



**П РА В И Т Е Л ь С Т В О
П Р И М О Р С К О Г О К Р А Я**

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ
П РА В И Т Е Л ь С Т В А
П Р И М О Р С К О Г О К Р А Я –
МИНИСТР ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ
И СВЯЗИ П Р И М О Р С К О Г О К Р А Я**

ул. Светланская, 22, г. Владивосток, 690110
Телефон: (423) 220-92-85
E-mail: inform@primorsky.ru

10.07.2023 № КВ-40/2548

На № _____ от _____

Законодательное Собрание
Приморского края

Председателю комитета по
социальной политике и защите
прав граждан

И.С. Чемерис

Информация к вопросу о совершенствовании
правовых и организационных механизмов
подготовки ИТ-специалистов

Уважаемый Игорь Святославович !

В ответ на Ваш запрос от 5.07.2023 № 10-09/281 представляю информацию о мерах, предпринимаемых Правительством Приморского края по популяризации ИТ-специальностей на территории Приморского края, о планируемых мерах поддержки специалистов ИТ-отрасли:

1. Во исполнение протокола заочного голосования членов президиума Правительственной комиссии по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности от 27.12.2022 № 59 разработана и распоряжением Заместителя Председателя Правительства Приморского края – министра цифрового развития и связи Приморского края от 26.04.2023 №5 утверждена региональная программа популяризации ИТ-специальностей в Приморском крае (копия прилагается). Программа ориентирована на 2023-2024 годы. Цель программы: широкое информирование граждан в Приморском крае, в том числе 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, о востребованности в Приморском крае ИТ-профессий, возможностях получения ИТ-образования в образовательных организациях высшего образования и профессиональных образовательных организациях Приморского края, в том числе за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, а также перспективах последующей карьеры в ИТ-сфере; мотивация потенциальных абитуриентов к поступлению на бюджетные места по ИТ-специальностям, увеличение среднего балла единого государственного экзамена в по ИТ-специальностям; профориентация потенциальных абитуриентов с целью оказания помощи в выборе вариантов профессиональной деятельности в ИТ-сферы. Для использования в работе направляем отчет о реализации программы популяризации ИТ-специальностей за первое полугодие 2023 года.

2. С целью популяризации цифровых навыков у школьников, в общеобразовательных учреждениях Приморского края с участием министерства цифрового развития и связи Приморского края и привлечением экспертов ИТ-отрасли реализуются мероприятия просветительского проекта «Цифровой ликбез» и всероссийской акции «Урок цифры». В 2022 году проведено 318 уроков цифры с участием 47 938 школьников из 450 школ Приморского края. В первом полугодии 2023 года проведено 86 уроков цифры с участием 2000 школьников из 85 школ.

3. Для жителей Приморского края - потребителей ИТ-услуг проводятся семинары по обучению цифровой грамотности, обучение проводится с привлечением волонтеров из колледжа IThub Владивостокского государственного университета, волонтерского корпуса «Просвещения», в первом полугодии 2023 года проведен 21 обучающий семинар с участием 142 человек, в том числе, в Черниговском МР, Уссурийском ГО, Пограничном ГО.

4. Реализуются мероприятия по формированию перечня программ повышения квалификации акселерации или для ИТ специалистов Приморского края с целью содействия в получении новых цифровых компетенций для сотрудников ИТ-компаний и ИТ-предпринимателей Приморского края ИТ.

Все вышеуказанные мероприятия реализуются в рамках ведомственного проекта министерства цифрового развития и связи Приморского края «Создание

ИТ-кластера Приморского края, в рамках приоритетных направлений развития креативных индустрий Приморского края».

Кроме того, информирую, что в период 30 октября – 3 ноября 2023 года в Приморском крае состоится профориентационный форум. Профориентационный форум проводится с целью ранней профориентации школьников, демонстрации возможностей и перспектив ИТ-отрасли Приморского края. С целью подготовки регионального профориентационного форума сформирована рабочая группа, в которую вошли представители министерства образования, министерства профессионального образования, министерства цифрового развития и связи; разработан проект распоряжения о проведении профориентационного форума Приморского края в сфере информационных технологий. В настоящее время формируется программа форума.

Дополнительно информирую о реализации комплексной программы поддержки предпринимателей сферы информационно-коммуникационных технологий в Приморском крае:

1. Для субъектов малого и среднего предпринимательства ИТ-отрасли Приморского края, имеющих государственную аккредитацию и использующих упрощенную систему налогообложения установлена пониженная ставка налога с 3% до 1% налога для организаций, использующих при расчёте объект налогообложения «доходы» и с 7% до 5% при объекте налогообложения «доходы минус расходы»: Закон Приморского края от 28.02.2023 № 311-КЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Приморского края в части установления пониженных налоговых ставок»;

2. Снижена в два раза налоговая ставка на имущество для объектов связи и центров обработки данных: Закон Приморского края от 01.08.2022 № 152-КЗ «О внесении изменений в Закон Приморского края от 28.11.2003 № 82-КЗ «О налоге на имущество организаций»;

3. Для размещения линий связи, в том числе линейно-кабельных сооружений предусмотрено применение понижающего коэффициента 0.5 для объектов связи и центров обработки данных: распоряжение Правительства Приморского края от 10.08.2022 № 419-рп «О внесении изменения в распоряжение Правительства Приморского края от 18 мая 2022 года № 223-рп «О предоставлении

