



РАСПОРЯЖЕНИЕ

**О региональной программе по популяризации ИТ-специальностей
в Республике Адыгея на 2023-2025 годы**

В целях реализации информационной кампании, направленной на популяризацию ИТ-образования среди населения:

1. Утвердить региональную программу по популяризации ИТ-специальностей в Республике Адыгея на 2023-2025 годы (далее – Программа) согласно приложению.

2. Определить Министерство образования и науки Республики Адыгея координатором Программы.

3. Рекомендовать органам местного самоуправления принять участие в реализации Программы.

Глава Республики Адыгея

М. Кумпилов

г. Майкоп
31 марта 2023 года
№ 60-рг

Региональная программа по популяризации ИТ-специальностей
в Республике Адыгея на 2023-2025 годы

I. Общие положения

1.1. Предметом региональной программы по популяризации ИТ-специальностей в Республике Адыгея (далее – Программа) является реализация информационной кампании, направленной на популяризацию ИТ-образования среди населения:

1.2. Цели Программы:

1) информирование целевой аудитории, включающей обучающихся старших классов общеобразовательных организаций, их родителей и педагогов, студентов профессиональных образовательных организаций и их родителей, трудоспособного населения, заинтересованного в повышении квалификации или смене профессиональной деятельности (далее – целевая аудитория), о востребованности в Республике Адыгея ИТ-профессий, возможностях получения ИТ-образования в образовательных организациях высшего образования и профессиональных образовательных организациях Республики Адыгея (далее соответственно – ООВО, ПОО), в том числе за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и средств республиканского бюджета Республики Адыгея, а также перспективах последующей карьеры в ИТ-сфере;

2) формирование устойчивого мнения целевой аудитории о направлениях подготовки и специальностях, в рамках которых осуществляется подготовка ИТ-специалистов (далее – ИТ-специальности) с целью осознанного формирования учебных и профессиональных траекторий с учетом развития цифровых технологий и особенностей регионального рынка труда;

3) мотивация потенциальных абитуриентов к поступлению на бюджетные места по ИТ-специальностям в ООВО и ПОО, расположенных на территории Республики Адыгея, увеличение среднего балла единого государственного экзамена в ООВО по ИТ-специальностям;

4) профориентация потенциальных абитуриентов с целью оказания помощи в выборе вариантов профессиональной деятельности в ИТ-сфере.

II. Направления работы

Основные направления работы по популяризации ИТ-специальностей:

1) обеспечение координации деятельности исполнительных органов государственной власти Республики Адыгея, органов местного самоуправления Республики Адыгея, ООВО, ПОО по вопросу популяризации возможности обучения на бюджетных местах по ИТ-специальностям в ООВО и ПОО, расположенных на территории Республики Адыгея, посредством информирования целевой аудитории об увеличении контрольных цифр приема для обучения за счет средств бюджетной системы Российской Федерации, перечне направлений подготовки и специальностей, реализуемых в регионе, новых образовательных программах, перспективах трудоустройства.

План мероприятий, направленных на поддержку ежегодной приемной кампании в Республике Адыгея, приведен в приложении 1 к Программе;

2) обеспечение проведения информационной кампании по популяризации ИТ-специальностей в перспективе на 2023-2025 годы посредством проведения мероприятий, направленных на расширение у целевой аудитории представлений об ИТ-специальностях с учетом развития цифровых технологий и особенностей регионального рынка труда.

План мероприятий, направленных на популяризацию ИТ-специальностей в Республике Адыгея, в перспективе на 2023-2025 годы, приведен в приложении 2 к Программе;

3) обеспечение информирования целевой аудитории о деятельности организаций ИТ-отрасли на территории региона, реализации крупных проектов и кластеров в ИТ-сфере, современных отечественных разработках и достижениях, а также государственных мерах поддержки для ИТ-специалистов;

4) обеспечение информирования целевой аудитории посредством освещения в средствах массовой информации, релевантных целевой аудитории социальных сетях и иных площадках о реализации следующих мероприятий федеральных проектов «Кадры для цифровой экономики» и «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»:

проект, направленный на обучение школьников 8-11 классов современным языкам программирования, «Код будущего»;

прием на обучение по образовательным программам высшего образования в сфере информационных технологий за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета;

всероссийский образовательный проект в сфере информационных технологий «Урок цифры»;

проект «Цифровые кафедры», направленный на получение студентами вузов-участников программы «Приоритет 2030» дополнительной квалификации в ИТ-сфере;

5) инициирование информационных кампаний, направленных на

популяризацию и распространение информации в средствах массовой информации, релевантных целевой аудитории социальных сетях и иных площадках достижений отечественных разработок программного обеспечения и программно-аппаратных комплексов, созданных, в том числе на основе технологий искусственного интеллекта, в том числе достижений региональных научных организаций.

6) обеспечение совместно с Минобрнауки России и Минпросвещения России проведения ООВО и ПОО мероприятий просветительско-информационного характера для целевой аудитории.

Календарь мероприятий, направленных на популяризацию ИТ-специальностей в 2023-2025 годах, приведен в приложении 3 к Программе;

7) обеспечение информирования целевой аудитории посредством освещения в средствах массовой информации, релевантных целевой аудитории социальных сетях и иных площадках о реализации мероприятий спортивных федераций по фиджитал-спорту и спортивному программированию:

международные игры «Фиджитал лайв» (в формате «Игры будущего») – соревнования, основным принципом которых является объединение физической и цифровой активности;

мероприятия ОФСОО «Федерация спортивного программирования», направленные на развитие высокоуровневых специалистов ИТ-индустрии за счет соревновательного элемента;

8) организация совместной работы исполнительных органов государственной власти Республики Адыгея, органов местного самоуправления Республики Адыгея и представителей бизнес-сообщества с целью популяризации ИТ-специальностей среди целевой аудитории, а также выстраивание эффективной системы трудоустройства талантливых выпускников ООВО и ПОО;

9) инициирование проведения профориентационных мероприятий в отраслях цифровой экономики для обучающихся общеобразовательных организаций;

10) обеспечение информирования целевой аудитории о возможности грантовой поддержки и проектной деятельности в ИТ-сфере, возможности реализации инновационных идей на территории Республики Адыгея, а также о мероприятиях, реализуемых на площадках центров цифрового образования «ИТ-куб», региональной сети детских технопарков «Кванториум», регионального центра выявления и поддержки одаренных детей «Полярис-Адыгея».

Используемые сокращения

Минцифры России	Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
Минспорта России	Министерство спорта Российской Федерации
Минобрнауки Адыгеи	Министерство образования и науки Республики Адыгея
МВД по РА	Министерство внутренних дел по Республике Адыгея
Комитет РА по делам национальностей, связям с соотечественниками и СМИ	Комитет Республики Адыгея по делам национальностей, связям с соотечественниками и средствам массовой информации
УГСЗН РА	Управление государственной службы занятости населения Республики Адыгея
ЦУР РА	Центр управления регионом Республики Адыгея
ГКУ РА АРЦЗН	Государственное казенное учреждение Республики Адыгея «Адыгейский республиканский Центр занятости населения»
ОМСУ	Органы местного самоуправления
МФТИ	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный университет)»
МГТУ им. Баумана	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
ФГБОУ ВО «АГУ»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Адыгейский государственный университет»
ФГБОУ ВО «МГТУ»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Майкопский государственный

	технологический университет»
ООВО	Образовательные организации высшего образования
ПОО	Профессиональные образовательные организации
ОО	Образовательные организации
ГБОУ ДО РА РЕМШ	Государственная бюджетная организация дополнительного образования Республики Адыгея «Республиканская естественно-математическая школа»
ГБОУ ДО РА «ЦДОД РА»	Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Республики Адыгея «Центр дополнительного образования детей Республики Адыгея»
ДТ «Кванториум»	Детский технопарк «Кванториум»

Приложение 1
к региональной программе
по популяризации ИТ-специальностей
в Республике Адыгея на 2023-2025 годы

План мероприятий, направленных на поддержку ежегодной приемной кампании в Республике Адыгея

Целевая аудитория – обучающиеся старших классов общеобразовательных организаций, их родители и педагоги.
Цель реализации мероприятий – информирование целевой аудитории о реализуемых образовательных программах в ИТ-сфере, в том числе о количестве бюджетных мест на ИТ-специальности и динамике их увеличения, мотивация абитуриентов к поступлению на ИТ-специальности в образовательные организации высшего образования и профессиональные образовательные организации Республики Адыгея.

Предполагаемые сроки реализации плана мероприятий: февраль-декабрь 2023 года, далее – ежегодно.

