действие с _____ 2021 г.

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Организатором Всероссийского конкурса научно-исследовательских и научно-практических студенческих работ (далее – Конкурс), который будет проходить в рамках Международной научно-практической конференции «Цифровизация и кибербезопасность: современная теория и практика» выступает факультет «Информационные системы в управлении» ФГБОУ ВО «СибАДИ».

1.2 Настоящее Положение о Конкурсе, определяет регламент проведения Конкурса, требования к конкурсным материалам и подведению его итогов.

1.3 Конкурс проводится на государственном языке Российской Федерации – русский язык.

1.4 Форма проведения Конкурса – заочная.

1.5 Для принятия решения о победителях Конкурса формируется состав конкурсной комиссии.


1.6 Организаторы Конкурса оставляют за собой право, при необходимости привлекать сторонних специалистов для оценки конкурсных работ.

1.7 Участие в Конкурсе бесплатное.

II. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

2.1. Цели Конкурса: популяризация и стимулирование научно-исследовательской и научно-практической студенческой деятельности, формирование кадрового резерва будущих IT-специалистов, аналитиков и научных деятелей.

2.2. Задачи Конкурса: вовлечение молодежи в научно-исследовательскую и научно-практическую деятельность; стимулирование творчества и инициативы в самостоятельных научных исследованиях по решению актуальных задач цифрового развития Российской Федерации; выявление талантливых и творчески активных студентов; повышение

	<p align="center">ПОЛОЖЕНИЕ О всероссийском конкурсе научно-исследовательских работ в рамках международной научно-практической конференции «Цифровизация и кибербезопасность: современная теория и практика»</p>	СМК ИСУ- П-2020
		Страница 3 из 13

интеллектуального и образовательного уровня молодежи; внесение в научную деятельность элементов состязательности.

2.3. Предметом Конкурса являются материалы (научная работа/эссе) представленные участниками конкурса, и оформленные в соответствии с требованиями настоящего Положения.

2.4. По результатам проведения Конкурса определяются победители Конкурса.

2.5. Сроки проведения Конкурса: сентябрь – октябрь 2021 года.

Контрольные даты:

- объявление Конкурса – 2августа;
- начало приема материалов на Конкурс– 1 сентября;
- окончание приема материалов на Конкурс – 20сентября;
- экспертиза конкурсных материалов и определение победителей – с 21 по 27 сентября;
- подведение итогов Конкурса и очное награждение победителей – 30 сентября.


III. ОРГКОМИТЕТ КОНКУРСА И КОНКУРСНАЯ КОМИССИЯ

3.1. Организатором Конкурса является факультет «Информационные системы в управлении», ФГБОУ ВО «СибАДИ».

3.2. Руководство и проведение Конкурса осуществляет Оргкомитет Конкурса.

3.3. Оргкомитет Конкурса осуществляет следующую деятельность:

- планирует и координирует работу по организации и проведению Конкурса;
- осуществляет подготовку и рассылку информационных писем и сообщений о проведении Конкурса;
- размещает информацию о Конкурсе на официальном сайте ФГБОУ ВО «СибАДИ», на официальном сайте Международной научно-практической конференции «Цифровизация и кибербезопасность: современная теория и практика», в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», а также на страницах ФГБОУ ВО «СибАДИ» в социальных сетях;

	ПОЛОЖЕНИЕ О всероссийском конкурсе научно-исследовательских работ в рамках международной научно-практической конференции «Цифровизация и кибербезопасность: современная теория и практика»	СМК ИСУ - П - 2020
		Страница 4 из 13

- осуществляет регистрацию работ и проводит их техническую проверку на соответствие требованиям Конкурса;
- организует и обеспечивает работу конкурсной комиссии.

3.4. Конкурсная комиссия осуществляет рассмотрение представленных на Конкурс работ и определяет победителей и призёров Конкурса.


3.5. Состав Оргкомитета и Конкурсная комиссия утверждаются приказом ректора ФГБОУ ВО «СибАДИ».

IV. ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНКУРСА:

- IT-образование в современном мире.
- Применение инновационных технологий на транспорте и логистике.
- Разработка ПО в условиях Индустрии 4.0.
- Модели и методологии разработки ПО: традиционные и гибкие подходы.
- Среды и инструменты разработки.
- Современные технологии и методы программирования: шаблоны, фреймворки, паттерны.
- Распределенное, мобильное ПО и системы реального времени.
- Тестирование.
- Автоматизация процессов информационной безопасности.
- Облачные ИБ-сервисы.
- Современные средства защиты информации.
- Информационно- психологическая безопасность.
- Компьютерная экспертиза.
- Правовые аспекты кибербезопасности.
- Современные проблемы защиты ПДн.

V. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

5.1. Участниками Конкурса могут быть студенты бакалавриата, специалитета, магистратуры высших учебных заведений всех форм обучения.

	ПОЛОЖЕНИЕ О всероссийском конкурсе научно-исследовательских работ в рамках международной научно-практической конференции «Цифровизация и кибербезопасность: современная теория и практика»	СМК ИСУ - П - 2020
		Страница 5 из 13

5.2. Каждый участник имеет право представить на Конкурс только одну работу, автором или соавтором которой он является.

5.3. К участию в Конкурсе допускаются работы, подготовленные автором или коллективом авторов (не более 4-х человек) под руководством научного руководителя, являющегося квалифицированным специалистом в данной области научных знаний.

VI. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА


6.1. Работы на Конкурс отбираются из числа представленных конкурсных работ и аннотации в виде статьи (требования к статье представлены в информационном письме конференции «Цифровизация и кибербезопасность: современная теория и практика»). Под конкурсной работой понимаются курсовые проекты, курсовые работы, выпускные квалификационные работы, дипломная работа, магистерская диссертация, отчет по практике, отчет по НИРС. В статье указать автора работы и научного руководителя (Научный руководитель не является соавтором статьи)

6.2. Материалы, представленные в работе, должны быть оригинальными. Использование участниками Конкурса материалов, полученных другими исследователями, без соответствующей ссылки на источник (плагиат) не допускается.

6.3. Работа должна быть оформлена в соответствии с требованиями, установленными в разделе VII настоящего положения. Оргкомитет проводит проверку работы на соответствия данным требованиям. Научные работы, несоответствующие условиям участия в конкурсе, в том числе содержащие плагиат, представленный с нарушением требований к оформлению или после установленного срока приема работ, к участию в конкурсе не допускаются.

6.4. Конкурсная комиссия состоит из ведущих ученых университета по направлениям, указанным в пункте IV настоящего положения.

6.5. Члены Конкурсной комиссии проводят экспертизу предложенных работ и передают заполненные и подписанные эксперт-анкеты оценки каждой научной работы (приложение А) в адрес Оргкомитета Конкурса, который определяет победителей по итогам работы конкурсной комиссии путем суммирования баллов в эксперт-анкетах для каждой работы.

	<p align="center">ПОЛОЖЕНИЕ О всероссийском конкурсе научно-исследовательских работ в рамках международной научно-практической конференции «Цифровизация и кибербезопасность: современная теория и практика»</p>	СМК ИСУ- П-2020
		Страница 6 из 13

VII. ТРЕБОВАНИЯ К КОНКУРСНЫМ МАТЕРИАЛАМ

7.1. Для участия в Конкурсе необходимо представить конкурсную работу – в электронном виде в формате PDF . Титульный лист конкурсной работы должен содержать: Наименование учредителя, Наименование ВУЗа конкурсанта, направление работы, наименование работы, ФИО автора, направление подготовки, ФИО научного руководителя, степень, звание, должность (Приложение Б);

7.2. Во введении конкурсной работе должны быть отражены:

- актуальность темы, включая анализ публикаций по теме;
- постановка научной (практической) задачи (цель исследования);
- полученные результаты.

В заключении конкурсной работы целесообразно отразить:

- оригинальность предложенных решений;
- обоснованность предложенных решений и элементы научной (практической) новизны;
- практическая значимость, возможность апробации и внедрения полученных результатов.

7.3. Правила оформления конкурсных работ.


Объём конкурсной работы должен быть: 20-60 страниц, не включая титульный лист, содержание и библиографический список и приложения. Количество авторов не должно превышать четырех. Формат А4, шрифт «Arial» (10 пт), отступ первой строки 0,5 см, межстрочный интервал одинарный.

Структура конкурсной работы:

- Титульный лист;
- Содержание;
- Введение;
- Основная часть;
- Заключение;
- Библиографический список;
- Приложения.

VIII. НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПРИЗЕРОВ КОНКУРСА

8.1. По результатам Конкурса определяются победители и призёры (одно 1 место, два 2 места, три 3 места) по следующим конкурсным группам:

	<p align="center">ПОЛОЖЕНИЕ О всероссийском конкурсе научно-исследовательских работ в рамках международной научно-практической конференции «Цифровизация и кибербезопасность: современная теория и практика»</p>	СМК ИСУ- П-2020
		Страница 7 из 13

- Конкурсная группа 1 – бакалавры и студенты специалитета 1,2 курса;
- Конкурсная группа 2 – бакалавры и студенты специалитета 3,4 курса;
- Конкурсная группа 3 – магистранты 1,2 года обучения и студенты специалитета 5 курса;

8.2. Победители и призёры Конкурса награждаются дипломами ФГБОУ ВО «СибАДИ».

