

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Губернатора
Ростовской области


А.А. Хохлов

« 26 » марта 2021 г.

Программа по популяризации ИТ-специальностей в Ростовской области

1. Общие положения

1.1. Предметом Программы по популяризации ИТ-специальностей в Ростовской области (далее – Программа) является реализация информационных кампаний в Ростовской области, направленных на популяризацию ИТ-специальностей с целью подготовки высокотехнологических кадров для цифровой трансформации экономики.

1.2. Программа нацелена на:

- широкое информирование жителей Ростовской области (в первую очередь учащихся старших классов общеобразовательных организаций, а также их родителей) о востребованности ИТ-профессий, возможности пройти обучение по основным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата и программам специалитета, образовательным программам среднего профессионального образования и (или) по программам профессионального обучения по ИТ-специальностям за счет бюджетных средств в образовательных организациях высшего образования и профессиональных образовательных организациях, расположенных на территории Ростовской области, а также возможностях последующей карьеры в ИТ-сфере;

- привлечение жителей Ростовской области к участию в профильных мероприятиях Минобрнауки России, Минпросвещения России, Минцифры России, министерства общего и профессионального образования Ростовской области, министерства цифрового развития, информационных технологий и связи Ростовской области, образовательных организаций и бизнес сообщества, способствующих популяризации ИТ-специальностей и подготовке кадров для цифровой экономики, согласно приложениям № 3,4 к Программе.

2. Цели Программы

2.1. Целями настоящей Программы являются:

2.1.1. Популяризация возможности обучения на бюджетных местах по ИТ-специальностям в высших учебных заведениях и профессиональных образовательных организациях, расположенных на территории Ростовской области в 2021 году путем информирования ключевых групп населения об увеличении количества бюджетных мест на ИТ-специальности и мотивации абитуриентов к поступлению в высшие учебные заведения и профессиональные образовательные организации, расположенные на территории Ростовской области.

План информационной кампании в поддержку приемной кампании 2021 года в Ростовской области приведен в Приложении № 1 к Программе.

2.1.2. Популяризация ИТ-специальностей в перспективе на 2021-2022 гг. путем проведения информационных кампаний, нацеленных на расширение представлений о мире ИТ-профессий среди учеников школ и их родителей, с целью осознанного формирования учебных траекторий с учетом развития цифровых технологий и особенностей рынка труда Ростовской области, и повышения мотивации потенциальных абитуриентов к поступлению на бюджетные места по ИТ-специальностям в высшие учебные заведения и профессиональные образовательные организации, расположенные на территории Ростовской области.

План коммуникационной кампании, нацеленной на популяризацию ИТ-специальностей в перспективе 2022 года приведен в Приложении № 2 к Программе.

Приложение № 1
к Программе по популяризации
ИТ-специальностей
в Ростовской области

**План информационной кампании
в поддержку приемной кампании 2021 года в Ростовской области**

Цель кампании: информирование ключевых аудиторий об увеличении количества бюджетных мест на ИТ-специальности и мотивации абитуриентов к поступлению в высшие учебные заведения и профессиональные образовательные организации, расположенные на территории Ростовской области.

Ключевые аудитории: учащиеся выпускных классов общеобразовательных организаций, выбравшие в 2021 году ЕГЭ по информатике и/или углубленной математике и их родители, а также студенты выпускных курсов профессиональных образовательных организаций, имеющие интерес и склонность к обучению в сфере информационных технологий.

Период проведения: февраль – август, 2021 год.

№ п/п	Задачи	Сроки	Ответственный
Организационный этап			
1.	Провести анализ исполнения КЦП по ИТ-специальностям в 2019, 2020 году в образовательных организациях Ростовской области (невыполнение КЦП, низкий конкурс, низкий балл ЕГЭ на бюджетные места).	Апрель 2021	мининформсвязь области, минобразование Ростовской области, Совет ректоров вузов Ростовской области (по согласованию)
2.	Разработать и принять меры для популяризации потенциально невостребованных бюджетных мест в рамках приемной кампании 2021 года: 2.1. Совместно с образовательными организациями, расположенными на территории	Апрель-май 2021	мининформсвязь области, минобразование Ростовской области, образовательные организации (по согласованию), представители бизнес сообщества (по согласованию)

Ростовской области, выявленными по итогам реализации п. 1, провести образовательно-просветительские мероприятия по популяризации ИТ-специальностей и ИТ-подготовки в соответствующих организациях по образовательным программам бакалавриата / специалитета, образовательным программам среднего профессионального образования и (или) по программам профессионального обучения, в том числе создание карьерных карт по ИТ-специальностям и проведение мероприятий по карьерной навигации школьников и студентов;

2.2. Определить для каждой образовательной организации конкретные ключевые показатели эффективности по количеству образовательно-просветительских мероприятий, проводимых до начала приема документов у поступающих на образовательные программы бакалавриата/специалитета, образовательные программы среднего профессионального образования и (или) по программам профессионального обучения и количеству участников соответствующих мероприятий из числа ключевых аудиторий.

