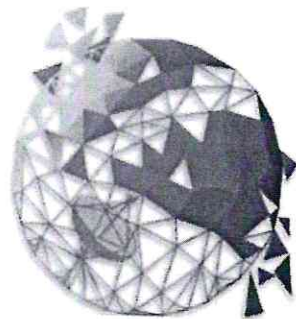


Министерство образования Красноярского края  
Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное  
учреждение «Красноярский колледж радиоэлектроники и информационных технологий»



МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА  
СТУДЕНЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
«ПРОФЕССИИ В ИТ-СФЕРЕ»

для студентов специальности

09.02.07 Информационные системы и программирование

Красноярск, 2023 г.

Методические рекомендации составлены:

Преподавателем первой квалификационной категории КГБПОУ СПО «ККРИТ»  
Е.О.Стефановской

Преподавателем первой квалификационной категории КГБПОУ СПО «ККРИТ» А.А.Кетровой

РАССМОТРЕНО

на заседании цикловой комиссии преподавателей

укрупненной группы специальностей 09.00.00

Информатика и вычислительная техника №2

Протокол № 1 от «26» сентября 2023г

Председатель ЦК А.В. Татарников

Ответственный редактор: зам. директора по учебной работе М.А. Полютова

Одобрено Методическим советом КГБПОУ СПО «ККРИТ»

протокол № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г.

Председатель методического совета

Зам. директора по УР \_\_\_\_\_

 М.А. Полютова

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
2. УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ	6
3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫСТУПЛЕНИЯМ	7
4. ОСНОВНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ И ПРАВА ОРГАНИЗАТОРОВ СТУДЕНЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ	8
5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ УЧАСТНИКОВ СТУДЕНЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ	9
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	10
ЛИТЕРАТУРА	11
ПРИЛОЖЕНИЯ	12

## 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Профессиональное образование, основанное на теоретических знаниях, давно перестало соответствовать запросам современного рынка труда. Современное производство требует качественно нового уровня образованности работника. Возрастает потребность в мобильных, креативных, имеющих навыки и опыт работы специалистах.

Рассматривать качество профессионального образования нужно не только как уровень и глубину усвоения знаний в профессиональной области, но и как определенный уровень освоения культуры профессиональной деятельности, способов постоянного профессионально-личностного саморазвития и самосовершенствования.

Улучшение качества подготовки специалистов связано с использованием научно-обоснованных методов и средств обучения, повышения эффективности труда основных участников процесса обучения – педагогов и студентов, что обеспечивает компетентный подход к профессиональному образованию.

Студенческие конференции в сфере профессиональных интересов и компетенций, как форма внеурочной деятельности, помогают успешно решать задачи повышения качества подготовки специалистов, позволяют создать благоприятную среду для развития интеллекта, совершенствования профессиональных умений и навыков, развития профессионального и креативного мышления студентов, способствуют формированию опыта творческой деятельности в профессиональной сфере.

Цель проведения студенческой конференции – активизация интереса обучающихся к будущей профессии, формирование у студентов исследовательских компетенций и повышение качества профессиональной подготовки будущих специалистов.

Задачи проведения студенческой конференции:

- стимулирование интереса к исследовательской работе как составной части подготовки специалистов;
- активизация интереса обучающихся к будущей профессии;



- мотивация обучающихся к поиску информации об инновационных разработках в сфере будущей профессиональной деятельности;
- формирование у обучающихся навыков эффективного поиска необходимой информации;
- демонстрация обучающимися навыков владения информационными технологиями;
- формирование у обучающихся навыков публичных выступлений и представлений результатов своей деятельности;
- формирование у обучающихся навыков эффективного планирования своей деятельности в профессиональной сфере;
- мотивация обучающихся к повышению уровня профессиональной компетентности;
- формирование профессионального самосознания, ответственности, самостоятельности;
- углубление теоретических знаний, развитие профессиональных компетенций обучающихся;
- развитие у обучающихся навыков самоанализа и коррекции результатов собственной работы;
- повышение информационной культуры учащихся, стимулирование внедрения новых информационных технологий в учебный процесс.

## 2. УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

В конференции могут принимать участие студенты специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование всех квалификаций.