дополнительных мер поддержки арендаторам недвижимого имущества, находящегося в собственности Приморского края";

4. Предусмотрены региональные гранты из краевого бюджета индивидуальным предпринимателям, осуществляющим деятельность в области информационных технологий, на разработку и (или) внедрение отечественного программного продукта: постановление Правительства Приморского края от 21.11.2022 № 783-пп «О предоставлении в 2023 году из краевого бюджета грантов в форме субсидий юридическим лицам (за исключением государственных (муниципальных) учреждений), индивидуальным предпринимателям, осуществляющим деятельность в области информационных технологий, на разработку и (или) внедрение отечественного программного продукта (решения)»; в 2023 году конкурс на предоставление 4-х грантов в размере 500 тыс. рублей каждый уже состоялся;

5. Реализован механизм получения ипотечных жилищных займов со сниженной процентной ставкой для ИТ-специалистов, а именно: в перечень категорий граждан, имеющих право на получение ипотечных жилищных займов со сниженной процентной ставкой по программе «Доступная ипотека» включена категория граждан (ИТ-специалистов), «для которых работа в организациях, осуществляющих деятельность в области информационных технологий на территории Приморского края и включенных в реестр аккредитованных организаций, осуществляющих деятельность в области информационных технологий, является основным местом работы»: постановление Правительства Приморского края № 746-пп от 02.11.2022 «О внесении изменений в постановление Администрации Приморского края от 30 августа 2018 года № 405-па «Об утверждении Порядка предоставления из краевого бюджета субсидии акционерному обществу «Корпорация развития жилищного строительства» на финансовое обеспечение (возмещение) затрат, связанных с предоставлением отдельным категориям граждан ипотечных жилищных займов со сниженной процентной ставкой»;

6. Введен в эксплуатацию ресурс «ИТ-навигатор», на котором аккумулируется информация о всех мерах государственной и региональной поддержки ИТ-отрасли : <https://navigator.primorsky.ru/>

7. В телеграмм-мессенджере сформировано сообщество ИТ-специалистов Приморского края для общения в формате свободного диалога и информирования о мерах государственной и региональной поддержки ИТ-отрасли;

8. Обеспечивается информационная поддержка организаций, находящихся на территории Приморского края, осуществляющих деятельность в области информационных технологий о мерах поддержки ИТ-отрасли, с использованием следующих информационных площадок: портал цифровая экономика Приморского края <https://digital.primorsky.ru/>, официальный сайт Правительства Приморского края <https://primorsky.ru/>, госпублики министерства цифрового развития и связи Приморского края: <https://vk.com/minsvyazipk> <https://t.me/minsvyazpk> <https://ok.ru/group/66560187629610>

Приложения: 1. копия распоряжения №5 от 23.04.2023 на 19 л. в 1 экз.
2. отчет по реализации региональной программы популяризации ИТ-специальностей по итогам первого полугодия 2023 года на 7 л. в 1 экз.

Заместитель Председателя
Правительства Приморского края –
министр цифрового развития
и связи Приморского края

К.Г. Волошин



Якимовская Наталья Юрьевна
8 (423) 220 92-61
Yakimovskaya_ny@primorsky.ru



**ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ
ПРАВИТЕЛЬСТВА ПРИМОРСКОГО КРАЯ-
МИНИСТР**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

26.04.2023

г. Владивосток

№ 5

**Об утверждении Программы популяризации
ИТ-специальностей в Приморском крае**

Во исполнение пункта 1 раздела V протокола заочного голосования членов президиума Правительственной комиссии по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности от 27 декабря 2022 года № 59 об утверждении актуализированной типовой программы по популяризации ИТ-специальностей в субъекте Российской Федерации

1. Утвердить Программу популяризации ИТ-специальностей в Приморском крае.
2. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

Заместитель Председателя
Правительства Приморского края –
министр цифрового развития
и связи Приморского края

К.Г. Волошин

УТВЕРЖДЕНА

распоряжением
заместителя Председателя
Правительства Приморского края-
министра
от 26.04.2023 № 5

ПРОГРАММА популяризации ИТ-специальностей в Приморском крае

1. Общие положения

1.1. Предметом настоящего документа является реализация информационных кампаний в Приморском крае, направленных на популяризацию ИТ-образования среди населения Приморского края.

1.2. Цель программы по популяризации ИТ-специальностей в Приморском крае (далее – Программа):

- широкое информирование граждан в Приморском крае, в том числе 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 Приморском крае ИТ-профессий, возможностях получения ИТ-образования в образовательных организациях высшего образования и профессиональных образовательных организациях Приморского края (далее соответственно — ООВО, ПОО), в том числе за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, а также перспективах последующей карьеры в ИТ-сфере;
- мотивация потенциальных абитуриентов к поступлению на бюджетные места по ИТ-специальностям в ООВО и ПОО Приморского края, увеличение среднего балла единого государственного экзамена в по ИТ-специальностям;
- профориентация потенциальных абитуриентов с целью оказания помощи в выборе вариантов профессиональной деятельности в ИТ-сфере.