№ п/п	Наименование мероприятия	Предполагаемые сроки проведения	Участники мероприятия
Организационный этап (февраль-апрель 2023 года)			
1.	Анализ приемной кампании 2022-2023 годов в ООВО и ПОО (в разрезе ИТ-специальностей)	Февраль-апрель 2023, далее – ежегодно	
1.1.	<i>ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет»:</i> 09.03.03 Прикладная информатика 10.03.01 Информационная безопасность 10.05.04 Информационно-аналитические системы безопасности 09.04.03 Прикладная информатика <i>Филиал ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет» (п. Яблоновский):</i> 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов <i>Политехнический колледж ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет»:</i>	Февраль-март	Минобрнауки Адыгеи, ФГБОУ ВО «МГТУ»

№ п/п	Наименование мероприятия	Предполагаемые сроки проведения	Участники мероприятия
1.2.	09.02.07 Информационные системы и программирование <i>ФГБОУ ВО «Адыгейский государственный университет»:</i> 01.03.02 Прикладная математика и информатика 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем 38.03.05 Бизнес-информатика 10.03.01 Информационная безопасность 27.03.04 Управление в технических системах 09.03.01 Информатика и вычислительная техника <i>Майкопский государственный гуманитарно-технический колледж</i> <i>ФГБОУ ВО «Адыгейский государственный университет»:</i> 09.02.06 Сетевое и системное администрирование 09.02.07 Информационные системы и программирование 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	Апрель	Минобрнауки Адыгеи, ФГБОУ ВО «АГУ»
2.	Проведение образовательно-просветительских мероприятий по популяризации ИТ-специальностей в ООВО и ПОО	Февраль-декабрь 2023, далее – ежегодно	
2.1.	Встреча со старшеклассниками и их родителями в Региональном научно-образовательном математическом центре Адыгейского государственного университета – «Кавказский математический центр» по карьерной навигации школьников в очно-дистанционном формате	Февраль	ФГБОУ ВО «АГУ», ОМСУ, обучающиеся, родители
2.2.	Цикл открытых научно-популярных лекций об актуальных ИТ-специальностях и направлениях работы в рамках проекта «Университетские субботы» (очно и дистанционно) совместно с лекторами Всероссийского общества «Знание»	Февраль-декабрь	Минобрнауки Адыгеи, ФГБОУ ВО «МГТУ», ОМСУ, обучающиеся, студенты
2.3.	Просветительская лекция «IT в медицине. Медицинская кибернетика»	Март	ФГБОУ ВО «МГТУ», обучающиеся, студенты
2.4.	Открытый отборочный чемпионат МГТУ по стандартам Агентства развития профессий и навыков (компетенция: программные решения для бизнеса)	Март-апрель	ФГБОУ ВО «МГТУ», студенты
2.5.	Подготовительное отделение для особых категорий граждан (дисциплины: информационные технологии, основы информационной безопасности)	Март-апрель	ФГБОУ ВО «МГТУ», студенты
2.6.	IT-технологии в медицине. Робототехника и ИИ. Экскурсия в аккредитационный	Март-декабрь	ФГБОУ ВО «МГТУ»,

№ п/п	Наименование мероприятия	Предполагаемые сроки проведения	Участники мероприятия
	центр ФГБОУ ВО «МГТУ»		обучающиеся, студенты
2.7.	Профориентационное мероприятие для обучающихся «Стать учителем математики и информатики»	Апрель	Минобрнауки Адлгеи, ФГБОУ ВО «АГУ», обучающиеся
2.8.	Подготовительные курсы для выпускников ПОО (дисциплины: информационные технологии, основы информационной безопасности)	Апрель	ФГБОУ ВО «МГТУ», студенты
2.9.	Проведение панельных дискуссий, форумов, митапов по ИТ-направлениям на площадке «Гочка кипения МГТУ»	Апрель-май	ФГБОУ ВО «МГТУ», ОМСУ, обучающиеся, студенты
2.10.	Хакатон по разработке решений для образования	Апрель-май	ФГБОУ ВО «АГУ», обучающиеся, студенты
2.11.	Цикл научно-популярных онлайн-лекций об актуальных ИТ-специальностях и направлениях работы ФГБОУ ВО «АГУ»	Апрель-декабрь	Минобрнауки Адлгеи, ФГБОУ ВО «АГУ», ГБОУ ДО РА РЕМШ, обучающиеся, педагоги
2.12.	Консультирование родителей обучающихся специалистами Центра психологической службы ФГБОУ ВО «АГУ» на предмет готовности к профессиональному выбору их детьми ИТ-специальности	Апрель-декабрь	ФГБОУ ВО «АГУ», родители
2.13.	Эксперсии в Лабораторию математических методов в точном земледелии и биотехнологиях и Молодежную Лабораторию возобновляемых источников энергии	Июнь	ФГБОУ ВО «АГУ», обучающиеся
2.14.	Организация участия во Всероссийской образовательной акции по информационным технологиям «ИТ-диктант»	Июль-сентябрь	ФГБОУ ВО «МГТУ», педагоги, обучающиеся, студенты
2.15.	VR-экскурсия по миру ИТ-специальностей	Сентябрь-декабрь	ФГБОУ ВО «АГУ», обучающиеся
2.16.	Организация участия во Всероссийском диктанте по искусственному интеллекту	Октябрь-декабрь	ФГБОУ ВО «МГТУ», обучающиеся, студенты
2.17.	Встречи с выпускниками ИТ-специальностей «Расскажи о своей профессии»	2 раза в год	ФГБОУ ВО «МГТУ», обучающиеся, студенты
2.18.	Профессиональные пробы в рамках Всероссийского проекта по ранней профессиональной ориентации обучающихся «Билет в будущее» (компетенция:	В соответствии с календарным	Минобрнауки Адлгеи, ФГБОУ ВО «МГТУ», ОМСУ,

№ п/п	Наименование мероприятия	Предполагаемые сроки проведения	Участники мероприятия
	программист)	планом мероприятий	обучающиеся, студенты
2.19.	Мероприятия, проводимые на площадках общеобразовательных организаций и ПОО по карьерной навигации школьников и студентов в ИТ-сфере	В соответствии с утвержденным графиком	ФГБОУ ВО «МГТУ», ОМСУ, обучающиеся, студенты
2.20.	Реализация дополнительных образовательных программ на базе лаборатории промышленной робототехники «Полярис-Адыгейя МГТУ»: – «Мехатроника и роботы»; – «Беспилотный транспорт и логистические системы»	На постоянной основе, в течение учебного года	Минобрнауки Адыгей, ГБОУ ДО РА РЕМИШ, ФГБОУ ВО «МГТУ», обучающиеся, студенты
2.21.	Проект «Цифровые кафедры» – совместный проект Министерства науки и высшего образования и Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации в рамках реализации программы «Приоритет 2030», направленный на получение студентами ФГБОУ ВО «АГУ» дополнительной квалификации в ИТ-сфере	На постоянной основе, в течение учебного года	ФГБОУ ВО «АГУ», студенты
3.	Анализ рынка труда в ИТ-сфере: изучение соответствия предлагаемых вакансий в Республике Адыгейя направлениям подготовки и специальностям, реализуемым ООО и ПОО (определение наличия дефицита кадров, перечень востребованных на рынке труда профессий, уровень заработной платы в указанной отрасли)	Февраль-апрель 2023, далее – ежегодно	
3.1.	Информация о количестве вакансий, предлагаемых должностям и заявленной работодателем заработной плате в ИТ-сфере в Республике Адыгейя	Февраль-апрель	УГСЗН РА
3.2.	Мониторинг вакансий, предлагаемых должностей и заявленной работодателем заработной платы в ИТ-сфере в Республике Адыгейя и в целом по России, для информирования потенциальных абитуриентов и их родителей	Февраль-апрель	ФГБОУ ВО «АГУ», ФГБОУ ВО «МГТУ», ПОО
4.	Формирование региональной программы по популяризации ИТ-специальностей в Республике Адыгейя на 2023-2025 годы, в соответствии с Типовой программой по популяризации ИТ-специальностей в субъекте Российской Федерации	Апрель 2023	Минобрнауки Адыгей, Комитет РА по делам национальностей, связям с соотечественниками и СМИ, УГСЗН РА, ЦУР РА, ФГБОУ ВО «АГУ», ФГБОУ ВО «МГТУ», ГБОУ ДО РА РЕМИШ,

№ п/п	Наименование мероприятия	Предполагаемые сроки проведения	Участники мероприятия
Основной этап (март-декабрь 2023 года)			
5.	<p>Информирование целевой аудитории о востребованности ИТ-профессий, образовательных возможностях и перспективах карьеры в Республике Адыгея (по результатам мониторинга, проведенного в соответствии с пунктом 3 плана):</p> <ul style="list-style-type: none"> – публикации в СМИ; – публикации в релевантных целевой аудитории социальных сетях (в том числе госаблики); – информирование в мессенджерах и телеграм-каналах; – информирование в печатных СМИ; – выпуски ГТРК Республики Адыгея; – публикации на сайтах образовательных организаций; – работа с блогерами и лидерами общественного мнения; – проведение ярмарок вакансий, в том числе с привлечением представителей бизнес-сообщества, с предоставлением вакантных должностей в ИТ-сфере 	Март-декабрь 2023, далее – ежегодно	<p>Минобрнауки Адыгеи, Комитет РА по делам национальностей, связям с соотечественниками и СМИ, УГСЗН РА, ЦУР РА, ФГБОУ ВО «АГУ», ФГБОУ ВО «МГТУ», ГБОУ ДО РА РЕМШ, ГБОУ ДО РА «ЦДОД РА», ОМСУ, ООВО, ПОО, блогеры, лидеры общественного мнения</p>
6.	<p>Проведение профорientационных мероприятий, в том числе в онлайн-формате на базе ГКУ РА АРЦЗН и его филиалов, для граждан, зарегистрированных в поисках работы, безработных граждан, а также обучающихся по согласованию с образовательными организациями (с привлечением специалистов-психологов для целевой аудитории)</p>	Март-декабрь 2023, далее – ежегодно	УГСЗН РА, ФГБОУ ВО «АГУ», ФГБОУ ВО «МГТУ», ПОО, ОМСУ, обучающиеся
7.	<p>Информирование целевой аудитории о наличии бюджетных мест в ООВО, ПОО по направлениям ИТ-специальностей:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведение дней открытых дверей в ООВО и ПОО, в том числе отдельно по структурным подразделениям (факультеты, филиалы, колледжи); – проведение Дней магистерских программ; – публикация информации о приеме на бюджетные места по ИТ-специальностям на официальных сайтах и в социальных сетях (форматы контента: карточки, информационные посты, видеоролики, опросы в социальных сетях, интеграции с блогерами и лидерами общественного мнения); 	Март-декабрь 2023, далее – ежегодно	<p>Минобрнауки Адыгеи, Комитет РА по делам национальностей, связям с соотечественниками и СМИ, ЦУР РА, ФГБОУ ВО «АГУ», ФГБОУ ВО «МГТУ», ПОО, ОМСУ, блогеры, лидеры общественного мнения, родители обучающихся, родители</p>