Форматы мероприятий:

- цикл открытых научно-популярных лекций об актуальных ИТ-специальностях и направлениях работы на базе образовательных организаций, расположенных на территории Ростовской области, а также на базе образовательных организаций подведомственных министерству общего и профессионального образования Ростовской области;

<p>3. - мероприятия, проводимые в образовательных организациях высшего образования (мастер-классы, интерактивные занятия, кружки и т.д.) на разовой или регулярной основе, посвященные различным направлениям или аспектам ИТ-сферы (криптография, языки программирования, информационная безопасность и т.д.); к проведению мероприятий привлекаются как преподаватели организаций, так и партнеры из реального сектора экономики;</p> <p>- мероприятия, проводимые образовательными организациями высшего образования на площадках общеобразовательных и профессиональных образовательных организаций (углубленные уроки информатики, дополнительные занятия по информатике и смежным дисциплинам, мастер-классы и т.д.) на разовой или регулярной основе (в том числе организация профильных ИТ-классов, реализация дополнительных общеобразовательных программ, организация и/или участие в работе кружков и т.д.) в сфере ИТ, в т.ч. мероприятий по карьерной навигации школьников и студентов.</p>	<p>Апрель 2021</p>	<p>мининформсвязь области, управление государственной службы занятости населения Ростовской области</p>
Информационная кампания		
<p>4. По итогам реализации п. 3 организовать публикации в СМИ и социальных медиа с целью информирования ключевых аудиторий о востребованности ИТ-специальностей и о наличии реальной возможности получить за счет бюджетных средств высшее образование по востребованным направлениям подготовки</p>	<p>Апрель 2021</p>	<p>мининформсвязь области, минобразование Ростовской области, управление информационной политики Правительства Ростовской области, представители бизнес сообщества (по согласованию)</p>

	и специальностях образовательных организаций высшего образования, расположенных на территории Ростовской области.		
5.	Провести прямое информирование ключевых аудиторий об увеличении приема на бюджетные места по ИТ-специальностям в образовательных организациях, расположенных на территории Ростовской области		мининформсвязь области, минобразование Ростовской области, органы местного самоуправления (по согласованию), образовательные организации (по согласованию), представители бизнес сообщества (по согласованию)
5.1.	Распространять информацию о приеме на бюджетные места по ИТ-специальностям в ходе проведения Дней открытых дверей в образовательных организациях высшего образования и профессиональных образовательных организациях, расположенных на территории Ростовской области; Опубликовать информацию о приеме на бюджетные места по ИТ-специальностям на официальных сайтах образовательных организаций высшего образования и профессиональных образовательных организаций, расположенных на территории Ростовской области	Апрель 2021	мининформсвязь области, минобразование Ростовской области, образовательные организации (по согласованию)
5.2.	Опубликовать информацию о приеме на бюджетные места по ИТ-специальностям в региональных СМИ и профильных для ключевых аудиторий группах в социальных сетях;	Апрель-май 2021	мининформсвязь области, минобразование Ростовской области, управление информационной политики Правительства Ростовской области
5.3.	Распространить информацию о приеме на бюджетные места по ИТ-специальностям в образовательных организациях высшего образования и профессиональных образовательных организациях, расположенных на территории Ростовской области	Апрель 2021	мининформсвязь области, минобразование Ростовской области

	в общеобразовательных организациях Ростовской области		
5.4.	Распространить информацию о карьерных картах и карьерных траекториях на информационных ресурсах образовательных организаций, расположенных на территории Ростовской области и профильных для ключевых аудиторий группах в социальных сетях	Апрель-май 2021	мининформсвязь области, минобразование Ростовской области, представители бизнес сообщества (по согласованию)
6.	По материалам аналитики п. 3 организовать публикации в СМИ и профильных для ключевых аудиторий группах в социальных сетях: 1. информацию о востребованности ИТ-профессий; 2. информацию о возможности пройти обучение по ИТ –специальности за счет бюджетных средств в образовательных организациях высшего образования и профессиональных образовательных организациях, расположенных на территории Ростовской области; 3. о карьерных траекториях в ИТ-сфере Ростовской области	Июнь 2021	мининформсвязь области, минобразование Ростовской области, управление информационной политики Правительства Ростовской области, представители бизнес сообщества (по согласованию)
7.	Распространять информацию о приеме на бюджетные места по ИТ-специальностям во всех организациях, доступных для абитуриентов и их родителей, например МФЦ, общеобразовательных и профессиональных организациях, расположенных на территории Ростовской области	Июнь 2021	мининформсвязь области, минобразование Ростовской области