2. Рекомендуемые направления работы руководителей органов исполнительной власти Приморского края

2.1. Руководителям органов исполнительной власти (заместителям руководителей) Приморского края, ответственных за цифровую трансформацию

(далее – руководители цифровой трансформации региона, РЦТ региона) рекомендуется:

2.1.1. Оказать содействие в популяризации возможности обучения на бюджетных местах по ИТ-специальностям в ООВО и ПОО, расположенных на территории Приморского края, посредством информирования целевой аудитории об увеличении контрольных цифр приема для обучения за счет средств бюджетной системы Российской Федерации (далее – КЦП), перечне направлений подготовки и специальностей, реализуемых в регионе, новых образовательных программах, перспективах трудоустройства.

План информационной кампании в поддержку приемной кампании 2023 года в Приморском крае приведен в Приложении № 1.

2.1.2. Обеспечить проведение 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 рынка труда Приморского края.

План мероприятий, направленных на популяризацию ИТ-специальностей в Приморском крае на 2023 – 2025 годы приведен в Приложении № 2.

2.1.3. Обеспечить информирование целевой аудитории о деятельности организаций ИТ-отрасли Приморского края, реализации крупных проектов и кластеров в ИТ-сфере, современных отечественных разработках и достижениях, а также государственных мерах поддержки для ИТ-специалистов.

2.1.4. Обеспечить информирование 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» (далее – федеральные проекты):

- проект, направленный на обучение школьников 8 – 11 классов современным языкам программирования, «Код будущего» (<https://национальныепроекты.рф/news/kod-budushchego-nabor-na-besplatnye-kursyprogrammirovaniya-dlya-detey-otkryt>);

- 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» (<https://урокцифры.рф/>);

- проект «Цифровые кафедры», направленный на получение студентами вузов-участников программы «Приоритет 2030» дополнительной квалификации в ИТ-сфере (<https://priority2030.ru/?ysclid=lb27s4cjxy196724968>).

2.1.5. Инициировать информационные кампании, направленные 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.

2.1.6. Представителям министерства профессионального образования и занятости населения Приморского края, министерства образования Приморского края и министерства цифрового развития и связи Приморского края, оказывать содействие в проведении образовательными организациями высшего образования, реализующими основные образовательные программы высшего образования – программы бакалавриата и программы специалитета, профессиональными образовательными учреждениями, реализующими образовательные программы среднего профессионального образования и (или) программы профессионального обучения мероприятий просветительско-информационного характера: дни открытых дверей, открытые лекции, мастер-классы, интерактивные занятия и т.д.. Также совместно с общеобразовательными организациями принимать участие в проведении мероприятий (конкурсы и олимпиады среди учеников школ (8 - 11 классы) по ИТ-направлениям), способствующих популяризации ИТ-специальностей.

2.1.7. Обеспечить информирование целевой аудитории посредством освещения в средствах массовой информации, релевантных целевой аудитории социальных сетей 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 (<https://gamesofuture.com>);

- мероприятия ОФСОО «Федерация спортивного программирования», направленные на развитие высокоуровневых специалистов ИТ-индустрии за счет соревновательного элемента (<https://t.me/fsprussia>).

2.1.9. Рекомендовать руководителям органов исполнительной власти (заместителям руководителей) Приморского края инициировать проведение профориентационных мероприятий в отраслях цифровой экономики для обучающихся общеобразовательных организаций Приморского края.

2.1.10. Обеспечить информирование целевой аудитории о возможности грантовой поддержки и проектной деятельности в ИТ-сфере, возможности реализации инновационных идей на территории региона, а также о мероприятиях, реализуемых на площадках центров цифрового образования детей «ИТ-куб», федеральной сети детских технопарков «Кванториум», региональных центров выявления и поддержки одаренных детей.

**План информационной кампании
в поддержку приемной кампании 2023 года в Приморском крае**

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 региона (далее – ООВО и ПОО).

Предполагаемые сроки реализации плана мероприятий: март – декабрь 2023 г., далее — ежегодно.

№ п/п	Наименование мероприятия	Предполагаемые сроки проведения	Участники мероприятия
Организационный этап (март-май 2023 г.)			
1.	Провести анализ приемной кампании 2022-2023 гг. в ООВО и ПОО (в разрезе ИТ-специальностей)	Март 2023 г.	Министерство профессионального образования и занятости населения Приморского края
2.	В целях привлечения выпускников общеобразовательных учреждений для поступления на ИТ-специальности в рамках приемной кампании 2023 года: Рекомендовать образовательным организациям высшего образования и профессиональным образовательным учреждениям,	Март - декабрь 2023 г., далее – ежегодно	Министерство образования Приморского края, Министерство профессионального образования и занятости населения Приморского края,

	<p>провести образовательно-просветительские мероприятия по популяризации ИТ-специальностей и ИТ-подготовки в соответствующих организациях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - цикл открытых научно-популярных лекций об актуальных ИТ-специальностях и направлениях работы на базе образовательных организаций; - проведение хактонов, чемпионатов, VR-экскурсий, панельных дискуссий, форумов, аквариумов, мероприятий в формате World Cafe, митапов по ИТ-направлениям; - мастер-классы, интерактивные занятия, кружки, круглые столы, практикумы на разовой или регулярной основе, посвященные различным направлениям ИТ-сферы, реализуемым в образовательной организации; – мероприятия, проводимые ООВО на площадках общеобразовательных и ПОО (углубленные уроки информатики, дополнительные занятия по информатике и смежным дисциплинам, мастер-классы и т.д.) 		<p>Министерство цифрового развития и связи Приморского края,</p> <p>Муниципальные органы управления образованием, образовательные организации высшего образования и профессиональные образовательные учреждения, общеобразовательные учреждения</p>
3.	<p>Подготовить анализ рынка труда Приморского края в ИТ-сфере (в разрезе сопряжения с направлениями подготовки и специальностями высшего образования): дефицит кадров,</p>	<p>Март - май 2023 г., далее – ежегодно</p>	<p>Министерство профессионального образования и занятости населения Приморского края</p>