№ п/п	Наименование мероприятия	Предполагаемые сроки проведения	Участники мероприятия
	<p>– публикация информации о приемной кампании в региональных СМИ, печатных изданиях;</p> <p>– проведение ознакомительно-просветительских мероприятий в общеобразовательных организациях, в том числе для родителей и педагогов (классные часы, встречи с амбассадорами, выступления на родительских собраниях, организация совместных мероприятий для школьников на базе ООВО, тренинги, проектная деятельность, чемпионаты, экскурсии, панельные дискуссии, форумы, митапы по ИТ-направлениям);</p> <p>– проведение прямых эфиров в социальных сетях по вопросу приемной кампании по ИТ-специальностям, распространение информации о карьерных картах и карьерных траекториях в информационных ресурсах ООВО и ПОО, а также в релевантных целевой аудитории социальных сетях и мессенджерах (инфографика, наглядные карточки, видео-контент, дистанционное родительское собрание в формате вебинара «Родительский университет», веб-консультации приемной комиссии для абитуриентов и их родителей)</p>		
8.	<p>Информирование целевой аудитории о ходе приемной кампании в период приема документов у поступающих на образовательные программы бакалавриата/специалитета и образовательные программы среднего профессионального образования:</p> <p>– публикация информации о ходе приемной кампании на официальных сайтах и в социальных сетях ООВО и ПОО (форматы контента: карточки, информационные посты, видеоролики, опросы в социальных сетях, интеграции с блогерами и лидерами общественного мнения);</p> <p>– публикация информации о ходе приемной кампании в региональных СМИ, печатных изданиях;</p> <p>– проведение прямых эфиров в социальных сетях по вопросу приемной кампании по ИТ-специальностям в ООВО и ПОО</p>	Март-декабрь 2023, далее – ежегодно	Комитет РА по делам национальностей, связям с соотечественниками и СМИ, ЦУР РА, ФГБОУ ВО «АГУ», ФГБОУ ВО «МГТУ», ПОО, блогеры и лидеры общественного мнения, обучающиеся, родители
	Заключительный этап (август-сентябрь 2023 года)		
9.	Анализ приемной кампании 2023 года в ООВО и ПОО (в разрезе ИТ-специальностей)	Август-сентябрь 2023, далее –	ФГБОУ ВО «АГУ», ФГБОУ ВО «МГТУ», ПОО

№ п/п	Наименование мероприятия	Предполагаемые сроки проведения	Участники мероприятия
10.	Разработка и принятие необходимых мер, направленных на повышение качества приемной кампании в 2024 году (в разрезе ИТ-специальностей)	ежегодно Август-сентябрь 2023, далее – ежегодно	Минобрнауки Адыгеи, ФГБОУ ВО «АГУ», ФГБОУ ВО «МГТУ», ПОО
11.	Рассмотрение вопроса увеличения контрольных цифр приема по ИТ-специальностям в ООВО и ПОО в 2025 году. Направление предложений по данному вопросу в адрес Минцифры России, Минобрнауки России	Август-сентябрь 2023, далее – ежегодно	Минобрнауки Адыгеи, ФГБОУ ВО «АГУ», ФГБОУ ВО «МГТУ», ПОО
12.	Рассмотрение вопроса увеличения квоты приема на целевое обучение в регионе. Направление предложений по данному вопросу в адрес Минцифры России, Минобрнауки России	Август 2023, далее – ежегодно	Минобрнауки Адыгеи, ФГБОУ ВО «АГУ», ФГБОУ ВО «МГТУ», ПОО

Приложение 2
к региональной программе
по популяризации ИТ-специальностей
в Республике Адыгея на 2023-2025 годы

План мероприятий, направленных на популяризацию ИТ-специальностей в Республике Адыгея,
в перспективе на 2023-2025 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	Предполагаемые сроки проведения	Участники мероприятия
1.	Проведение регионального социологического исследования в части отношения целевой аудитории к ИТ-профессиям с целью выстраивания информационной кампании по популяризации ИТ-специальностей в Республике Адыгея	2023-2025	
1.1.	Выявление уровня приоритетности ИТ-специальностей у потенциальных абитуриентов при выборе профессии	Март-апрель 2023, далее – ежегодно	ФГБОУ ВО «МГТУ»
1.2.	Определение уровня осведомленности целевой аудитории об ИТ-сфере, ее возможностях и перспективах		
1.3.	Выявление стереотипов об ИТ-специальностях и ИТ-компаниях на уровне региона		
1.4.	Определение уровня подготовки школьников по результатам освоения образовательной программы по информатике	Март-апрель 2023, далее – ежегодно	Минобрнауки Адыгеи, ЦУР РА
1.5.	Определение влияния уровня инфраструктуры в отдаленных территориях на подготовку абитуриентов		
2.	Популяризация достижений отечественных разработок программного обеспечения и программно-аппаратных комплексов, созданных в том числе на основе технологий искусственного интеллекта	2023-2025	
2.1.	Всероссийское мероприятие «Молодежный Серпантин – марафон научных практик»	Февраль 2023, далее – ежегодно	ФГБОУ ВО «МГТУ» (площадка «Точка кипения МГТУ»), обучающиеся, студенты

№ п/п	Наименование мероприятия	Предполагаемые сроки проведения	Участники мероприятия
2.2.	Просветительское мероприятие «IT вокруг нас»	Март 2023, далее – ежегодно	Минобрнауки Адыгеи, ГБОУ ДО РА РЕМШ (Центр цифрового образования «IT-клуб»), обучающиеся, педагоги, родители
2.3.	Мастер-классы по анализу данных для обучающихся и педагогов образовательных организаций Республики Адыгея, интересующихся экономикой, математикой, информатикой, в рамках Национальной олимпиады по анализу данных «DANO», совместно с Национальным исследовательским университетом «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ)	Март 2023, далее – ежеквартально	ФГБОУ ВО «АГУ», НИУ ВШЭ, ОМСУ, обучающиеся, студенты, педагоги
2.4.	Проектное обучение в мире IT: – мастер-класс «Как искать идеи IT-проектов»; – конкурс IT-проектов: «От идеи к прототипу»	Март 2023, далее – ежегодно	ФГБОУ ВО «МГТУ», обучающиеся, студенты
2.5.	Тематические встречи с представителями IT-направления в рамках «Инженерных каникул»	Март, июнь 2023, далее – ежегодно	Минобрнауки Адыгеи, ДТ «Кванториум» ГБОУ ДО РА «ЦЮД РА», обучающиеся
2.6.	Региональный этап чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» (по IT-компетенциям)	Апрель 2023, далее – ежегодно в соответствии с графиком региональных чемпионатов	Минобрнауки Адыгеи, ФГБОУ ВО «АГУ», ФГБОУ ВО «МГТУ», ГБОУ РА «Майкопский политехнический техникум», обучающиеся, студенты
2.7.	Региональный этап чемпионата по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс». Компетенции: – «Web-дизайн»; – «Мастер обработки цифровой информации»; – «Информационная безопасность»; – «Сетевое и системное администрирование»	Апрель 2023, далее – ежегодно в соответствии с графиком	Национальный центр «Абилимпикс», Минобрнауки Адыгеи, ФГБОУ ВО «АГУ», ФГБОУ ВО «МГТУ», ГБОУ РА «Майкопский индустриальный техникум», ОМСУ, обучающиеся, студенты
2.8.	Конкурс проектов по анализу данных и искусственному интеллекту	Апрель 2023	Минобрнауки Адыгеи, ГБОУ ДО РА РЕМШ (Центр цифрового образования)