8.	<p>Осуществлять прямое информирование ключевых аудиторий об увеличении приема на бюджетные места по ИТ-специальностям и ходе приемной кампании в период приема документов у поступающих на образовательные программы бакалавриата/специалитета и образовательные программы среднего профессионального образования и (или) по программам профессионального обучения в 2021 году;</p> <p>Распространять информацию о приеме на бюджетные места по ИТ-специальностям в ходе проведения приема документов на образовательные программы бакалавриата/специалитета и образовательные программы среднего профессионального образования и (или) по программам профессионального обучения в образовательных организациях высшего образования и профессиональных образовательных организациях, расположенных на территории Ростовской области;</p> <p>публиковать новости о приеме на бюджетные места по ИТ-специальностям на сайтах образовательных организаций высшего образования и профессиональных образовательных организациях, расположенных на территории Ростовской области информацию.</p>	с 20.06.2021 по 25.07.2021	<p>мининформсвязь области, минобразование Ростовской области, образовательные организации (по согласованию), представители бизнес сообщества (по согласованию)</p>
8.1.	<p>Публиковать информации о приеме на бюджетные места по ИТ-специальностям в региональных СМИ и профильных для ключевых аудиторий группах в социальных сетях</p>	с 20.06.2021 по 25.07.2021	<p>мининформсвязь области, управление информационной политики Правительства Ростовской области, образовательные организации (по согласованию)</p>
9.	<p>Публиковать информацию о приеме на бюджетные места по ИТ-специальностям на официальных</p>	Весь период	<p>мининформсвязь области, минобразование Ростовской области</p>

	сайтах мининформсвязи области и минобразования Ростовской области		
10.	Информировать общеобразовательные организации об открытых онлайн-курсах «Введение в программирование на языке Python», «Введение в алгоритмы; реализация на языке C++» и т.п.	В соответствии с графиком	минобразование Ростовской области, органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования (по согласованию)
11.	Презентация ИТ-траекторий в среднем профессиональном образовании на сайте центра опережающей профессиональной подготовки РО	Апрель- сентябрь 2021	минобразование Ростовской области, ГБПОУ РО «Ростовский-на-Дону колледж связи информатики»; центр опережающей профессиональной подготовки РО
12.	Презентация траекторий обучения школьников в «ИТ-кубе»	Май 2021	Центр цифрового образования детей «ИТ-куб» Ростовской области (по согласованию)
13.	Информировать общеобразовательные организации о программе поиска и реализации научно-технологических проектов и наставников для школьников «Сириус.Лето: начни свой проект»	Май 2021	минобразование Ростовской области; органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования (по согласованию)
14.	Информировать общеобразовательные организации о проведении международной профориентационной акции «День ИТ-знаний»	15 октября 2021	минобразование Ростовской области; органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования (по согласованию)
Планирование информационной кампании 2022 года			
15.	Провести анализ исполнения КЦП по ИТ-специальностям в 2021 году в образовательных организациях высшего образования и профессиональных образовательных организациях, расположенных на территории Ростовской области. Разработать и принять административные меры для нивелирования ситуации возникновения невостребованных бюджетных мест в рамках приемной кампании 2022 года.	Август –сентябрь 2021	мининформсвязь области, минобразование Ростовской области

16.	Увеличение КЦП по ИТ-специальностям среднего профессионального образования и высшего образования на территории Ростовской области (при наличии запросов от работодателей)		мининформсвязь области, минобразование Ростовской области, представители бизнес сообщества (по согласованию)
-----	---	--	---

Приложение № 2
к Программе по популяризации
ИТ-специальностей
в Ростовской области

**План коммуникационной кампании,
нацеленной на популяризацию ИТ-специальностей в перспективе 2022 года**

Цели кампании:

- расширение представлений ключевых аудиторий о существующих и востребованных ИТ-специальностях с целью осознанного формирования учебных и профессиональных траекторий с учетом развития цифровых технологий и особенностей рынка труда Ростовской области;
- мотивация потенциальных абитуриентов к поступлению на бюджетные места по ИТ-специальностям в высшие учебные заведения и профессиональные образовательные организации, расположенные на территории Ростовской области.

Ключевые аудитории: учащиеся 8-11 классов общеобразовательных организаций, студенты профессиональных образовательных организаций и их родители, а также трудоспособное население, заинтересованное в повышении квалификации или смене профессии на ИТ-отрасль.

Период проведения: 2021-2022 год.

1. Инициирование и распространение публикаций и сюжетов о достижениях в ИТ в региональных СМИ и соцсетях:

Инициирование и распространение публикаций и сюжетов:

- Освещение участия молодых ИТ-специалистов, школьников и студентов Ростовской области в инновационной деятельности, конкурсах и других профильных мероприятиях;
- Информационное сопровождение лучших практик и цифровых решений участников хакатонов и чемпионатов;
- Освещение вопросов образования в сфере ИТ в разрезе образовательных организаций, расположенных на территории Ростовской области.