	востребованные профессии, зарплаты в отрасли.		
Основной этап (март - декабрь 2023 г.)			
4.	Организовать публикации в средствах массовой информации и социальных сетях, посвященные мерам поддержки рынка труда Приморского края в ИТ-сфере, включая информацию о востребованности ИТ-специалистов (на основе инфоповодов министерства цифрового развития и связи Приморского края	Март - декабрь 2023 г., далее – ежегодно	Департамент информационной политики Приморского края, Министерство цифрового развития и связи Приморского края, образовательные организации Приморского края
5.	Провести информирование целевой аудитории об увеличении приема на бюджетные места по ИТ-специальностям в образовательных организациях высшего образования и профессиональных образовательных учреждениях Приморского края:	Май- июнь 2023 г.	Образовательные организации высшего образования и профессиональные образовательные учреждения
	<ul style="list-style-type: none"> • распространить информацию о приеме на бюджетные места по ИТ-специальностям в ходе проведения Дней открытых дверей в образовательных организациях высшего образования и профессиональных образовательных организациях Приморского края; • опубликовать информацию о приеме на бюджетные места по ИТ-специальностям на официальных сайтах 	Май- июнь 2023 г.	Образовательные организации высшего образования и профессиональные образовательные учреждения

	образовательных организаций высшего образования и профессиональных образовательных организациях Приморского края, в том числе целевого;		
	<ul style="list-style-type: none"> Опубликовать информацию в региональных СМИ и социальных сетях о мероприятиях, направленных на популяризацию обучения ИТ-специальностям в краевых профессиональных образовательных организациях (на основе инфоповодов министерства цифрового развития и связи Приморского края); 	Апрель – май 2023г.	Департамент информационной политики Приморского края, образовательные организации высшего образования Приморского края
	<ul style="list-style-type: none"> Распространить информацию о приеме на бюджетные места по ИТ-специальностям в образовательных организациях высшего образования и профессиональных образовательных учреждениях Приморского края в общеобразовательных организациях 	Апрель – май 2023г.	Муниципальные органы управления образованием, общеобразовательные организации Приморского края
6.	Провести информирование целевой аудитории об о ходе приемной кампании в период приема документов у поступающих на образовательные программы бакалавриата/специалитета и образовательные программы среднего профессионального образования в 2023 году.	Май - декабрь 2023 г., далее – ежегодно	Образовательные организации высшего образования и профессиональные образовательные учреждения
Заключительный этап (август-сентябрь 2023 г.)			
7.	Провести анализ исполнения КЦП по ИТ-специальностям в	Сентябрь - декабрь 2023 г,	Министерство профессиональног

	2023 году в образовательных организациях высшего образования и профессиональных образовательных организациях Приморского края.	далее - ежегодно.	о образования и занятости населения Приморского края, Министерство образования Приморского края
8.	Рассмотреть вопрос увеличения КЦП по ИТ-специальностям среднего профессионального образования и высшего образования в Приморском крае (при наличии запросов от работодателей)	Ноябрь 2023 г., далее - ежегодно	Министерство профессионального образования и занятости населения Приморского края, Министерство образования Приморского края

План мероприятий, направленных на популяризацию ИТ-специальностей в Приморском крае на 2023 – 2025 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	Предполагаемые сроки проведения	Участники мероприятия
1.	<p>Рекомендовать образовательным организациям высшего образования и профессиональным образовательным учреждениям, провести образовательно-просветительские мероприятия по популяризации достижений отечественных разработок программного обеспечения и программно-аппаратных комплексов, созданных в том числе на основе технологий искусственного интеллекта.</p> <p>Возможные форматы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение встреч с представителями бизнес-сообщества в ИТ-сфере, с представителями органов власти регионального и муниципального уровня по вопросам трудоустройства и развития в данной отрасли; - организация круглых столов, дискуссий, конференций, форумов, хакатонов и чемпионатов в ИТ-сфере; - проведение образовательных мероприятий, направленных на формирование у целевой аудитории навыка проектной деятельности в ИТ-сфере, 	2023-2025 г.	<p>Образовательные организации высшего образования и профессиональные образовательные учреждения, Министерство цифрового развития и связи Приморского края, Министерство профессионального образования и занятости населения Приморского края, Департамент информационной политики Приморского края</p>

	<p>написания грантов и стартапов в сфере искусственного интеллекта;</p> <ul style="list-style-type: none"> - формирование регионального комьюнити в ИТ-отрасли, ведение постоянной деятельности в сфере развития и расширения ИТ-сферы в регионе на базе молодежных и студенческих организаций; - освещение участия молодых российских ИТ-специалистов, а также школьников и студентов, в том числе представителей региона, в инновационной деятельности, конкурсах и других профильных мероприятиях; - информационное сопровождение лучших практик и цифровых решений участников хакатонов и чемпионатов; - публикация в СМИ и релевантных аудитории социальных сетях интервью с ИТ-специалистами субъекта Российской Федерации, добившихся успехов в данной сфере (на основе инфоповодов министерства цифрового развития и связи Приморского края) 		
2.	<p>Популяризация возможности участия во Всероссийских проектах, направленных на популяризацию ИТ-специальностей среди целевой</p>	2023-2025 г.	<p>Образовательные организации высшего образования и профессиональные</p>