8.3. В случае победы коллективной работы в Конкурсе, победителями считаются соавторы. Дипломы вручаются всем соавторам.


IX. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ КОНТАКТОВ

Требования к формату конкурсных работ представлены на сайте Международной научно-практической конференции «ЦИФРОВИЗАЦИЯ И КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ: СОВРЕМЕННАЯ ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА»: <https://conf.sibadi.org/confisu2021/>

Адрес для переписки: 644080, Россия, г. Омск, пр. Мира, д. 5, корп. 2, каб. 359

Телефоны для справок: +7 (3812) 24-16-97; +7 (3812) 65-17-63

Электронная почта: confisu2021@gmail.com

	<p style="text-align: center;">ПОЛОЖЕНИЕ О всероссийском конкурсе научно-исследовательских работ в рамках международной научно-практической конференции «Цифровизация и кибербезопасность: современная теория и практика»</p>	СМК ИСУ- П-2020
		Страница 8 из 13

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Эксперт-анкета оценки конкурсной работы участника

1. Актуальность результатов исследования научно-исследовательской / научно-практической работы (0-3)

Результаты работы:

- важны для развития ряда научных направлений - 3;
- важны для развития данного научного направления - 2;
- имеют самостоятельный интерес - 1;
- важность незначительна - 0.

2. Научная новизна / практическая значимость работы (0-3)

Результаты научного исследования:


- являются новыми в данной отрасли знаний - 3;
- имеются новые элементы решения проблемы - 2
- научная новизна не очевидна - 1
- повторяют имеющиеся результаты - 0.

/ Потенциальная сфера практического применения результатов реализации работы:

- широкая - 3;
- средняя - 2;
- ограниченная - 1;
- не очевидна – 0

3. Подготовка материалов работы (0-3)

- работа подготовлена качественно, снабжена большим количеством иллюстративных материалов и доказательствами полученных результатов - 3;
- работа подготовлена хорошо, однако количество и качество иллюстративных материалов и доказательств полученных результатов недостаточно - 2;
- работа подготовлена с существенными недостатками, мало (или низкого качества) иллюстративных материалов, отсутствуют доказательства полученных результатов - 1;
- по тексту работы непонятно её содержание, иллюстративные материалы полностью отсутствуют - 0.

	ПОЛОЖЕНИЕ О всероссийском конкурсе научно-исследовательских работ в рамках международной научно-практической конференции «Цифровизация и кибербезопасность: современная теория и практика»	СМК ИСУ- П-2020
		Страница 9 из 13

4. Структурированность работы (0-3)

Ясность, логичность, последовательность изложения содержания работы:

- предельно ясно - 3;
- ясно - 2;
- понимание работы затруднено - 1;
- неясно и непоследовательно - 0.

5. Оценка результатов научной работы (0-3)

- высокий уровень достигнутых результатов исследования - 3
- средний уровень достигнутых результатов исследования - 2
- низкий уровень достигнутых результатов исследования - 1
- результат научного исследования не определен - 0.

Сумма баллов _____

Эксперт (ФИО) _____ (подпись эксперта)



ПОЛОЖЕНИЕ
О всероссийском конкурсе научно-исследовательских работ в рамках международной научно-практической конференции «Цифровизация и кибербезопасность: современная теория и практика»

СМК ИСУ- П-2020

Страница 10 из 13

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Всероссийский конкурс научных студенческих работ
в рамках международной научно-практической конференции
«Цифровизация и кибербезопасность: современная теория и
практика»

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет
(СибАДИ)»


Направление работы (секция):

Наименование работы:

ФИО автора
Группа
ФИО научного руководителя
Ученая степень, звание, должность

СМК ИСУ- П-2020

Разработчик:

	ПОЛОЖЕНИЕ О всероссийском конкурсе научно-исследовательских работ в рамках международной научно-практической конференции «Цифровизация и кибербезопасность: современная теория и практика»	СМК ИСУ- П-2020
		Страница 11 из 13

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Согласовано:

Проректор по ИР

« ____ » _____ 20 ____ г.

 Корчагин П.А.

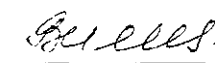
Проректор по ИТ

« ____ » _____ 20 ____ г.

 Мещеряков В.А.

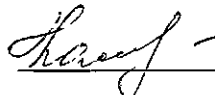
Главный бухгалтер

« ____ » _____ 20 ____ г.

 Вилисова Г.И.


Начальник УПиКО

« ____ » _____ 20 ____ г.

 Каменская Т.В.

Уполномоченный по СМК

« ____ » _____ 20 ____ г.

 Стуцаренко И.А.