№ п/п	Наименование мероприятия	Предлагаемые сроки проведения	Участники мероприятия
2.9.	Квест в Ботаническом саду с использованием цифрового гербария	Апрель-июнь 2023, далее – ежегодно	«IT-куб»), обучающиеся
2.10.	Мастер-класс: «Вторичная переработка пластиковых бутылок для 3D-печати»	Апрель-ноябрь 2023	ФГБОУ ВО «АГУ», ОМСУ, обучающиеся
2.11.	Проект «Стартап как диплом»	Май-июль 2023, далее – ежегодно	ФГБОУ ВО «МГТУ», студенты
2.12.	Экскурсии ко Дню изобретателя и рационализатора по теме «3D-проектирование и моделирование в промышленности»	Июнь 2023, далее – ежегодно	ФГБОУ ВО «МГТУ», ООО «Майкопский машиностроительный завод», ПАО «ЗАРЕМ» (Майкопский редукторный завод), обучающиеся, студенты
2.13.	Большая математическая мастерская	Июнь-июль 2023	ФГБОУ ВО «АГУ», обучающиеся, студенты
2.14.	Хакатон по анализу данных национальной олимпиады DANO	Сентябрь-октябрь 2023	ФГБОУ ВО «АГУ», обучающиеся
2.15.	VR-экскурсия по дольменам, расположенным на территории Адыгеи, с мастер-классом по созданию дополненной реальности	Октябрь-декабрь 2023, далее – ежегодно	ФГБОУ ВО «АГУ», обучающиеся
2.16.	Мастер-класс по оцифровке зоологических коллекций	Октябрь-декабрь 2023, далее – ежегодно	ФГБОУ ВО «АГУ», обучающиеся
2.17.	Конкурс работ по 3D-моделированию и визуализации по номинациям: – «Мехатроника и роботы» (Компас 3D, T-Flex); – «Визуализация и анимация» (Blender или аналог)	Октябрь-декабрь 2023, далее – ежегодно	ФГБОУ ВО «МГТУ», ООО «Майкопский машиностроительный завод», ПАО «ЗАРЕМ» (Майкопский редукторный завод), обучающиеся, студенты
2.18.	Туристический поход, посвященный популяризации создания ИТ-парка Республики Адыгея «Яблоневая долина»	Ноябрь 2023, далее – ежегодно	ФГБОУ ВО «АГУ», обучающиеся, студенты
2.19.	Проектное обучение в мире IT: мастер-класс «Как презентовать свой IT-проект»	Ноябрь 2023, далее – ежегодно	ФГБОУ ВО «МГТУ» (площадки «Гочка кипения МГТУ» и «студпространство МГТУ»), обучающиеся, студенты

№ п/п	Наименование мероприятия	Предполагаемые сроки проведения	Участники мероприятия
2.20.	Публикация на Интерактивном портале УГСЗН РА znanad.ru и Портале «Работа в России» trudvsen.ru вакансий, связанных с трудоустройством в ИТ-сфере	Ежегодно	УГСЗН РА, ОМСУ, обучающиеся студенты, граждане, зарегистрированные в поисках работы, безработные
2.21.	Проект «Цифровые кафедры», направленный на получение студентами вузов-участников программы «Приоритет 2030» дополнительной квалификации в ИТ-сфере	Ежегодно	ФГБОУ ВО «АГУ», студенты
2.22.	Акселератор стартап-проектов технологического предпринимательства в сфере ИТ, направленный на формирование у целевой аудитории навыка проектной деятельности в ИТ-сфере, написания грантов и стартапов в сфере искусственного интеллекта	Ежегодно	ФГБОУ ВО «МГТУ», студенты
2.23.	Профориентационный проект «Интересные люди»	В течение года	Минобрнауки Адыгеи, ДТ «Кванториум» ГБОУ ДО РА «ЦДОД РА», обучающиеся
2.24.	Тематические встречи с партнером ДТ «Кванториум» ПАО «Ростелеком»	В течение года	Минобрнауки Адыгеи, ПАО «Ростелеком», ДТ «Кванториум» ГБОУ ДО РА «ЦДОД РА», обучающиеся
2.25.	Серия региональных коммуникационных акций «Иди в ИТ», направленных на ликвидацию стереотипов, относительно женщин в ИТ-сфере	4 PR-акции в год: март, июнь, сентябрь, декабрь	АНО «Цифровая экономика», компании цифровой экономики, амбассадоры проекта «Кадры для цифровой экономики», Комитет РА по делам национальностей, связям с соотечественниками и СМИ, ЦУР РА, ОМСУ, обучающиеся, студенты
3.	Популяризация возможности участия во Всероссийских проектах, направленных на популяризацию ИТ-специальностей среди целевой аудитории (календарь мероприятий, направленных на популяризацию ИТ-специальностей в 2023-2025 годах, приведен в приложении 3 к Программе)	2023-2025	Минобрнауки Адыгеи, Комитет РА по делам национальностей, связям с соотечественниками и СМИ, ЦУР РА, ФГБОУ ВО «АГУ», ФГБОУ ВО «МГТУ», ПОО, ОМСУ, общеобразовательные организации, студенты, обучающиеся
4.	Проведение образовательно-просветительских мероприятий	2023-2025	

№ п/п	Наименование мероприятия	Предполагаемые сроки проведения	Участники мероприятия
	по популяризации ИТ-специальностей в соответствующих ООВО и ПОО, в том числе формирование карьерных карт по ИТ-специальностям вуза и проведение мероприятий по карьерной навигации школьников, профориентационных мероприятий		
4.1.	Отборочный этап Регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» по направлениям: – «Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение»; – «Беспилотный транспорт и логистические системы»; – «Умный город и безопасность»	Январь-февраль 2023, далее – ежегодно	Минобрнауки Адыгеи, ФГБОУ ВО «АГУ», ФГБОУ ВО «МГТУ», ГБОУ ДО РА РЕМШ (Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Полярис-Адыгея»), обучающиеся, студенты
4.2.	Интеллектуальная игра «Цифровой мир»	Январь-декабрь 2023, далее – ежегодно	ФГБОУ ВО «МГТУ», обучающиеся, студенты
4.3.	Республиканское мероприятие «День робототехники – 2023»	Февраль 2023, далее – ежегодно	Минобрнауки Адыгеи, ФГБОУ ВО «АГУ», ФГБОУ ВО «МГТУ», ГБОУ ДО РА РЕМШ (Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Полярис-Адыгея», Центр цифрового образования «ИТ-куб»), ГБОУ ДО РА «ЦДОД РА», обучающиеся, педагоги
4.4.	Межрегиональная олимпиада имени И. Я. Верченко по информатике и компьютерной безопасности	Февраль-март 2023, далее – ежегодно	Минобрнауки Адыгеи, ГБОУ ДО РА РЕМШ (Центр цифрового образования «ИТ-куб»), обучающиеся
4.5.	Финальный этап Регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» по направлениям: – «Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение»; – «Беспилотный транспорт и логистические системы»;	Февраль-март 2023, далее – ежегодно в соответствии с графиком	Минобрнауки Адыгеи, ФГБОУ ВО «АГУ», ФГБОУ ВО «МГТУ», ГБОУ ДО РА РЕМШ (Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Полярис-Адыгея»), обучающиеся, студенты

№ п/п	Наименование мероприятия	Предполагаемые сроки проведения	Участники мероприятия
	– «Умный город и безопасность»		
4.6.	Открытый заочный конкурс Республики Адыгея «Мир компьютерной графики»	Февраль-март 2023, далее – ежегодно	Минобрнауки Адыгеи, ДТ «Кванториум» ГБОУ ДО РА «ЦДОД РА», обучающиеся
4.7.	Проведение «Кибертурнира 2023» – индивидуальные соревнования: «UFC 3» «FIFA 23» – командные соревнования: «DOTA 2» «Counter-Strike»	Февраль-март 2023, далее – ежегодно	ФГБОУ ВО «МГТУ», Адыгейская региональная организация Общероссийской общественной организации «Российский Союз Молодежи», обучающиеся, студенты
4.8.	Проведение ярмарок вакансий и учебных рабочих мест с приглашением к участию всех учебных заведений (в том числе обучающихся ИТ-специалистов) и работодателей, заявивших вакансии по подбору ИТ-специалистов	Март-декабрь 2023, далее – ежегодно	ГКУ РА «АРЦЗН» и его филиалы, ФГБОУ ВО «АГУ», ФГБОУ ВО «МГТУ», работодатели, ООО, ПОО, обучающиеся, студенты, граждане, зарегистрированные в поисках работы, безработные
4.9.	Оказание государственной услуги по профессиональной ориентации обучающихся выпускных классов, ознакомление их с рынком образовательных услуг и возможностью трудоустройства в ИТ-сфере	Март-декабрь 2023, далее – ежегодно	ГКУ РА «АРЦЗН» и его филиалы, Минобрнауки Адыгеи, ОМСУ, обучающиеся
4.10.	Просветительский проект «ЦУР медиа: школьникам» по развитию сообщества молодых ИТ-специалистов и их популяризации, как лидеров общественного мнения и популяризаторов ИТ-специальностей, повышению финансовой грамотности граждан в вопросах кибербезопасности с целью профилактики возможных преступлений	Март-декабрь 2023, далее – ежегодно	Минобрнауки Адыгеи, ЦУР РА, ОМСУ, обучающиеся
4.11.	Заключительный этап Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» (в партнерстве с Образовательным центром «Сириус») по направлениям: – «Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение»;	Апрель-май 2023	Минобрнауки Адыгеи, ГБОУ ДО РА РЕМШ (Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Полярис-Адыгея»), обучающиеся, студенты

№ п/п	Наименование мероприятия	Предполагаемые сроки проведения	Участники мероприятия
	– «Беспилотный транспорт и логистические системы»; – «Умный город и безопасность»		
4.12.	Мастер-классы по робототехнике для педагогов образовательных организаций	Апрель-май 2023	Минобрнауки Адыгеи, ФГБОУ ВО «АГУ», ГБОУ ДО РА РЕМШ (Центр цифрового образования «IT-куб»), педагоги
4.13.	Проведение региональной XVIII Летней школы по программированию	Июнь 2023, далее – ежегодно	Минобрнауки Адыгеи, ФГБОУ ВО «АГУ», ГБОУ ДО РА РЕМШ (Центр цифрового образования «IT-куб»), обучающиеся
4.14.	Открытое республиканское мероприятие по проекту «День цифры»	Июнь-август, далее – ежегодно	Минобрнауки Адыгеи, ГБОУ ДО РА РЕМШ (Центр цифровизации образования, Центр цифрового образования «IT-куб»), ОМСУ, обучающиеся, студенты
4.15.	Открытое республиканское мероприятие «День IT-знаний»	Октябрь 2023, далее – ежегодно	Компания VK, Минобрнауки Адыгеи, ГБОУ ДО РА РЕМШ (Центр цифровизации образования), ОМСУ, обучающиеся
4.16.	Осенняя проектная школа IT-технологий	Ноябрь-декабрь 2023, далее – ежегодно	Минобрнауки Адыгеи, ГБОУ ДО РА РЕМШ (Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Полярис-Адыгея»), ОМСУ, обучающиеся
4.17.	Всероссийский диктант по искусственному интеллекту	Декабрь 2023, далее – ежегодно	ФГБОУ ВО «МГТУ», обучающиеся, студенты
4.18.	Мастер-классы по 3D-моделированию и проектированию в машиностроении и промышленной робототехнике	Декабрь 2023, далее – ежегодно	Минобрнауки Адыгеи, ФГБОУ ВО «МГТУ», ГБОУ ДО РА РЕМШ (Центр цифрового образования «IT-куб»), ООО «Майкопский машиностроительный завод», ПАО «ЗАРЕМ» (Майкопский редуكتورный завод), обучающиеся,