	<p>аудитории (календарь мероприятий, направленных на популяризацию ИТ-специальностей в 2023 – 2025 гг. прилагается)</p>		<p>образовательные учреждения, Министерство профессионального образования и занятости населения Приморского края, Министерство образования Приморского края, Министерство цифрового развития и связи Приморского края</p>
3.	<p>Проведение образовательно-просветительских мероприятий 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. Форматы мероприятий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - экскурсии для целевой аудитории в ИТ-компаниях; - организация профильных ИТ-классов, кружков, реализация дополнительных общеобразовательных программ и на базе общеобразовательных организаций, а также на базе ПОО; 	2023-2025 г.	<p>Образовательные организации высшего образования и профессиональные образовательные учреждения, Министерство профессионального образования и занятости населения Приморского края, Министерство образования Приморского края, Министерство цифрового развития и связи Приморского края</p>

	<ul style="list-style-type: none">- региональные ИТ-события в рамках общенациональных праздников (день программиста, день интернета и тп.);- организация стажировок для целевой аудитории на базе ИТ-компаний регионального и федерального уровня;- олимпиады, конкурсы, хакатоны, буткемпы, тематические смены в лагерях;- прочие форматы, работающие на вовлеченность аудитории.		
--	---	--	--

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

№ п/п	Название проекта	График проведения	Организатор	Участники события	Формат участия	Ссылка на сайт
1.	Региональный чемпионат по профессиональному мастерству «Профессионалы» (ИТ - компетенции)	Ежегодно, в соответствии с графиком региональных чемпионатов	Региональный координационный центр «Профессионалы» в Приморском крае	Студенты школьники	Очно, очно-дистанционно	https://pro.firpo.ru/
2.	Чемпионат по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс» (ИТ - компетенции)	Ежегодно, в соответствии с графиком на сайте	Региональный координационный центр «Абилимпикс», Ворлдскиллс в Приморском крае	Студенты школьники специалисты	Очно, очно-дистанционно	https://abilympicspro.ru/
3.	Региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по укрупненной группе специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника	Ежегодно	Союз директоров профессиональных образовательных учреждений Приморского края	Студенты, преподаватели профессиональных образовательных учреждений	Очно, очно-дистанционно	-

№ п/п	Название проекта	График проведения	Организатор	Участники события	Формат участия	Ссылка на сайт
4.	Всероссийский образовательный проект в сфере цифровой экономики «Урок Цифры»	Цикл, в соответствии с графиком на сайте	Муниципальные органы управления образование	Школьники учителя	Онлайн	https://урокцифры.рф
5.	Всероссийская олимпиада школьников по математике, по информатике и ИКТ (школьный, муниципальный, региональный и заключительный этапы)	Ежегодно с сентября по май	Муниципальные органы управления образованием, министерство образования Приморского края, Министерство просвещения Российской Федерации	Школьники 4-11 классов	Очно/дистанционно	https://edu.primorsky.ru/children_and_parents/vserossiyskaya-olimpiada-shkolnikov/; https://pkiro.ru/activities/rcod/vsosh/
6.	Дни открытых дверей в образовательных организациях высшего образования, профессиональных образовательных учреждениях	Ежегодно, в соответствии с графиком	Образовательные организации высшего образования, профессиональные образовательные учреждения	Школьники 8-11 классов	Онлайн	-
7.	Международная профессиональная акция «День ИТ-знаний»	Ежегодно	Mail.ru Group Минпросвещения России	Школьники, учителя и родители	Офлайн и онлайн	https://itday.tech-mail.ru

№ п/п	Название проекта	График проведения	Организатор	Участники события	Формат участия	Ссылка на сайт
8.	Национальная технологическая олимпиада	Ежегодно	Кружковое движение Национальной технологической инициативы	Школьники 7-11 классов	Очно/диста нционно	https://ntcontest.ru

**Показатели эффективности и ожидаемые результаты реализации программы
по популяризации ИТ-специальностей в Приморском крае**

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Показатель эффективности	Сумма баллов
1.	Проведение образовательно-просветительских мероприятий по популяризации ИТ-специальностей в соответствующих ООВО и ПОО	Ежегодно проводится не менее 10 образовательно-просветительских мероприятий по популяризации ИТ-специальностей в соответствующих ООВО и ПОО с общим охватом не менее 30 % целевой аудитории в Приморском крае	1-5
2.	Формирование региональной программы по популяризации ИТ-специальностей, разработанной в соответствии с типовой программой по популяризации ИТ-специальностей в Приморском крае	На основании региональной программы сформированы следующие планы, каждый из которых включает не менее 20 мероприятий: - региональный план мероприятий, направленных на поддержку ежегодной приемной кампании в Приморском крае; - региональный план мероприятий, направленных на популяризацию ИТ-специальностей в Приморском крае, в перспективе на 2023 – 2025 годы. По результатам реализации каждого плана выполнено не менее 80 % мероприятий	1-10
3.	Информирование целевой аудитории о востребованности ИТ-профессий, образовательных	- не менее 15 публикаций в СМИ и/или релевантных целевой аудитории социальных сетях, направленных на популяризацию востребованности ИТ-профессий, образовательных	1-15

