ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

31 марта 2023 года № 24-рзп

Иркутск

Об утверждении программы по популяризации ИТ-специальностей в Иркутской области и о признании утратившими силу отдельных распоряжений первого заместителя Председателя Правительства Иркутской области

В целях информирования ключевых аудиторий об увеличении количества бюджетных мест на ИТ-специальности и мотивации абитуриентов к поступлению в образовательные организации высшего образования и профессиональные образовательные организации, расположенные на территории Иркутской области, на основании Типовой программы по популяризации ИТ-специальностей в субъекте Российской Федерации, утвержденной пунктом 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, в соответствии с частью 4 статьи 12 Закона Иркутской области от 12 января 2010 года № 1-оз «О правовых актах Иркутской области и правотворческой деятельности в Иркутской области»:

1. Утвердить программу по популяризации ИТ-специальностей в Иркутской области (прилагается).

2. Признать утратившими силу:

1) распоряжение первого заместителя Председателя Правительства Иркутской области от 31 марта 2021 года № 22-рзп «Об утверждении программы по популяризации специальностей в Иркутской области»;

2) распоряжение первого заместителя Председателя Правительства Иркутской области от 3 августа 2021 года № 49-рзп «О внесении изменений в План информационной кампании в поддержку приемной кампании 2021 года в Иркутской области».

ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПРАВОВЫМИ АКТАМИ

Р.Л. Ситников

УТВЕРЖДЕНА
распоряжением первого заместителя
Председателя Правительства
Иркутской области
от 31 марта 2023 года № 24-рэп

ПРОГРАММА
ПО ПОПУЛЯРИЗАЦИИ ИТ-СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Предметом настоящей программы является реализация информационной кампании в Иркутской области, направленной на популяризацию ИТ-образования среди населения.

Цели программы по популяризации ИТ-образования в Иркутской области (далее – Программа):

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 Иркутской области ИТ-профессий, возможностях получения ИТ-образования в образовательных организациях высшего образования и профессиональных образовательных организациях региона (далее соответственно – ООВО, ПОО), в том числе за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и бюджета Иркутской области, а также перспективах последующей карьеры в ИТ-сфере;

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;

мотивация потенциальных абитуриентов к поступлению на бюджетные места по ИТ-специальностям в ООВО и ПОО, расположенных на территории Иркутской области;

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

Основными направлениями работы при реализации программы являются:

1) обеспечение координации деятельности исполнительных органов государственной власти Иркутской области, органов местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области (далее соответственно – ИОГВ, ОМСУ), ООВО, ПОО по вопросу популяризации возможности обучения на бюджетных местах по ИТ-специальностям в ООВО и ПОО, расположенных на территории Иркутской области, посредством

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 Иркутской области, новых образовательных программах, перспективах трудоустройства (приложение 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 (приложение 2 к Программе).

3) обеспечение информирования целевой аудитории о деятельности организаций ИТ-отрасли на территории Иркутской области, 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» (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).

5) организация проведения 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) совместное с Минобрнауки России и Минпросвещения России проведение ООВО и ПОО мероприятий просветительско-информационного характера для целевой аудитории (приложение 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 (https://gamesofuture.com);

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

8) организация совместной работы ИОГВ, ОМСУ и представителей бизнес-сообщества с целью популяризации ИТ-специальностей среди целевой аудитории, а также разработка эффективной системы трудоустройства талантливых выпускников общеобразовательных организаций высшего образования ООВО и ПОО.

9) инициировать проведение 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 Иркутской области.

Приложение 1
к программе по популяризации
ИТ-специальностей в Иркутской
области

План мероприятий, направленных на поддержку ежегодной приемной кампании в Иркутской области

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 ООВО и ПОО.

Сроки реализации плана мероприятий: март – декабрь 2023 года, далее – ежегодно.

№	Наименование мероприятия	Срок проведения	Участники мероприятия
Организационный этап			
1.	Анализ приемной кампании 2022-2023 гг. в ООВО и ПОО (в разрезе ИТ-специальностей)	март 2023 г.	Министерство образования Иркутской области
2.	Проведение образовательно - просветительских мероприятий по популяризации ИТ-специальностей в ПОО. Возможные форматы мероприятий: - цикл открытых научно-популярных лекций об актуальных ИТ-специальностях и направлениях работы на базе образовательных организаций; - проведение хакатонов, 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	март-декабрь 2023 г., далее – ежегодно	Министерство цифрового развития и связи Иркутской области; министерство образования Иркутской области; ОМСУ; ООВО; ПОО