Для регистрации участников создается документ с открытым доступом, содержащий перечень тем для выступлений (Приложение 1). К участию допускаются как отдельные студенты, так и команды студентов из двух человек.

Студенческая конференция проводится в очном формате локально - в один день. Для его проведения необходима аудитория, оснащенная:

- ПК с подключением к широкоформатным средствам отображения информации;
- местами для участников и зрителей.

К принципам проведения студенческой конференции относятся системность, научность, последовательность, доступность восприятия материала, наглядность, информативность.

Участники конференции по очереди представляют свои проекты, сопровождаемые демонстрацией презентационного материала. Регламент выступления – 3-4 минуты.

По окончании отдельного выступления участники конференции могут задать вопросы для уточнения деталей излагаемого материала.

Все участники, выступившие с сообщениями на студенческой конференции в колледже, получают сертификаты участника конференции в электронном виде.

### 3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫСТУПЛЕНИЯМ

При подготовке выступлений обучающиеся получают следующие рекомендации по разработке:

- в рамках одного выступления необходимо детально рассматривать особенности профессии в ИТ-сфере, заблаговременно согласованной с организаторами конференции;
- выступление должно носить системный, последовательный, доступный для восприятия и информативный характер;
- для обеспечения наглядности выступления следует сопровождать его демонстрацией презентации;
- презентация, сопровождающая выступление, должна содержать минимально необходимое количество текста, основной акцент в ней должен быть сделан на визуальную или аудио информацию;
- длительность выступления – 3-4 мин.



#### 4. ОСНОВНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ И ПРАВА ОРГАНИЗАТОРОВ СТУДЕНЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

В основные обязанности оргкомитета студенческой конференции входят следующие позиции:

- общая подготовка конференции;
- рассмотрение материалов, технологических аспектов проведения конференции;
- регистрация участников конференции;
- сопровождение и поддержка непосредственного проведения конференции;
- анализ результатов проведенного мероприятия.

Обязанности регистраторов участников конференции, ведущего пленарного заседаний конференции, председателя секции выполняют преподаватели колледжа.

Председатель секции руководит внутрисекционной работой, открывая работу секции, предоставляя слово ее участникам, задавая вопросы, регламентируя время выступлений, подводя итоги обсуждений и т.д.;

Секретарь - оформляет электронные сертификаты докладчикам.

Регистратор участников конференции осуществляет учет участников конференции, обработку и предоставление другим организаторам соответствующих данных.

Организаторы конференции имеют право самостоятельно выбирать рациональные подходы и способы реализации научно-практических студенческих конференций, формулировать предложения по совершенствованию их подготовки и проведения.

Оргкомитет конференции вправе отклонять заявки и материалы участников студенческой конференции, которые не соответствуют тематике проводимой конференции и предъявляемым требованиям,

Организационный комитет несет полную ответственность за своевременность и качество подготовки и проведения конференции.



## 5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ УЧАСТНИКОВ СТУДЕНЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Участники студенческой конференции имеют право:

- на использование в рамках своих выступлений технических средств, имеющихся в аудитории;
- на получение электронного сертификата докладчика студенческой конференции.

Участники СНК обязаны соблюдать нормы научной и общекультурной этики, придерживаться регламента выступлений, установленного организаторами пленарного заседания.

Участники конференций несут персональную ответственность за достоверность, содержание и качество предоставляемых на студенческую конференцию докладов.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Одним из современных требований к профессионалу в ИТ-сфере является развитие инновационного потенциала.

Участие в студенческих конференциях дает колоссальную практику студентам и четкие представления о выбранной профессии, формирует творческую самостоятельность, правильную самооценку и самоопределение в профессиональной среде.

Участие в студенческих конференциях в профессиональной сфере активизирует интерес обучающихся к будущей профессии.