	возможностях и перспективах карьеры в соответствующем регионе	<p>возможностях и перспективах карьеры в Приморском крае (ежегодно);</p> <ul style="list-style-type: none"> - не менее 3 выпусков на региональном телевидении по вопросу (ежегодно); - не менее 5 интеграций с лидерами общественного мнения и блогерами (ежегодно); - проведено не менее 3 встреч с представителями бизнес-сообщества в ИТ-сфере, с представителями органов власти регионального и муниципального уровня по вопросам трудоустройства и развития в данной отрасли (ежегодно). Общий охват – не менее 30 % от целевой аудитории в Приморском крае 	
4.	Проведение профориентационного тестирования с привлечением специалистов-психологов для целевой аудитории, в том числе в онлайн-формате	Ежегодно проведено минимум одно профориентационное тестирование с общим охватом не менее 50 % обучающихся старших классов общеобразовательных организаций, студентов профессиональных образовательных организаций в Приморском крае	1-5
5.	Рассмотрение вопроса увеличения КЦП по ИТ-специальностям в 2025 году (далее – ежегодно) в ООВО и ПОО. Направление предложений по данному вопросу в адрес Минцифры России,	Не позднее 30 сентября 2023 г. в адрес Минцифры России и Минобрнауки России направлены предложения Приморского края по вопросу увеличения КЦП по ИТ-специальностям в 2025 г. (далее – ежегодно)	1-10

	Минобрнауки России		
6.	Рассмотрение вопроса увеличения квоты приема на целевое обучение в регионе. Направление предложений по данному вопросу в адрес Минцифры России, Минобрнауки России	Не позднее 31 августа 2023 г. в адрес Минцифры России и Минобрнауки России направлены предложения Приморского края по вопросу увеличения квоты приема на целевое обучение в регионе (далее – ежегодно)	1-5

Отчет по реализации региональной программы
популяризации ИТ-специальностей.

(по итогам первого полугодия 2023 года)

План мероприятий, направленных на поддержку ежегодной приемной кампании в субъекте Российской Федерации				
№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Краткая характеристика, результаты	Ответственные исполнители
1.	Провести анализ приемной кампании 2022-2023 гг. в ООВО и ПОО (в разрезе ИТ-специальностей)	Март 2023 г.	По результатам анализа исполнения КЦП по ИТ-специальностям в 2022 году в образовательных организациях высшего образования (далее – ВО) и профессиональных образовательных учреждениях Приморского края (далее – ПОУ), установлено, что прием выполнен на бюджетные места в полном объеме, что составило: 1152 мест в ПОУ и 1194 в ВО, в том числе был осуществлён прием на платной основе в количестве 653 места.	Министерство профессионального образования и занятости населения Приморского края
2.	В целях привлечения выпускников общеобразовательных учреждений для поступления на ИТ-специальности в рамках приемной кампании 2023 года: Рекомендовать образовательным организациям высшего образования и профессиональным образовательным учреждениям, провести образовательно-просветительские мероприятия по популяризации ИТ-специальностей и ИТ-подготовки в соответствующих организациях:	Март - декабрь 2023 г., далее – ежегодно	В отчетном периоде проведены: региональный чемпионат по профессиональному мастерству «Профессионалы» (02-09.04.2023), в рамках которого проведены конкурсные соревнования по 15 компетенциям в сфере ИТ-технологий; региональный чемпионат по профессиональному мастерству для лиц с ОВЗ «Абилимпикс» (26-28.04.2023), в рамках которого проведены конкурсные соревнования по 5 компетенциям в сфере ИТ-технологий 22.04.2023 г. в Приморском крае проведен Единый день открытых дверей по программам среднего профессионального	Образовательные организации высшего образования и профессиональные образовательные учреждения

<p>- цикл открытых научно-популярных лекций об актуальных ИТ-специальностях и направлениях работы на базе образовательных организаций;</p> <p>- проведение хакатонов, чемпионатов, VR-экскурсий, панельных дискуссий, форумов, аквариумов, мероприятий в формате World Cafe, митапов по ИТ-направлениям;</p> <p>- мастер-классы, интерактивные занятия, кружки, круглые столы, практикумы на разовой или регулярной основе, посвященные различным направлениям ИТ-сферы, реализуемым в образовательной организации;</p> <p>– мероприятия, проводимые ООВО на площадках общеобразовательных и ПОО (углубленные уроки информатики, дополнительные занятия по информатике и смежным дисциплинам, мастер-классы и т.д.)</p>		<p>образования, включая ИТ-специальности и профессии</p> <p>В рамках вышеназванного Плана на краевом уровне проведены: с 15-17 марта 2023 г. фестиваль «Трамплин в жизнь», дни открытых дверей, мастер-классы, экскурсии на предприятия (Неделя без турникетов) и др. Данными мероприятиями охвачено более 80% общеобразовательных учреждений Приморского края.</p>	
		<p>В образовательных учреждениях Приморского края проводятся мероприятия «Урок Цифры».</p> <p>С начала года прошли уроки по 4 темам.</p> <p>Общее количество прохождений обучающих тренажеров школьниками составило 115270.</p> <p>Также были проведены с использованием видеосвязи 208 открытых уроков с участием руководителей министерства цифрового развития и связи Приморского края, министерства образования Приморского края, спикерами которых выступили специалисты ведущих ИТ-компаний.</p> <p>По программе «Цифровой ликбез» было проведено 3 открытых урока в школах г. Владивостока</p>	<p>Министерство цифрового развития и связи Приморского края, министерство образования Приморского края, образовательные организации среднего образования Приморского края</p>
<p>4. Организовать публикации в средствах массовой информации и социальных сетях, посвященные мерам поддержки рынка труда Приморского края в ИТ-сфере, включая информацию о востребованности ИТ-специалистов (на</p>	<p>Март - декабрь 2023 г., далее – ежегодно</p>	<p>В рамках вышеназванного Плана образовательными учреждениями проведены выездные выступления студентов, осуществляется регулярное обновление информации в социальных сетях колледжей, встречи с работниками Центров занятости населения Приморского края и др.</p>	<p>Образовательные организации высшего образования и профессиональные образовательные учреждения</p>
		<p>Подготовлено и выпущено на</p>	<p>Департамент</p>