Каналы распространения: региональные СМИ, сайты органов исполнительной власти Ростовской области (по согласованию), профильные для ключевых аудиторий группы в социальных сетях

2. Организация мероприятий:

Форматы мероприятий:

- цикл открытых научно-популярных лекций об актуальных ИТ-специальностях, направлениях работы и карьере в ИТ-сфере на базе образовательных организаций высшего образования, профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций подведомственных министерству общего и профессионального образования Ростовской области;
- экскурсии школьников на предприятия ИТ-отрасли;
- организация профильных ИТ-классов, кружков, реализация дополнительных общеобразовательных программ на базе общеобразовательных организаций, а также на базе профессиональных образовательных организаций;
- региональные ИТ-события в рамках общероссийских праздников, например, Дня программиста (13.09.2021);
- онлайн стажировки для учащихся старших классов общеобразовательных организаций, студентов и выпускников профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования в ведущих ИТ-компаниях Ростовской области;
- олимпиады, конкурсы, хакатоны, тематические смены в лагерях, митапы;
- прочие форматы, работающие на вовлеченность аудитории.

Площадки для организации:

Технопарки, Точки кипения Ростовской области, ИТ-кубы, образовательные организации с профильными кафедрами, колледжи и школы, офисы ИТ-компаний, образовательные онлайн-платформы.

Инструменты поддержки мероприятий: информационная, финансовая (посредством грантов и т.д.), административная поддержка органов исполнительной власти Ростовской области.

3. Мероприятия, нацеленные на популяризацию ИТ-специальностей.

3.1. Календарь мероприятий, нацеленных на популяризацию ИТ-специальностей, проводимых в онлайн формате на территории Российской Федерации, согласно Приложению № 3.

3.2. Календарь мероприятий, нацеленных на популяризацию ИТ-специальностей, проводимых на территории Ростовской области, согласно Приложению № 4.

Приложение № 3
к Программе по популяризации
ИТ-специальностей
в Ростовской области

Календарь мероприятий 2021, направленных на популяризацию ИТ-специальностей

№ п/п	Название проекта	График проведения	Организатор	Участники события	Формат участия	Ссылка на сайт
1.	Чемпионат по профессиональному мастерству по стандартам «Ворлдскиллс» (ИТ- компетенции)	Ежегодно, в соответствии с графиком региональных чемпионатов	АНО «Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)»	Школьники, студенты	Очно, очно-Дистанционно	https://worldskills.ru/nashi-proektyi/championaty/regionalnyj-championaty/
2.	Чемпионат по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс» (ИТ-компетнции)	Ежегодно, в соответствии с графиком на сайте	Национальный центр «Абилимпикс»	Школьники, студенты, специалисты	Очно, очно-Дистанционно	https://abilympicspro.ru/
3.	Открытый урок «Цифровой мир» в рамках реализации «Шоу профессий». Открытые онлайн- уроки в рамках национального проекта «Образование».	Постоянно	Минпросвещения России	Школьники, абитуриенты, учащиеся ИТ-кубов. Преподаватели общеобразовательных организаций, студенты педвузов	Онлайн	Аккаунт Минпросвещения России в ВКонтакте https://vk.com/minprosvet
4.	Тематические лекции и мастер-классы в рамках проекта «Лекторий» Минпросвещения России в социальной сети «ВКонтакте» с привлечением сети Центров цифрового образования детей «ИТ-куб».	Постоянно	Минпросвещения России	Школьники, абитуриенты, учащиеся ИТ-кубов. Преподаватели общеобразовательных организаций, студенты педвузов	Онлайн	Аккаунт Минпросвещения России в ВКонтакте https://vk.com/minprosvet
5.	Всероссийский образовательный проект в сфере цифровой экономики «Урок цифры»	Цикл, в соответствии с графиком на сайте	АНО «Цифровая экономика»	Школьники 3-х возрастных категорий: 1-4 класс, 5-7 класс, 8-11 класс Учителя	Онлайн	https://урокцифры.рф/lessons