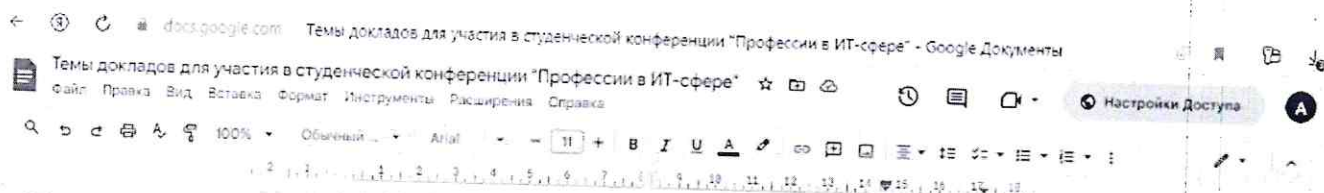
В ходе подготовки к выступлению и непосредственно участия в работе студенческих конференциях не только улучшаются профессиональные компетенции, но и растет уровень мотивации обучающихся. Для достижения высоких результатов обучающиеся прилагают больше усилий.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Гохберг Г.С., Зафиевский А.В., Короткин А.А. Информационные технологии: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. - М.: Издательский центр «Академия», 2017. – 240 с;
2. Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. – М.: Издательский центр «Академия», 2019. – 384 с.;
3. Михеева Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. – М.: Издательский центр «Академия», 2019. – 256 с.;

# ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Регистрация участников конференции происходит в онлайн-формате через Google Docs



Темы докладов для участия в студенческой конференции  
"Профессии в ИТ-сфере"

Тема доклада	ФИО участника(ов)	Группа
Разработчик мобильных приложений	Федоров Денис Игоревич	9ПР-1.22
Fullstack разработчик	Лалкин Александр Николаевич	9ПР-3.22
Frontend разработчик	Антонов Константин Дмитриевич	9ПР-3.22
Backend разработчик	Ширшов Владислав Алексеевич Кузнецов Иван Евгеньевич	9ПР-3.22 9ПР-3.22
Инженер баз данных	Фетисова Маргарита Евгеньевна Хуснутдинова Дарья Александровна	9ПР-1.22 9ПР-2.22
Разработка нейронных сетей	Исаева Алана Владимировна Калинина Дарья Михайловна	9ПР-1.22



# ПРИЛОЖЕНИЕ 2

## Протокол жюри

### ПРОТОКОЛ жюри студенческой конференции «Профессии в ИТ-сфере» 27.09.2023г.

№	ФИО участника/ов	Группа	Тема проекта	Критерии оценки результатов проекта				
				Актуальность «1»	Информационное изобилие проекта	Умение презентовать	Эффективный подход к обсуждению	Итоговый балл
1	Искрови Денис	ИИП-1.22	Разработка мобильных приложений					
2	Павлова Александр	ИИП-1.22	Геймификация					
3	Полыга Анна, Калужина Дарья	ИИП-1.22	Разработка нейронных сетей					
4	Антонов Константин	ИИП-1.22	Frontend-разработка					
5	Фетисова Маргарита, Муслимидиса Дарья	ИИП-1.22, ИИП-2.22	Шкатулка знаний					
6	Щерба Владислав, Колесникова Илья	ИИП-1.22	Backend-разработка					
7	Рудков Рудик	ИИП-1.22	Сайт					
8	Шошова Ольга	ИИП-1.22	Тематический постер					
9	Калининский Александр, Иванова Екатерина	ИИП-2.22	DevOps-инженер					
10	Дружинин Максим	ИИП-1.22	Аналитик (Data Science)					
11	Бокранова Ярослава, Евгения	ИИП-1.22	Информация					

## ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Фрагмент презентационного материала для проведения конференции



### УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ:

#1 Федоров Денис  
Разработчик мобильных приложений

#2 Лапкин Александр  
Fullstack-разработчик

#3 Исаева Алина, Калугина Дарья  
Разработчик нейронных сетей

#4 Антонов Константин  
Frontend-разработчик

#5 Фетисова Маргарита, Хуснутдинова Дарья  
Инженер баз данных

#6 Ширшов Владислав, Кузнецов Иван  
Backend-разработчик

#7 Русаков Руслан  
Gamedev

#8 Шмендюк Ольга  
Технический писатель

#9 Калашников Александр, Низовцева Екатерина  
DevOps-инженер

#10 Дружинин Максим  
Аналитик (Data Scientist)

#11 Багрянцев Ярослав, Рытиков Иван  
Тестирующий

#12 Середина Диона, Ельцова Анастасия  
Специалист по информационной безопасности