№ п/п	Наименование мероприятия	Предполагаемые сроки проведения	Участники мероприятия
4.19.	Проведение ежемесячного анализа рынка труда Республики Адыгея в ИТ-сфере. Изучение соответствия заявленных работодателями вакансий и зарегистрированных безработных, прошедших обучение или желающих пройти обучение по данному направлению	Ежегодно	УГСЗН РА, ГКУ РА «АРЦЗН» и его филиалы, работодатели, граждане, зарегистрированные в поисках работы, безработные
4.20.	<p>Реализация ФГБОУ ВО «МГТУ» дополнительных образовательных программ по направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> – «Юный IT-архитектор» ВМ технологии; – «Программирование на языке С#»; – «Проектирование и разработка информационных систем на языке С#» (базовый уровень); – «Проектирование и разработка информационных систем на языке С#» (продвинутый уровень); – «Проектирование и разработка баз данных» (базовый уровень); – «Проектирование и разработка баз данных» (продвинутый уровень); – «Проектирование и разработка информационных систем на языке Java» (базовый уровень); – «Проектирование и разработка информационных систем на языке Java» (продвинутый уровень); – «Тестирование программного обеспечения» 	В течение учебного года – ежегодно	ФГБОУ ВО «МГТУ», обучающиеся, студенты
4.21.	<p>Реализация ФГБОУ ВО «МГТУ» дополнительных образовательных программ (компетенция Future Skills) по направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> – «Цифровые решения для бизнеса»; – «Кибербезопасность»; – «Разработка мобильных приложений» 	В течение учебного года – ежегодно	ФГБОУ ВО «МГТУ», Всероссийское чемпионатное движение по профессиональному мастерству Агентство развития навыков и профессий, обучающиеся, студенты
4.22.	<p>Реализация ГБОУ ДО РА РЕМШ (Центр цифрового образования «IT-куб») дополнительных образовательных программ по направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> – «Программирование роботов»; 	В течение учебного года – ежегодно	Минобрнауки Адыгеи, ГБОУ ДО РА РЕМШ (Центр цифрового образования «IT-куб»), обучающиеся, студенты 1 курса

№ п/п	Наименование мероприятия	Предполагаемые сроки проведения	Участники мероприятия
	<ul style="list-style-type: none"> - «Кибергиена и работа с большими данными»; - «Сетевое и системное администрирование»; - «Программирование на языке Python» - «Разработка виртуальной и дополненной реальности» - «Мобильная разработка» - «Основы алгоритмики и логики» 		
4.23.	<p>Реализация ГБОУ ДО РА РЕМШ (Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Полярис-Адыгея») дополнительных образовательных программ по направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> «Виртуальная реальность» «Основы создания и визуализации 3D моделей» «Прототипирование и 3D-моделирование. Основы» «Робототехника. Основы» «Основы алгоритмики» «Мехатроника и роботы» 	В течение учебного года – ежегодно	<p>Минобрнауки Адыгеи, ГБОУ ДО РА РЕМШ (Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Полярис-Адыгея»), обучающиеся, педагоги</p>

Приложение 3
к региональной программе
по популяризации ИТ-специальностей
в Республике Адыгея на 2023-2025 годы

Календарь мероприятий, направленных на популяризацию ИТ-специальностей в 2023-2025 годах

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Организатор мероприятия	Ссылка на информацию о мероприятии	Целевая аудитория
1.	Организация участия во Всероссийском образовательном проекте «Урок цифры» по теме «Искусственный интеллект и метеорология» (в партнерстве с компанией «Яндекс»)	16 января – 5 февраля 2023, далее – ежегодно в соответствии с графиком	АНО «Цифровая экономика», Минцифры России, Минпросвещения России, ООО «Яндекс», Минобрнауки Адыгеи, ОМСУ	https://urokцифры.рф	Обучающиеся (1-11 классы), учителя информатики
2.	Открытое республиканское мероприятие по теме «Яндекс. Технологии, которые предсказывают погоду» в рамках Всероссийского образовательного проекта «Урок цифры»	24 января 2023, далее – ежегодно в соответствии с графиком	Минобрнауки Адыгеи, ГБОУ ДО РА РЕМШ (Центр цифровизации образования, Центр цифрового образования «IT-куб»), ОМСУ	https://urokцифры.рф https://ssogemsh.ru/урок-цифры/	Обучающиеся (1-11 классы), учителя информатики
3.	Отборочный этап Регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» по направлениям: – «Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение»; – «Беспилотный транспорт и логистические системы»;	Январь-февраль 2023, далее – ежегодно	Минобрнауки Адыгеи, ФГБОУ ВО «АГУ», ФГБОУ ВО «МГТУ», ГБОУ ДО РА РЕМШ (Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Полярис-Адыгея»)	https://polaris-adygea.ru/o-polyarise/bolshie-visovi	Обучающиеся (7-11 классы), студенты (1-2 курсы)

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Организатор мероприятия	Ссылка на информацию о мероприятии	Целевая аудитория
4.	<p>– «Умный город и безопасность»</p> <p>Мастер-классы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – «Создание мобильных приложений»; – «Web-приложения и дизайн»; – «Создание сюжетных 2D-игр»; – «Аддитивные технологии»; – «Создай свой чат-бот»; – «Искусственный интеллект в кибербезопасности»; – «Создание нейросетей» 	Январь-декабрь 2023, далее – ежегодно	ФГБОУ ВО «МГТУ»	В социальных сетях, аккаунтах ОО, трансляция на Leader-id	Обучающиеся, студенты
5.	Интеллектуальная игра «Цифровой мир»	Январь-декабрь 2023, далее – ежегодно	ФГБОУ ВО «МГТУ»	В социальных сетях, аккаунтах ОО, трансляция на Leader-id	Обучающиеся, студенты
6.	Организация участия в онлайн-уроках, выпусках «Шоу профессий», реализуемых в цикле открытых уроков «Проектория», направленных на раннюю профориентацию в рамках реализации федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» по информационным технологиям: «Цифровой мир», «Секретный код», «Можно в IT?», «Задизайнено», «Я дизайнер, я так вижу» с применением методических материалов, разработанных для соответствующих выпусков	Ежегодно в соответствии с графиком	Минобрнауки Адыгеи, ГБОУ ДО РА «ЦДОД РА», ОМСУ	https://vk.com/minprosvet https://шоупрофессий.рф/	Обучающиеся (5-11 классы)
7.	Республиканское мероприятие «День робототехники – 2023»	4 февраля 2023, далее – ежегодно	Минобрнауки Адыгеи, ФГБОУ ВО «АГУ», ФГБОУ ВО «МГТУ», ГБОУ ДО РА РЕМШ	https://vk.com/robot_y_remsh	Обучающиеся, педагоги

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Организатор мероприятия	Ссылка на информацию о мероприятии	Целевая аудитория
			(Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Полярис-Адыгея», Центр цифрового образования «IT-куб»), ГБОУ ДО РА «ЦДОД РА»		
8.	Организация участия во Всероссийском просветительском проекте по цифровой грамотности и кибергигиене «Цифровой ликбез»	4 раза в год, ежегодно	АНО «Цифровая экономика», Минцифры России, Минпросвещения России, Минобрнауки Адыгеи, ОМСУ	https://digital-likbez.datalesson.ru	Обучающиеся, учителя информатики, родители
9.	Открытое республиканское мероприятие «Цифровой ликбез» в рамках Всероссийского просветительского проекта	9 февраля, 31 марта 2023, далее – ежеквартально	Минобрнауки Адыгеи, МВД по РА, ФГБОУ ВО «АГУ», ГБОУ ДО РА РЕМШ (Центр цифровизации образования, Центр цифрового образования «IT-куб»), ОМСУ	https://scoremsh.ru/урок-цифры/ https://digital-likbez.datalesson.ru	Обучающиеся, педагоги, родители
10.	Межрегиональная олимпиада имени И. Я. Верченко по информатике и компьютерной безопасности	12 февраля – 5 марта 2023, далее – ежегодно	Минобрнауки Адыгеи, ГБОУ ДО РА РЕМШ (Центр цифрового образования «IT-куб»)	https://ikb.mtuci.ru/	Обучающиеся
11.	Организация участия во Всероссийском образовательном проекте «Урок цифр» по теме «Анализ в бизнесе и программной разработке» (в партнерстве с фирмой «1С»)	13 февраля – 12 марта 2023, далее – ежегодно	АНО «Цифровая экономика», Минцифры России, Минпросвещения России (в партнерстве с фирмой «1С»), Минобрнауки Адыгеи, ОМСУ	https://урокцифры.рф	Обучающиеся, учителя информатики
12.	Открытое республиканское мероприятие по теме «1С. Анализ в бизнесе и программной разработке» в рамках Всероссийского образовательного проекта «Урок цифр»	17 февраля 2023, далее – ежегодно	Минобрнауки Адыгеи, ГБОУ ДО РА РЕМШ (Центр цифровизации образования, Центр цифрового образования «IT-куб»), ОМСУ	https://урокцифры.рф https://scoremsh.ru/урок-цифры/	Обучающиеся, учителя информатики
13.	Финальный этап Регионального трека Всероссийского конкурса научно-	28 февраля – 11 марта 2023,	Минобрнауки Адыгеи, ФГБОУ ВО «АГУ», ФГБОУ ВО	https://polaris-adygea.ru/o-	Обучающиеся (7-11 классы), студенты