№ п/п	Название проекта	График проведения	Организатор	Участники события	Формат участия	Ссылка на сайт
6.	X неделя высоких технологий и технопредпринимательства для школьников	15 – 21 марта 2021	Группа РОСНАНО, Госкорпорация «Росатом», Госкорпорация «Роскосмос», БФ Сбербанка «Вклад в будущее», ПАО «РусГидро»	Школьники, студенты, родители школьников и студентов; иностранные исследователи и студенты		http://htweek.ru/
7.	Серия мероприятий по искусственному интеллекту и анализу данных «AI Journey» и «AI Journey Junior»	ноябрь 2021	ПАО «Сбербанк России»	Школьники, студенты, родители школьников и студентов; иностранные исследователи и студенты		https://ai-journey.ru/ai-journey-junior
8.	Всероссийский конкурс «Цифровой прорыв»	апрель – декабрь 2021	АНО «Россия – страна возможностей», Минцифры России	Школьники, студенты, родители школьников и студентов; иностранные исследователи и студенты		
9.	Международный конкурс по искусственному интеллекту среди детей	сентябрь 2021	ПАО «Сбербанк России»	Школьники, студенты, родители школьников и студентов; иностранные исследователи и студенты		https://aiijc.com/ru/
10.	Открытые онлайн-курсы «Введение в программирование на языке Python», «Введение в алгоритмы: реализация на языке C++» и т.п.	Цикл, в соответствии с графиком на сайте	Образовательный центр «Сириус»	Школьники, студенты, учителя, родители — все желающие	Онлайн	https://edu.sirius.online/#/
11.	Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы» и одноименная проектная образовательная программа	Октябрь 2020 – июнь 2021	Образовательный центр «Сириус»	Школьники 7-11 классов, студенты 3-5 курсов, магистранты и аспиранты вузов	Дистанционно и очно: в регионах и в городе Сочи	https://konkurs.sochisirius.ru/
12.	Программа поиска и реализации научно-технологических проектов и наставников для школьников «Сириус.Лето: начни свой проект»	Май 2021	Образовательный центр «Сириус»	Школьники и учителя	Дистанционно и очно: в регионах	https://sochisirius.ru/obuchenie/distant

№ п/п	Название проекта	График проведения	Организатор	Участники события	Формат участия	Ссылка на сайт
13.	Проектные школы и хакатоны по ИТ и НТИ для школьников и студентов в рамках Всероссийской проектной школы Кружкового движения	29.03 – 18.04.2021	проект «Практики будущего» Кружкового движения НТИ, ВДЦ «Орленок»	Школьники	Дистанционно и очно: в регионах	https://practicing futures.org/
14.	Международная профориентационная акция «День ИТ-знаний»	15 октября 2021	Mail.ru Group, Минпросвещения России	Школьники, учителя и родители	Офлайн и онлайн	https://itday.tech-mail.ru/
15.	Набор на курсы программирования и основ промышленной разработки «Яндекс.Лицей»	Август - Сентябрь 2021	ООО «Яндекс»	Школьники 8-10 классов	Очно в регионах	https://yandexlyceum.ru

Приложение № 4
к Программе по популяризации
ИТ-специальностей
в Ростовской области

**Календарь мероприятий,
нацеленных на популяризацию ИТ-специальностей, проводимых на территории Ростовской области**

№ п/п	Наименование мероприятия	График проведения	Ответственные	Участники события	Формат участия
1.	Проведение в школах Ростовской области цикла открытых мастер-классов, лекций, уроков, посвященных различным направлениям развития и внедрения информационно-коммуникационных технологий, цифровизации (криптография, языки программирования, информационная безопасность и т.д.)	В течение года	мининформсвязь области; минообразование Ростовской области; образовательные организации Ростовской области (по согласованию); центр цифрового образования детей «ИТ-куб» (по согласованию) При участии представителей бизнес сообщества	Обучающиеся, педагоги общеобразовательных организаций	Дистанционно и очно
2.	Проведение в организациях высшего образования и профессиональных образовательных организациях, расположенных на территории Ростовской области цикла открытых мастер-классов, лекций, уроков, посвященных различным направлениям развития и внедрения информационно-коммуникационных	В течение года	мининформсвязь области; минообразование Ростовской области; образовательные организации Ростовской области (по согласованию) При участии представителей бизнес сообщества	Обучающиеся, педагоги общеобразовательных организаций	Дистанционно и очно

	технологий, цифровизации (криптография, языки программирования, информационная безопасность и т.д.)				
3.	Проектная деятельность школьников 9-11 классов г. Таганрога на базе ИКТИБ ЮФУ	В течение года	ФГАОУ ВО «ЮФУ»	Школьники	Очный с применением дистанционных технологий
4.	Открытая олимпиада «Brainhorn» по информатике и программированию среди школьников	В течение года	ФГАОУ ВО «ЮФУ», Ассоциация разработчиков цифровых решений «Брэйнхорн»	Школьники, родители школьников	Очный
5.	Региональная научно-образовательная конференция «IT-Будущее» для школьников старших классов и обучающихся колледжей, лицеев	В течение года	ФГАОУ ВО «ЮФУ»	Школьники и студенты, родители школьников и студентов	Формат определяется
6.	Образовательный проект «Школа «IT-грамотности»	В течение года	ФГАОУ ВО «ЮФУ»	Школьники и студенты, родители школьников и студентов	Формат определяется
7.	Проведение мероприятий по карьерной навигации школьников и студентов службой трудоустройства «Молодой IT-специалист»	В течение года по графику	минобразование Ростовской области; подведомственные профессиональные образовательные организации ИТ-профиля	Студенты выпускных групп, обучающиеся общеобразовательных организаций	Очно
8.	Организация участия общеобразовательных организаций в открытом уроке «Цифровой мир» в рамках реализации «Шоу профессий». Участие в открытых онлайн-уроках, реализуемых с учетом опыта цикла открытых уроков «Проектория», направленных	В течение года по графику	минобразование Ростовской области; органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования (по согласованию)	Обучающиеся, педагоги общеобразовательных организаций	Онлайн