	основе инфоповодов министерства цифрового развития и связи Приморского края		официальном сайте Правительства Приморского края, сайтах администраций муниципальных образований Приморского края, в средствах массовой информации 140 информационных материалов. Информация дублировалась в официальных группах Правительства Приморского края в социальных сетях. Разработан и запущен ролик «IT-Навигатор» в эфире регионального телеканала «ОТВ-Прим»	информационной политики Приморского края
5.	Провести информирование целевой аудитории об увеличении приема на бюджетные места по ИТ-специальностям в образовательных организациях высшего образования и профессиональных образовательных учреждениях Приморского края:	Май- июнь 2023 г.	<p>На сайтах профессиональных образовательных учреждений края, в социальных сетях, на сайте и социальных сетях министерства освещены профориентационные мероприятия и события, а также представлены сведения о специальностях, условиях и сроках обучения.</p> <p>В мае совместно с Администрацией города Владивостока проведены «Профессиональная ярмарка», на которой рассказывалось о процедуре поступления в конкретный Колледж, ознакомление со специальностями, а также предоставлена возможность</p>	Образовательные организации высшего образования и профессиональные образовательные учреждения
			Подготовлено и выпущено на официальном сайте Правительства Приморского края, сайтах администраций муниципальных образований Приморского края, в средствах массовой информации 48 информационных материалов. Информация дублировалась в официальных группах Правительства Приморского края в социальных сетях.	Департамент информационной политики Приморского края
	Опубликовать информацию в региональных СМИ и социальных сетях о	Апрель - май 2023г.	Подготовлено и выпущено на официальном сайте Правительства Приморского края, сайтах администраций	Департамент информационной политики Приморского края

	мероприятиях, направленных на популяризацию обучения ИТ-специальностям в краевых профессиональных образовательных организациях		муниципальных образований Приморского края, в средствах массовой информации 48 информационных материалов. Информация дублировалась в официальных группах Правительства Приморского края в социальных сетях.	
6.	Провести информирование целевой аудитории об о ходе приемной кампании в период приема документов у поступающих на образовательные программы бакалавриата / специалитета и образовательные программы среднего профессионального образования в 2023 году.	Май - декабрь 2023 г., далее – ежегодно	На сайтах образовательных организаций высшего образования освещены сведения о ходе приемной кампании в период приема документов у поступающих на образовательные программы бакалавриата/специалитета и образовательные программы среднего профессионального образования в 2023 году	Образовательные организации высшего образования и профессиональные образовательные учреждения
План мероприятий, направленных на популяризацию ИТ-специальностей в субъекте Российской Федерации, в перспективе на 2023 – 2025 годы				
1.	Рекомендовать образовательным организациям высшего образования и профессиональным образовательным учреждениям, провести образовательно-просветительские мероприятия по популяризации достижений отечественных разработок программного обеспечения и программно-аппаратных комплексов, созданных в том числе на основе технологий искусственного интеллекта.	2023-2025 г.	Проведены два региональных этапа Всероссийской Ярмарки трудоустройства (14 апреля и 23 июня 2023 г.) с представителями бизнес-сообщества в ИТ-сфере, с представителями органов власти регионального и муниципального уровня по вопросам трудоустройства и развития в данной отрасли В период чемпионатного цикла в рамках Деловой программы организованы круглые столы, дискуссии по вопросам подготовки кадров сфере ИТ-технологий	Образовательные организации высшего образования и профессиональные образовательные учреждения, Министерство цифрового развития и связи Приморского края, Министерство профессионального образования и занятости населения Приморского края, Департамент информационной политики Приморского края
	Информационное сопровождение лучших практик и	2023-2025 г.	Подготовлено и выпущено на официальном сайте Правительства Приморского	Департамент информационной политики