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Организатор мероприятия	Ссылка на информацию о мероприятии	Целевая аудитория
	технологических проектов «Большие вызовы» по направлениям: – «Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение»; – «Беспилотный транспорт и логистические системы»; – «Умный город и безопасность»	далее – ежегодно в соответствии с графиком	«МГТУ», ГБОУ ДО РА РЕМШ (Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Полярис-Адыгея»)	polyarise/bolshie-visovi	(1-2 курсы)
14.	Всероссийское мероприятие «Молодежный Серпантин – марафон научных практик»	Февраль 2023, далее – ежегодно	ФГБОУ ВО «МГТУ» (площадка «Точка кипения МГТУ»)	https://leader-id.ru/events/180450	Обучающиеся, студенты
15.	Открытый заочный конкурс Республики Адыгея «Мир компьютерной графики»	Февраль-март 2023, далее – ежегодно	Минобрнауки Адыгеи, ДТ «Кванториум» ГБОУ ДО РА «ЦДОД РА»	https://vk.com/kvantorium_01	Обучающиеся
16.	Проведение «Кибертурнира 2023»: – индивидуальные соревнования: «UFC 3», «FIFA 23»; – командные соревнования: «DOTA 2», «Counter-Strike»	Февраль-март 2023, далее – ежегодно	ФГБОУ ВО «МГТУ», Адыгейская региональная организация Общероссийской общественной организации «Российский Союз Молодежи»	https://vk.com/wall-120218169_9589 https://vk.com/brabusclub01	Обучающиеся, студенты
17.	Организация участия во Всероссийском образовательном проекте «Урок цифры» по теме «Что прячется в смартфоне: исследуем мобильные угрозы» (в партнерстве с компанией «Лаборатория Касперского»)	13 марта – 2 апреля 2023, далее – ежегодно	АНО «Цифровая экономика», Минцифры России, Минпросвещения России (в партнерстве с Лабораторией Касперского), Минобрнауки Адыгеи, ОМСУ	https://урокицифры.рф	Обучающиеся, учителя информатики
18.	Открытое республиканское мероприятие «Что прячется в смартфоне: исследуем мобильные угрозы» в рамках Всероссийского проекта «Урок цифры»	17 марта 2023, далее – ежегодно	Минобрнауки Адыгеи, ГБОУ ДО РА РЕМШ (Центр цифровизации образования, Центр цифрового образования «IT-куб»), ОМСУ	https://урокицифры.рф https://scoremsh.ru/урок-цифры/	Обучающиеся, педагоги

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Организатор мероприятия	Ссылка на информацию о мероприятии	Целевая аудитория
19.	Просветительское мероприятие «IT вокруг нас»	Март 2023, далее – ежегодно	Минобрнауки Адыгеи, ГБОУ ДО РА РЕМПШ (Центр цифрового образования «IT-куб»)	https://itcube01.ru/	Обучающиеся, педагоги, родители
20.	Мастер-классы по анализу данных для обучающихся и педагогов образовательных организаций Республики Адыгея, интересующихся экономикой, математикой, информатикой, в рамках Национальной олимпиады по анализу данных «DANO», совместно с Национальным исследовательским университетом «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ)	Март 2023, далее – ежеквартально	ФГБОУ ВО «АГУ», НИУ ВШЭ, ОМСУ	https://adugnet.ru/	Обучающиеся, студенты, педагоги
21.	Проектное обучение в мире IT: – мастер-класс «Как искать идеи IT-проектов»; – конкурс IT-проектов «От идеи к прототипу»	Март 2023, далее – ежегодно	ФГБОУ ВО «МГТУ»	https://leader-id.ru/events/402609 https://leader-id.ru/events/408451	Обучающиеся, студенты
22.	Чемпионат по робототехнике Республики Адыгея «teamBot»	Март-май 2023, далее – ежегодно	Минобрнауки Адыгеи, ГБОУ ДО РА РЕМПШ (Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Полярис-Адыгея», Центр цифрового образования «IT-куб»), ОМСУ	https://vk.com/robot_y_rems	Обучающиеся, педагоги
23.	Тематические встречи с представителями IT-направлений в рамках «Инженерных каникул»	Март, июнь 2023, далее – ежегодно	Минобрнауки Адыгеи, ДТ «Кванториум» ГБОУ ДО РА «ЦДОД РА»	https://vk.com/kvantorium_01	Обучающиеся
24.	Серия региональных коммуникационных акций «Иди в IT», направленных на ликвидацию стереотипов, относительно женщин в IT-сфере	4 PR-акции в год: март, июнь, сентябрь,	АНО «Цифровая экономика», компании цифровой экономики, амбассадоры проекта «Кадровые резервы для цифровой экономики»,	https://www.idi-v-it.ru/	Обучающиеся, студенты, амбассадоры проекта

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Организатор мероприятия	Ссылка на информацию о мероприятии	Целевая аудитория
		декабрь	Комитет РА по делам национальностей, связям с соотечественниками и СМИ, ЦУР РА		
25.	Проведение ярмарок вакансий и учебных рабочих мест с приглашением к участию всех учебных заведений (в том числе обучающихся ИТ-специалистов) и работодателей, заявивших вакансии по подбору ИТ-специалистов	Март-декабрь 2023, далее – ежегодно	ГКУ РА «АРЦЗН» и его филиалы, ФГБОУ ВО «АГУ», ФГБОУ ВО «МГТУ», ПОО	https://zanad.ru/	Работодатели, ООВО, ПОО, обучающиеся, студенты, граждане, зарегистрированные в поисках работы, безработные
26.	Оказание государственной услуги по профессиональной ориентации обучающихся выпускных классов, ознакомление их с рынком образовательных услуг и возможностью трудоустройства в ИТ-сфере	Март-декабрь 2023, далее – ежегодно	ГКУ РА «АРЦЗН» и его филиалы, Минобрнауки Адыгеи, ОМСУ	https://zanad.ru/ https://trudvsem.ru/	Обучающиеся
27.	Просветительский проект «ЦУР медиа: школьникам» по развитию сообщества молодых ИТ-специалистов и их популяризации, как лидеров общественного мнения и популяризаторов ИТ-специальностей, повышению финансовой грамотности граждан в вопросах кибербезопасности с целью профилактики возможных преступлений	Март-декабрь 2023, далее – ежегодно	Минобрнауки Адыгеи, ЦУР РА, ОМСУ	https://sovetskaya-adygeya.ru/2023/02/08/cur-adygei-pri-podderzhke-minobra-otkrivaet-shkolu-blogerov-dlya-detej/	Обучающиеся, студенты
28.	Тест-драйв IT-профессий	Ежегодно	Компания VK, ЦУР РА	https://vk.com/vktes tdrive/	Обучающиеся
29.	Проведение ежемесячного анализа рынка труда Республики Адыгея в ИТ-сфере.	Ежегодно	УГСЗН РА, ГКУ РА «АРЦЗН» и его филиалы	https://zanad.ru/	Работодатели, граждане,

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Организатор мероприятия	Ссылка на информацию о мероприятии	Целевая аудитория
	Изучение соответствия заявленных работодателями вакансий и зарегистрированных безработных, прошедших обучение или желающих пройти обучение по данному направлению				зарегистрированные в поисках работы, безработные
30.	Публикация на Интерактивном портале УГСЗН РА zanad.ru и Портале «Работа в России» trudvsem.ru вакансий, связанных с трудоустройством в ИТ-сфере	Ежегодно	УГСЗН РА	https://zanad.ru/ https://trudvsem.ru/	Обучающиеся, студенты, граждане, зарегистрированные в поисках работы, безработные
31.	Организация и проведение мероприятий по популяризации ИТ-специальностей в СМИ, Интернет-ресурсах, телевидении	Ежегодно	УГСЗН РА, ГКУ РА «АРИЗН» и его филиалы, Комитет РА по делам национальностей, связям с соотечественниками и СМИ	https://zanad.ru/ https://trudvsem.ru/	Работодатели, ООО, ПОО, обучающиеся, студенты, граждане, зарегистрированные в поисках работы, безработные
32.	Тематические лекции, подкасты, онлайн-выступления экспертов, мастер-классы в рамках проектов Минпросвещения России в социальных сетях с привлечением сети Центров цифрового образования детей «ИТ-куб», специалистов ИТ-специальностей, педагогов и школьников, увлеченных ИТ-сферой	Ежегодно	Минобрнауки Адыгеи, ЦУР РА, МВД по РА, ФГБОУ ВО «АГУ», ФГБОУ ВО «МГТУ», ГБОУ ДО РА РЕМШ (Центр цифрового образования «ИТ-куб», Центр цифровизации образования)	https://vk.com/minprosvet	Обучающиеся, студенты, педагоги, специалисты и эксперты в области ИТ-технологий
33.	Профориентационный проект «Интересные люди»	В течение года	Минобрнауки Адыгеи, ДТ «Кванториум» ГБОУ ДО РА «ЦДОД РА»	https://vk.com/kvantorium_01 (мероприятие анонсируется)	Обучающиеся, педагоги, родители