	на раннюю профориентацию, в рамках национального проекта «Образование»				
9.	Цикл занятий по дополнительной общеобразовательной программе технической направленности «ИТ Инженерные каникулы»	В течении года, по графику	ФГБОУ ВО «РГУПС»	Школьники 10-11-х классов	Очно, дистанционно Кафедра ВТиАСУ (http://www.rgups.ru)
10.	Онлайн-курс «Базы данных»	В течение года по графику	ФГБОУ ВО «РГУПС»	Школьники 14-17 лет	Дистанционно, очно-дистанционно (http://www.rgups.ru)
11.	Организация участия общеобразовательных организаций и организаций среднего профессионального образования во всероссийском образовательном проекте в сфере цифровой экономики «Урок цифры»	В течение года по графику	мининформсвязь области; минобразование Ростовской области; органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования (по согласованию); образовательные учреждения среднего профессионального образования (по согласованию); центр цифрового образования детей «ИТ-куб» (по согласованию)	Обучающиеся, педагоги общеобразовательных организаций и организаций среднего профессионального образования	Онлайн
12.	Олимпиада по информатике	Ежегодно (январь)	ФГБОУ ВО «РГУПС»	Школьники 10 и 11 класс	Очно, дистанционно Факультет ИТУ (http://www.rgups.ru)
13.	Научно-практическая конференция с международным участием	Ежегодно	Южно-Российский институт управления – филиал РАНХиГС	Школьники, студенты, магистранты, профессорско-	Очно, дистанционно, заочно (https://uriu.ranepa.ru/fi)

	«Цифровизация публичного администрирования, экономики, политики и социальной сферы: проблемы и перспективы»			преподавательский состав	les/doc/biblioteka/Информационное.pdf)
14.	Открытый мастер-класс «21 тренд digital-маркетинга»	Ежегодно	Южно-Российский институт управления – филиал РАНХиГС	Школьники, студенты,	Очно, дистанционно (https://uriu.ranepa.ru)
15.	Открытый мастер-класс «Технологии продвижения в социальных цифровых медиа»	Ежегодно	Южно-Российский институт управления – филиал РАНХиГС	Школьники, студенты,	Очно, дистанционно (https://uriu.ranepa.ru)
16.	Открытый мастер-класс «Секреты успешной презентации»	Ежегодно	Южно-Российский институт управления – филиал РАНХиГС	Школьники, студенты,	Очно, дистанционно (https://uriu.ranepa.ru)
17.	Открытый мастер-класс «Компьютерная графика и цифровой дизайн»	Ежегодно	Южно-Российский институт управления – филиал РАНХиГС	Школьники, студенты,	Очно, дистанционно (https://uriu.ranepa.ru)
18.	Организация участия общеобразовательных организаций в X неделе высоких технологий и технопредпринимательства для школьников	15-21 марта 2021	минобразование Ростовской области; органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования (по согласованию)	Обучающиеся, педагоги общеобразовательных организаций	
19.	Организация и проведение конкурса профессионального мастерства от компании ООО «АКСЕНЧЕР»	16 марта 2021	минобразование Ростовской области; ГБПОУ РО «Ростовский-на-Дону колледж связи и информатики»	Обучающиеся, студенты, педагоги общеобразовательных и профессиональных организаций	Дистанционно и очно
20.	5-й Открытый Чемпионат Юга России – XV Олимпиаду Южного федерального университета по программированию "ContestSFedU-2021"	19 марта – 18 апреля 2021	ФГАОУ ВО «ЮФУ»	Школьники и студенты, родители школьников и студентов	Очный (contestsfedu.org)
21.	Проведение областной олимпиады профессионального	23-30 марта 2021	минобразование Ростовской области;	Студенты и преподаватели	Дистанционно и очно

