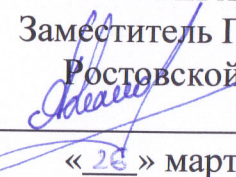


УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Губернатора
Ростовской области

А.А. Хохлов
« 28 » 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>-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>		
3.	Подготовить анализ рынка труда в Ростовской области в ИТ-сфере (в разрезе сопряжения с направлениями подготовки и специальностями высшего образования): дефицит кадров, востребованные профессии, зарплаты в отрасли.	Апрель 2021	мининформсвязь области, управление государственной службы занятости населения Ростовской области
Информационная кампания			
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	Апрель 2021	мининформсвязь области, Минобразование Ростовской области, управление информационной политики Правительства Ростовской области, представители бизнес сообщества (по согласованию)

	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.	<p>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;</p> <p>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</p>	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 и 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/chempionaty/regionalnyj-chempionaty/
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://abilympic.spro.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 «Брэйхорн»	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 IT-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

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

	добившимся 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 познавательно-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