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Организатор мероприятия	Ссылка на информацию о мероприятии в социальных сетях)	Целевая аудитория
34.	Тематические встречи с партнером ДТ «Кванториум» ПАО «Ростелеком»	В течение года	Минобрнауки Адыгеи, ПАО «Ростелеком», ДТ «Кванториум» ГБОУ ДО РА «ЦДОД РА»	https://vk.com/kvantorium_01 (мероприятие анонсируется в социальных сетях)	Обучающиеся, педагоги
35.	Региональный этап чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» (по ИТ-компетенциям)	6-14 апреля 2023, далее – ежегодно в соответствии с графиком региональных чемпионатов	Минобрнауки Адыгеи, ФГБОУ ВО «АГУ», ФГБОУ ВО «МГТУ», ГБПОУ РА «Майкопский политехнический техникум»	https://pro.fipro.ru/01-nas/ http://mpt-01.ru/professional/	Обучающиеся, студенты
36.	Региональный этап чемпионата по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс». Компетенции: – «Web-дизайн»; – «Мастер обработки цифровой информации»; – «Информационная безопасность»; – «Сетевое и системное администрирование»	Апрель 2023, далее – ежегодно в соответствии с графиком	Национальный центр «Абилимпикс», Минобрнауки Адыгеи, ФГБОУ ВО «АГУ», ФГБОУ ВО «МГТУ», ГБПОУ РА «Майкопский политехнический техникум», ОМСУ	https://abilympics-russia.ru/	Обучающиеся, студенты
37.	Организация участия во Всероссийском образовательном проекте «Урок цифры» по теме «Квантовые алгоритмы» (в партнерстве с ГК «Росатом»)	Апрель 2023, далее – ежегодно	АНО «Цифровая экономика», Минцифры России, Минпросвещения России (в партнерстве с ГК Росатом),	https://урокицифры.рф	Обучающиеся, учителя информатики

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Организатор мероприятия	Ссылка на информацию о мероприятии	Целевая аудитория
			Минобрнауки Адыгеи, ОМСУ		
38.	Открытое республиканское мероприятие по теме «Квантовые алгоритмы» в рамках Всероссийского проекта «Урок цифры»	Апрель 2023, далее – ежегодно	Минобрнауки Адыгеи, ФГБОУ ВО «АГУ», ГБОУ ДО РА РЕМШ (Центр цифровизации образования, Центр цифрового образования «IT-куб»), ОМСУ	https://scoremsh.ru/урок-цифры/ https://урокцифры.рф	Обучающиеся, педагоги
39.	Межрегиональная олимпиада по кибербезопасности в формате CTF	Апрель 2023	Минобрнауки Адыгеи, ФГБОУ ВО «АГУ», ГБОУ ДО РА РЕМШ (Центр цифрового образования «IT-куб»)		Обучающиеся, студенты
40.	Конкурс проектов по анализу данных и искусственному интеллекту	Апрель 2023	Минобрнауки Адыгеи, ГБОУ ДО РА РЕМШ (Центр цифрового образования «IT-куб»)		Обучающиеся
41.	Заключительный этап Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» (в партнерстве с Образовательным центром «Сириус») по направлениям: – «Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение»; – «Беспилотный транспорт и логистические системы»; – «Умный город и безопасность»	Апрель-май 2023	Минобрнауки Адыгеи, ГБОУ ДО РА РЕМШ (Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Полярис-Адыгея»)	https://polaris-adygea.ru/o-polyarise/bolshie-visovi https://konkurs.sochisiriuss.ru/	Обучающиеся, студенты
42.	Мастер-классы по робототехнике для педагогов образовательных организаций	Апрель-май	Минобрнауки Адыгеи, ФГБОУ ВО «АГУ», ГБОУ ДО РА РЕМШ (Центр цифрового образования «IT-куб»)	https://vk.com/robot_y_remsh	Педагоги
43.	Квест в Ботаническом саду с	Апрель-июнь,	ФГБОУ ВО «АГУ», ОМСУ		Обучающиеся

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Организатор мероприятия	Ссылка на информацию о мероприятии	Целевая аудитория
	использованием цифрового гербария	далее – ежегодно			
44.	Мастер-класс «Вторичная переработка пластиковых бутылок для 3D-печати»	Апрель-ноябрь	ФГБОУ ВО «АГУ», ОМСУ		Обучающиеся
45.	Проект «Стартап как диплом»	Май-июль 2023, далее – ежегодно	ФГБОУ ВО «МГТУ»		Студенты
46.	Информирование о проведении тестовых международных игр «Фиджитал лайв» (в формате «Игры будущего»)	Май, ноябрь 2023, далее – ежегодно	АНО «Дирекция спортивных и социальных проектов», АНО «Исполнительная дирекция «Игры будущего», ООО «Всемирные игры будущего», Минобрнауки Адыгеи, Комитет РА по делам национальностей, СВЯЗЬ с соотечественниками и СМИ, ЦУР РА, ФГБОУ ВО «АГУ», ФГБОУ ВО «МГТУ»	https://gamesofthure.com/	В зависимости от направления тестового мероприятия возрастные ограничения могут меняться
47.	Экскурсии ко Дню изобретателя и рационализатора по теме «3D-проектирование и моделирование в промышленности»	19-23 июня 2023, далее – ежегодно	ФГБОУ ВО «МГТУ», ООО «Майкопский машиностроительный завод», ПАО «ЗАРЕМ» (Майкопский редуكتورный завод)	В социальных сетях, аккаунтах ОО, трансляция на Leader-id	Обучающиеся, студенты
48.	Проведение региональной XVIII Летней школы по программированию	Июнь 2023, далее – ежегодно	Минобрнауки Адыгеи, ФГБОУ ВО «АГУ», ГБОУ ДО РА РЕМШ (Центр цифрового образования «IT-куб»)		Обучающиеся
49.	Большая математическая мастерская	Июнь-июль 2023	ФГБОУ ВО «АГУ»	https://adugnet.ru/	Обучающиеся, студенты
50.	Организация участия во Всероссийском	Июнь-август,	АНО «Цифровая экономика»,	https://урокцифры.	Обучающиеся,

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Организатор мероприятия	Ссылка на информацию о мероприятии	Целевая аудитория
	образовательном проекте «День цифры»	далее – ежегодно	Минцифры России, Минпосещения России (в партнерстве с компаниями VK, 1С, ГК Росатом, Лаборатория Касперского, Яндекс, Благотворительный фонд Сбера «Вклад в будущее»), Минобрнауки Адыгеи, ОМСУ	рф	отдыхающие в детских лагерях любой формы организации
51.	Открытое республиканское мероприятие по проекту «День цифры»	Июнь-август, далее – ежегодно	Минобрнауки Адыгеи, ГБОУ ДО РА РЕМШ (Центр цифровизации образования, Центр цифрового образования «IT-куб»), ОМСУ	https://урокицифры.рф https://scoremsh.ru/	Обучающиеся, отдыхающие в детских лагерях любой формы организации
52.	Организация участия во Всероссийской олимпиаде по искусственному интеллекту	Июль-декабрь 2023, далее – ежегодно	Минобрнауки Адыгеи, ГБОУ ДО РА РЕМШ (Центр цифрового образования «IT-куб»)	https://olimp.edsoo.ru/	Обучающиеся
53.	Организация участия в Национальной технологической олимпиаде по профилю «Искусственный интеллект»	Август-декабрь 2023, далее – ежегодно	Кружковое движение НТИ совместно с АНО «Платформа НТИ», Академия искусственного интеллекта для школьников Благотворительного фонда «Вклад в будущее», Минобрнауки Адыгеи, ГБОУ ДО РА РЕМШ (Центр цифровизации образования, Центр цифрового образования «IT-куб»)	https://ntcontest.ru/	Обучающиеся
54.	Всероссийская образовательная акция по информационным технологиям «IT-диктант»	Сентябрь 2023, далее – ежегодно	Минобрнауки Адыгеи, ФГБОУ ВО «МГТУ», ОМСУ	https://ит-диктант.рф/	Обучающиеся, студенты