	<p>мастерства по укрупненным группам специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника, 10.00.00 Информационная безопасность, 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи</p>		ГБПОУ РО «Ростовский-на-Дону колледж связи и информатики»	<p>профессиональных образовательных организаций Ростовской области</p>	
22.	<p>Проведение регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» и участие в одноименной проектной образовательной программе в образовательном центре «Сириус»</p>	Март- август 2021	<p>минобразование Ростовской области; ГБУ ДО РО «Ступени успеха»; органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования (по согласованию)</p>	<p>Обучающиеся, педагоги общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования</p>	<p>Дистанционно и очно</p>
23.	<p>Профориентационный проект «Профориентационный студенческий десант» -цикл внеклассных мероприятий (встреч, квестов, игр, викторин, презентаций и др.), проводимых студентами колледжей, техникумов, образовательных организаций</p>	Март- декабрь 2021	<p>минобразование Ростовской области; подведомственные профессиональные образовательные организации ИТ-профиля; центр опережающей профессиональной подготовки РО</p>	<p>Обучающиеся общеобразовательных организаций</p>	<p>Дистанционно и очно</p>
24.	<p>Проведение профессиональных проб по ИТ- компетенциям для обучающихся 8-9-х классов, в рамках профориентационного проекта ИТ- старт</p>	Март- декабрь 2021	<p>минобразование Ростовской области; ГБПОУ РО «Ростовский-на-Дону колледж связи и информатики»; центр опережающей профессиональной подготовки РО</p>	<p>Обучающиеся общеобразовательных организаций</p>	<p>Дистанционно и очно</p>
25.	<p>Профориентационный проект «Успешные люди» - встречи и общение с работодателями, профессионалами своего дела,</p>	Март- декабрь 2021	<p>минобразование Ростовской области; подведомственные профессиональные образовательные</p>	<p>Обучающиеся общеобразовательных организаций</p>	<p>Дистанционно и очно</p>

	добившимися успеха в выбранной ИТ-специальности		организации ИТ-профиля; центр опережающей профессиональной подготовки РО		
26.	Организация и проведение областного фестиваля «Моя будущая профессия» — специалист в области ИТ и телекоммуникаций»	8-14 апреля 2021	минобразование Ростовской области; ГБПОУ РО «Ростовский-на-Дону колледж связи и информатики»	Обучающиеся, педагоги общеобразовательных организаций	Очно
27.	IT MeetUp	16 апреля 2021	ФГАОУ ВО «ЮФУ»	Школьники и студенты	Очный с применением дистанционных технологий
28.	V Открытый отборочный Чемпионат Южного федерального университета по стандартам WorldSkills Russia	19 – 23 апреля 2021	ФГАОУ ВО «ЮФУ»	Школьники и студенты, родители школьников и студентов	Очный (ws.sfedu.ru)
29.	Инвестиционно-экспертная сессия для проектных команд «Sfedu Exponent»	24 апреля 2021	ФГАОУ ВО «ЮФУ»	Школьники и студенты	Очный (exponent.sfedu.ru)
30.	Организация и проведение конкурса профессионального мастерства Веб-дизайн, программные решения для бизнеса	Апрель 2021	минобразование Ростовской области; ГБПОУ РО «Ростовский-на-Дону колледж связи и информатики»	Обучающиеся, студенты, педагоги общеобразовательных и профессиональных организаций	Дистанционно и очно
31.	Составление карьерных карт по ИТ-специальностям высшего образования и проведение мероприятий по карьерной навигации школьников и студентов	Апрель-май 2021	образовательные организации Ростовской области (по согласованию)	Преподаватели, сотрудники	Дистанционно и очно
32.	Включение секции о современных информационных технологиях в науке и технике в ежегодную научно-	Апрель-май 2021	Волгодонский инженерно-технический институт	Студенты, аспиранты, молодые ученые	

	практическую конференцию студентов, аспирантов и молодых ученых «Студенческая научная весна – 2021» и Международную научно-практическую конференцию «Безопасность ядерной энергетики»		Филиал Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ»		
33.	Акселератор школьных ИТ-проектов	Апрель-август 2021	Центр цифрового образования детей «ИТ-куб»	Школьники 14-18 лет	Дистанционно, онлайн, очно
34.	Профильный выездной лагерь для школьников по информационным технологиям «Лето.ИТ – 2021»	Апрель – август 2021	Центр цифрового образования детей «ИТ-куб»	Школьники 12 – 17 лет	Очно
35.	Реализация Проекта 1С:Школьникам России для обучающихся 10-х, 11-х классов школ РО (обучение программированию на языке 1С)	Апрель-август 2021	общественный совет при мининформсвязи Ростовской области При участии представителей бизнес сообщества	Школьники 10-11 классов	
36.	Проведение мастер-классов по программированию для обучающихся 10-х, 11-х классов в рамках профориентационного проекта ИТ- старт	Апрель – август 2021	общественный совет при мининформсвязи Ростовской области При участии представителей бизнес сообщества	Школьники 10-х, 11-х классов	
37.	Цикл лекций по ИТ-компетенциям опережающей профессиональной подготовки (Программные решения для бизнеса на платформе 1С:8, Web-дизайн и разработка и т.д.) для 9-х классов школ	Апрель-сентябрь 2021	минобразование Ростовской области; ГБПОУ РО «Ростовский-на-Дону колледж связи и информатики»; центр опережающей профессиональной подготовки РО	Обучающиеся общеобразовательных организаций	Дистанционно
38.	Повышение квалификации преподавателей высшего	Апрель-сентябрь 2021	минобразование Ростовской области;	Преподаватели	Дистанционно и