		<p>края, сайтах администраций муниципальных образований Приморского края, в средствах массовой информации 124 информационных материала. Информация дублировалась в официальных группах Правительства Приморского края в социальных сетях.</p>	Приморского края
<p>2. Популяризация возможности участия во Всероссийских проектах, направленных на популяризацию ИТ-специальностей среди целевой аудитории</p>	<p>2023-2025 г.</p>	<p>В отчетном периоде согласно Календарю мероприятий проведены: региональный чемпионат по профессиональному мастерству «Профессионалы» (02-09.04.2023), в рамках которого проведены конкурсные соревнования по 15 компетенциям в сфере ИТ-технологий; региональный чемпионат по профессиональному мастерству для лиц с ОВЗ «Абилимпикс» (26-28.04.2023), в рамках которого проведены конкурсные соревнования по 5 компетенциям в сфере ИТ-технологий 22.04.2023 г. в Приморском крае проведен Единый день открытых дверей по программам среднего профессионального образования, включая ИТ-специальности и профессии В рамках вышеназванного Плана на краевом уровне проведены: с 15-17 марта 2023 г. фестиваль «Трамплин в жизнь», и др.</p> <p>Подготовлено и выпущено на официальном сайте Правительства Приморского края, сайтах администраций муниципальных образований Приморского края, в средствах массовой информации 102 информационных материала. Информация дублировалась в</p>	<p>Образовательные организации высшего образования и профессиональные образовательные учреждения, Министерство профессионального образования и занятости населения Приморского края, Министерство образования Приморского края, Министерство цифрового развития и связи Приморского края</p> <p>Департамент информационной политики Приморского края</p>

			<p>официальных группах Правительства Приморского края в социальных сетях.</p> <p>Выпущен видеосюжет в эфире регионального телеканала «ОТВ-Прим».</p>	
3.	<p>Проведение образовательно-просветительских мероприятий 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. Форматы мероприятий</p>	2023-2025 г.	<p>Проведены Дни открытых дверей, мастер-классы, экскурсии на предприятия (Неделя без турникетов)</p>	<p>Образовательные организации высшего образования и профессиональные образовательные учреждения, Министерство профессионального образования и занятости населения Приморского края, Министерство образования Приморского края, Министерство цифрового развития и связи Приморского края</p>

Показатели эффективности и результаты реализации программы

№ п/п	Наименование мероприятия	Показатель эффективности	Исполнение целевого показателя
1.	<p>Проведение образовательно-просветительских мероприятий по популяризации ИТ-специальностей в соответствующих ООВО и ПОО</p>	<p>Ежегодно проводится не менее 10 образовательно-просветительских мероприятий по популяризации ИТ-специальностей в соответствующих ООВО и ПОО с общим охватом не менее 30 % целевой аудитории в Приморском крае</p>	<p>Запланированные на данный период мероприятия выполнены в полном объеме.</p> <p>Охвачено более 80% общеобразовательных учреждений Приморского края.</p>
2.	<p>Формирование региональной программы по популяризации ИТ-специальностей, разработанной в соответствии с типовой программой по популяризации ИТ-специальностей в Приморском крае</p>	<p>На основании региональной программы сформированы следующие планы, каждый из которых включает не менее 20 мероприятий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - региональный план мероприятий, направленных на поддержку ежегодной приемной кампании в Приморском крае; - региональный план мероприятий, направленных на популяризацию ИТ-специальностей в Приморском 	<p>Запланированные на данный период мероприятия выполнены в полном объеме</p>

		крае, в перспективе на 2023 – 2025 годы. По результатам реализации каждого плана выполнено не менее 80 % мероприятий	
3.	Информирование целевой аудитории о востребованности ИТ-профессий, образовательных возможностях и перспективах карьеры в соответствующем регионе	<ul style="list-style-type: none"> - не менее 15 публикаций в СМИ и/или релевантных целевой аудитории социальных сетях, направленных на популяризацию востребованности ИТ-профессий, образовательных возможностях и перспективах карьеры в Приморском крае (ежегодно); - не менее 3 выпусков на региональном телевидении по вопросу (ежегодно); - не менее 5 интеграций с лидерами общественного мнения и блогерами (ежегодно); - проведено не менее 3 встреч с представителями бизнес-сообщества в ИТ-сфере, с представителями органов власти регионального и муниципального уровня по вопросам трудоустройства и развития в данной отрасли (ежегодно). Общий охват – не менее 30 % от целевой аудитории в Приморском крае 	<p>Запланированные на данный период мероприятия выполнены в полном объеме</p> <p>27 релизов на сайте Правительства ПК, которые стали основой для выхода в региональных СМИ 398 материалов;</p> <p>1 сюжет в эфире регионального ТВ, а также разработан и запущен тематический видеоролик «ИТ-Навигатор»</p>
4.	Проведение профориентационного тестирования с привлечением специалистов-психологов для целевой аудитории, в том числе в онлайн-формате	Ежегодно проведено минимум одно профориентационное тестирование с общим охватом не менее 50 % обучающихся старших классов общеобразовательных организаций, студентов профессиональных образовательных организаций в Приморском крае	В рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка», «Профессионалитет» приняли участие 17 колледжей (58 %), в которых проведены мероприятия для 7000 школьников
5.	Рассмотрение вопроса увеличения КЦП по ИТ-специальностям в 2025 году (далее – ежегодно) в ООВО и ПОО. Направление предложений по данному вопросу в адрес Минцифры России, Минобрнауки России	Не позднее 30 сентября 2023 г. в адрес Минцифры России и Минобрнауки России направлены предложения Приморского края по вопросу увеличения КЦП по ИТ-специальностям в 2025 г. (далее – ежегодно)	По сравнению с 2021 годом количество бюджетных мест в 2022 году увеличилось в 2 раза