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Организатор мероприятия	Ссылка на информацию о мероприятии	Целевая аудитория
55.	Организация участия во Всероссийском образовательном проекте «Урок цифры» по теме «Искусственный интеллект» (в партнерстве со «Сбер»)	Сентябрь-октябрь 2023, далее – ежегодно согласно графику	АНО «Цифровая экономика», Минпросвещения России, Минцифры России, Академия искусственного интеллекта для школьников Благотворительного фонда «Вклад в будущее», ГБОУ ДО РА РЕМШ (Центр цифровизации образования, Центр цифрового образования «IT-куб»), ОМСУ	https://urokцифры.рф	Обучающиеся, учителя информатики
56.	Открытое республиканское мероприятие по теме «Искусственный интеллект» (в партнерстве со «Сбер») в рамках Всероссийского образовательного проекта «Урок цифры»	Сентябрь-октябрь 2023, далее – ежегодно	Минобрнауки Адыгеи, ГБОУ ДО РА РЕМШ (Центр цифровизации образования, Центр цифрового образования «IT-куб»)	https://scoremsh.ru/урок-цифры/ https://urokцифры.рф	Обучающиеся, учителя информатики
57.	Хакатон по анализу данных национальной олимпиады DANO	Сентябрь-октябрь 2023	ФГБОУ ВО «АГУ»	https://dano.hse.ru/	Обучающиеся
58.	Национальный чемпионат по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс». Компетенции: – «Web-дизайн»; – «Мастер обработки цифровой информации»; – «Информационная безопасность»; – «Сетевое и системное администрирование»	Сентябрь-октябрь 2023, далее – ежегодно в соответствии с графиком	Национальный центр «Абилимпикс», Минобрнауки Адыгеи	https://abilympics-russia.ru/	Победитель регионального этапа
59.	Организация участия в отборочных соревнованиях к Чемпионату по	Сентябрь-декабрь 2023,	ОФСО «Федерация спортивного программирования»,	https://t.me/fsprussia	Обучающиеся (14-17 лет), студенты

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Организатор мероприятия	Ссылка на информацию о мероприятии	Целевая аудитория
	спортивному программированию	далее – ежегодно	Минспорта России, Минцифры России, Минобрнауки Адыгей, ФГБОУ ВО «АГУ»		факультетов информационных технологий и компьютерных наук (18-25 лет)
60.	Открытое республиканское мероприятие «День IT-знаний»	Октябрь 2023, далее – ежегодно	Компания VK, Минобрнауки Адыгей, ГБОУ ДО РА РЕМШ (Центр цифровизации образования), ОМСУ	https://itday.vk.com/panu/	Обучающиеся
61.	VR-экскурсия по дольменам, расположенным на территории Адыгей, с мастер-классом по созданию дополненной реальности	Октябрь-декабрь 2023, далее – ежегодно	ФГБОУ ВО «АГУ»		Обучающиеся
62.	Мастер-класс по оцифровке зоологических коллекций	Октябрь-декабрь 2023, далее – ежегодно	ФГБОУ ВО «АГУ»		Обучающиеся
63.	Конкурс работ по 3D-моделированию и визуализации по номинациям: – «Мехатроника и роботы» (Компас 3D, T-Flex); – «Визуализация и анимация» (Blender или аналог)	Октябрь-декабрь 2023, далее – ежегодно	ФГБОУ ВО «МГТУ», ООО «Майкопский машиностроительный завод», ПАО «ЗАРЕМ» (Майкопский редуكتورный завод)	В социальных сетях, аккаунтах ООО, трансляция на Leader-id	Обучающиеся, студенты
64.	Туристический поход, посвященный популяризации создания ИТ-парка Республики Адыгей «Яблонева долина»	Ноябрь 2023, далее – ежегодно	ФГБОУ ВО «АГУ»		Обучающиеся, студенты
65.	Проектное обучение в мире ИТ: мастер-класс «Как презентовать свой ИТ-проект»	Ноябрь 2023, далее – ежегодно	ФГБОУ ВО «МГТУ» (площадки «Гочка кипения МГТУ» и студипространство МГТУ)	https://leader-id.ru/events/364526	Обучающиеся, студенты

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Организатор мероприятия	Ссылка на информацию о мероприятии	Целевая аудитория
66.	Республиканская олимпиада школьников по кибербезопасности	Ноябрь 2023, далее – ежегодно	Минобрнауки Адыгеи, ФГБОУ ВО «АГУ», ГБОУ ДО РА РЕМШ (Центр цифрового образования «IT-куб»), ОМСУ	http://asw-2022.tw1.ru/	Обучающиеся
67.	Организация участия во Всероссийском образовательном проекте «Урок цифры» (в партнерстве с компанией VK)	Ноябрь-декабрь 2023, далее – ежегодно	АНО «Цифровая экономика», Минцифры России, Минпросвещения России (в партнерстве с компанией VK), Минобрнауки Адыгеи, ОМСУ	https://урокицифры.рф	Обучающиеся, учителя информатики
68.	Открытое республиканское мероприятие по проекту «Урок цифры»	Ноябрь 2023, далее – ежегодно	Минобрнауки Адыгеи, ГБОУ ДО РА РЕМШ (Центр цифровизации образования, Центр цифрового образования «IT-куб»), ОМСУ	https://scoremsh.ru/урок-цифры/	Обучающиеся, педагоги, родители
69.	Осенняя проектная школа IT-технологий	Ноябрь-декабрь 2023, далее – ежегодно	Минобрнауки Адыгеи, ГБОУ ДО РА РЕМШ (Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Полярис-Адыгея»), ОМСУ	https://polaris-adygea.ru/	Обучающиеся
70.	Организация участия в олимпиаде «Технокубок»	Ноябрь-март, далее – ежегодно	Компания VK, МФТИ, МГТУ им. Баумана, Минобрнауки Адыгеи, ГБОУ ДО РА РЕМШ (Центр цифрового образования «IT-куб»)	https://technocup.ru/	Обучающиеся
71.	Организация участия во Всероссийском квесте «Технолидеры будущего»	Согласно графику мероприятий	Минобрнауки Адыгеи, ГБОУ ДО РА РЕМШ (Центр цифрового образования «IT-куб»), ОМСУ		Обучающиеся
72.	Всероссийский диктант по искусственному интеллекту	Декабрь 2023, далее – ежегодно	ФГБОУ ВО «МГТУ»	https://leader-id.ru/events/241447	Обучающиеся, студенты

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Организатор мероприятия	Ссылка на информацию о мероприятии	Целевая аудитория
73.	Мастер-классы по 3D-моделированию и проектированию в машиностроении и промышленной робототехнике	Декабрь 2023, далее – ежегодно	Минобрнауки Адыгеи, ФГБОУ ВО «МГТУ», ГБОУ ДО РА РЕМШ (Центр цифрового образования «IT-куб»), ООО «Майкопский машиностроительный завод», ПАО «ЗАРЕМ» (Майкопский редуكتورный завод)	В социальных сетях, аккаунтах ОО, трансляция на Leader-id	Обучающиеся, студенты
74.	Акселератор стартап-проектов технологического предпринимательства в сфере IT, направленный на формирование у целевой аудитории навыка проектной деятельности в IT-сфере, написания грантов и стартапов в сфере искусственного интеллекта	Ежегодно	ФГБОУ ВО «МГТУ»		Студенты
75.	Реализация дополнительных образовательных программ по направлениям: – «Юный IT-архитектор» BIM технологии; – «Программирование на языке C#», 72 часа; – «Проектирование и разработка информационных систем на языке C#», 144 часа (базовый уровень); – «Проектирование и разработка информационных систем на языке C#», 144 часа (продвинутый уровень); – «Проектирование и разработка баз данных», 72 часа (базовый уровень); – «Проектирование и разработка баз данных», 144 часа (продвинутый уровень); – «Проектирование и разработка	В течение учебного года – ежегодно	ФГБОУ ВО «МГТУ»	В социальных сетях, аккаунтах ОО, трансляция на Leader-id	Обучающиеся, студенты

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Организатор мероприятия	Ссылка на информацию о мероприятии	Целевая аудитория
	информационных систем на языке Java», 144 часа (базовый уровень); – «Проектирование и разработка информационных систем на языке Java», 144 часа (продвинутый уровень); – «Тестирование программно- обеспечения», 144 часа				
76.	Реализация дополнительных образовательных программ (компетенция Future Skills) по направлениям: – «Цифровые решения для бизнеса»; – «Кибербезопасность»; – «Разработка мобильных приложений»	В течение учебного года – ежегодно	ФГБОУ ВО «МГТУ», Всероссийское чемпионатное движение по профессиональному мастерству, Агентство развития навыков и профессий	https://pro.fipro.ru/ https://fs.worldskills.ru/university/	Обучающиеся, студенты
77.	Реализация дополнительной образовательной программы по направлению «Мехатроника и роботы»	В течение учебного года – ежегодно	ФГБОУ ВО «МГТУ», ГБОУ ДО РА РЕМШ (Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Полярис-Адыгея»)	https://polaris-adygea.ru/	Обучающиеся
78.	Реализация дополнительных образовательных программ по направлениям: – «Виртуальная реальность»; – «Основы создания и визуализации 3D-моделей»; – «Прототипирование и 3D-моделирование. Основы»; – «Робототехника. Основы»; – «Основы алгоритмики (Скретч)»	В течение учебного года – ежегодно	ГБОУ ДО РА РЕМШ (Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Полярис-Адыгея»)	https://polaris-adygea.ru/	Обучающиеся, учителя информатики
79.	Реализация дополнительных образовательных программ по направлениям:	В течение учебного года	ГБОУ ДО РА РЕМШ (Центр цифрового образования)	https://itcube01.ru/	Обучающиеся

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Организатор мероприятия	Ссылка на информацию о мероприятии	Целевая аудитория
	<ul style="list-style-type: none"> - «Программирование роботов»; - «Кибергигиена и работа с большими данными»; - «Сетевое и системное администрирование»; - «Мобильная разработка»; - «Основы алгоритмики и логики» 	<ul style="list-style-type: none"> - ежегодно 	«IT-куб»		
80.	<p>Реализация дополнительных образовательных программ по направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Программирование на языке Python»; - «Разработка виртуальной и дополненной реальности» 	<ul style="list-style-type: none"> В течение учебного года - ежегодно 	ГБОУ ДО РА РЕМШ (Центр цифрового образования «IT-куб»)	https://itcube01.ru/	Обучающиеся, студенты (1 курс)