	образования, среднего профессионального образования по ИТ-компетенциям опережающей профессиональной подготовки (Программные решения для бизнеса на платформе 1С:8, Web- дизайн и разработка и т.д.)		ГБПОУ РО «Ростовский-на-Дону колледж связи и информатики»; центр опережающей профессиональной подготовки РО; образовательные организации Ростовской области (по согласованию)	системы среднего профессионального образования Ростовской области, высшего образования	очно
39.	Организация и проведение олимпиад, конкурсов, хакатонов, буткемпов, фестивалей, конференций, митапов в сфере ИТ	Апрель-декабрь 2021	минобразование Ростовской области; образовательные организации Ростовской области (по согласованию); Центр цифрового образования детей «ИТ-куб» При участии представителей бизнеса	Обучающиеся, педагоги общеобразовательных организаций	Дистанционно и очно
40.	Обучение первой профессии по ИТ-компетенциям опережающей профессиональной подготовки	Апрель - декабрь 2021	минобразование Ростовской области; ГБПОУ РО «Ростовский-на-Дону колледж связи и информатики»; центр опережающей профессиональной подготовки РО	Обучающиеся общеобразовательных организаций	Дистанционно и очно
41.	48-часовой марафон программирования «Cyber garden»	28 – 30 мая 2021	ФГАОУ ВО «ЮФУ»	Школьники и студенты, родители школьников и студентов	Очный
42.	Организация участия в международной олимпиаде в сфере информационных технологий ИТ-планета 2021	Май 2021	минобразование Ростовской области; ГБПОУ РО «Ростовский-	Обучающиеся, студенты, педагоги общеобразовате	Дистанционно и очно

			на-Дону колледж связи и информатики»	льных организаций и учреждений среднего профессионального образования	
43.	Весенний IT-лагерь для школьников	Май 2021	ФГАОУ ВО «ЮФУ»	Школьники и студенты	
44.	Открытие курсов в рамках физико-технической школы ВИТИ НИЯУ МИФИ для подготовки к вступительным испытаниям по информатике	Май 2021	Волгодонский инженерно-технический институт Филиал Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ»	Обучающиеся общеобразовательных организаций	Очно, онлайн
45.	Открытие Яндекс-лица на площадке ВИТИ НИЯУ МИФИ для обучения школьников 8-9 классов программированию	Июнь 2021	Волгодонский инженерно-технический институт Филиал Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ»	Школьники 8-9 классов	Онлайн, очно
46.	Организация работы областной познавательной-развлекательной программы для молодежи «IT-фабрика компьютерных гениев»	Июль-август 2021	минобразование Ростовской области; ГБПОУ РО «Ростовский-на-Дону колледж связи и информатики»	Обучающиеся общеобразовательных организаций	Очно
47.	III международная научно-практическая конференция «SOCIAL SCIENCE» (Общественные науки) «Социальные институты в цифровой среде» «SIDE-2021: social institutes in digital environment»	21 – 22 октября 2021	Южно-Российский институт управления – филиал РАНХиГС Соорганизаторы: Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева (Казахстан, г. Нур-Султан); Полесский государственный университет (Беларусь, г. Пинск); Университет социальных наук (Турция, Анкара);	Студенты, магистранты, профессорско-преподавательский состав	Очно, дистанционно, заочно (https://uriu.ranepa.ru/nauka/konferentsii-i-olimpiady.php)

			Финансовый университет при Правительстве РФ, Курский филиал, Орловский филиал (Россия, г. Курск, г. Орел)		
48.	Проведение интенсивной образовательной программы (проектной профильной смены) в ГБУ ДО «Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Ступени успеха»	Октябрь 2021	минобразование Ростовской области; ГБУ ДО РО «Ступени успеха»	Обучающиеся, общеобразовательных организаций	
49.	Организация и проведение экскурсий на региональных предприятиях ИТ-отрасли	Октябрь-ноябрь 2021	минобразование Ростовской области; образовательные организации Ростовской области (по согласованию) При участии представителей бизнеса	Обучающиеся, преподаватели общеобразовательных организаций	Очно
50.	Онлайн стажировки для 10-х, 11-х классов в компаниях ИТ-отрасли	Октябрь 2021-декабрь 2022	образовательные организации (по согласованию); общественный совет при мининформсвязи области При участии представителей бизнеса	Школьники 10-11х классов, родители	Дистанционно
51.	Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по Информатике и информационно-коммуникационным технологиям	Ноябрь 2021 г.	ФГАОУ ВО «ЮФУ»; Администрация г. Таганрога	Школьники, родители школьников	
52.	Фестиваль школьников «Школа:Кода. Unplugged»	Ноябрь 2021 г.	ФГАОУ ВО «ЮФУ»	Школьники, родители школьников	Очный