	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.) на разовой или регулярной основе (в том числе – организация профильных ИТ-классов, реализация дополнительных общеобразовательных программ, организация и/или участие в работе кружков и т.д.) в сфере ИТ, в том числе мероприятия по карьерной навигации школьников и студентов		
3.	Анализ рынка труда Иркутской области в ИТ-сфере: изучение соответствия предлагаемых вакансий в Иркутской области направлениям подготовки и специальностям, реализуемым ООВО и ПОО (определение наличия дефицита кадров, перечень востребованных на рынке труда профессий, уровень заработной платы в указанной отрасли)	март 2023 г., далее – ежегодно	Министерство труда и занятости Иркутской области; ОМСУ; ООВО; ПОО
4.	Формирование программы по популяризации ИТ-специальностей в Иркутской области, разработанной в соответствии с типовой программой по популяризации ИТ-специальностей в субъекте Российской Федерации	апрель 2023 г.	Министерство цифрового развития и связи Иркутской области
	Основной этап		
5.	По результатам мониторинга, проведенного в соответствии с пунктом 3 плана, информирование целевой аудитории о востребованности ИТ-профессий, образовательных возможностях и перспективах карьеры в соответствующем регионе. Возможные форматы информирования целевой аудитории: - публикации в СМИ; - публикации в релевантных целевой аудитории социальных сетях (в том числе госпаблики); - информирование в мессенджерах и	март-декабрь 2023 г., далее – ежегодно	Министерство образования Иркутской области; министерство цифрового развития и связи Иркутской области; Центр управления регионом; ОМСУ;

	каналах ТГ; - информирование в печатных средствах массовой информации; - выпуски на региональном телевидении; - публикации на сайтах соответствующих образовательных организаций; - работа с блогерами и лидерами общественного мнения; - 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.		ООВО; ПОО
6.	Проведение профориентационного тестирования с привлечением специалистов-психологов для целевой аудитории, в том числе в онлайн-формате (профориентационные тесты, опросы)	март-декабрь 2023 г., далее ежегодно	Министерство образования Иркутской области; министерство цифрового развития и связи Иркутской области; министерство труда и занятости Иркутской области; ООВО; ПОО
7.	Информирование целевой аудитории о наличии бюджетных мест в ООВО и ПОО по направлениям ИТ-специальностей: Возможные форматы: - проведение дней открытых дверей в ПОО Иркутской области: - проведение дней открытых дверей в ИТ-компаниях Иркутской области; - публикация информации о приеме на бюджетные места по ИТ-специальностям на официальных сайтах и в социальных сетях ПОО Иркутской области (форматы контента:	март-декабрь 2023 г., далее ежегодно	Министерство цифрового развития и связи Иркутской области; Центр управления регионом; общеобразовательные организации; ООВО; ПОО

	карточки, информационные посты, видеоролики, опросы в социальных сетях, интеграции с блогерами и лидерами общественного мнения); - публикация информации о приемной кампании в региональных СМИ, печатных изданиях; - проведение ознакомительно-просветительских мероприятий в общеобразовательных организациях, в том числе для родителей и педагогов (классные часы, встречи, выступление на родительских собраниях, организация совместных мероприятий для школьников на ООВО, тренинги, хакатоны, проектная деятельность, чемпионаты, VR-экскурсии, панельные дискуссии, форумы, аквариумы, мероприятия в формате World Cafe, митапы по ИТ-направлениям); - проведение прямых эфиров в социальных сетях по вопросу приемной кампании по ИТ-специальностям ООВО и ПОО Иркутской области; - 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)		
8.	Информирование целевой аудитории о ходе приемной кампании в период приема документов у поступающих на образовательные программы среднего профессионального образования в 2023 году. Возможные форматы: - публикация информации о ходе приемной кампании на официальных сайтах и в социальных сетях ООВО и ПОО Иркутской области (форматы контента: карточки, информационные посты, видеоролики, опросы в	март-декабрь 2023 г., далее ежегодно	Министерство образования Иркутской области; министерство цифрового развития и связи Иркутской области; Центр управления регионом;

	социальных сетях, интеграции с блогерами и лидерами общественного мнения); - публикация информации о ходе приемной кампании в региональных СМИ, печатных изданиях; - проведение прямых эфиров в социальных сетях по вопросу приемной кампании по ИТ-специальностям в ООВО и ПОО Иркутской области		общеобразовательные организации; ООВО; ПОО
Заключительный этап			
9.	Анализ приемной кампании 2023 года в ООВО и ПОО (в разрезе ИТ-специальностей)	ноябрь-декабрь 2023 г., далее – ежегодно	Министерство образования Иркутской области; министерство цифрового развития и связи Иркутской области
10.	Разработка и принятие необходимых мер, направленных на повышение качества приемной кампании в 2024 году (в разрезе ИТ-специальностей)	август-сентябрь 2023 г., далее – ежегодно	Министерство образования Иркутской области; министерство цифрового развития и связи Иркутской области; ОМСУ
11.	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	октябрь-ноябрь 2024 г., далее – ежегодно	Министерство образования Иркутской области; министерство цифрового развития и связи Иркутской области
12.	Рассмотрение вопроса увеличения квоты приема на целевое обучение в регионе.	август 2023 г.,	Министерство образования

	Направление предложений по данному вопросу в адрес Минцифры России, Минобрнауки России	далее – ежегодно	Иркутской области

Приложение 2
к программе по популяризации
ИТ-специальностей в Иркутской
области

План мероприятий, направленных на популяризацию ИТ-специальностей в Иркутской области, в перспективе на 2023 – 2025 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Участники мероприятия
1.	Проведение социологического исследования в части отношения целевой аудитории к ИТ-профессиям с целью выстраивания информационной кампании по популяризации ИТ-специальностей в Иркутской области. Предполагаемые цели исследования: - выявление уровня приоритетности ИТ-специальностей в регионе у потенциальных абитуриентов при выборе профессии; - определение уровня подготовки школьников по результатам освоения образовательной программы по информатике; - определение уровня осведомленности целевой аудитории об ИТ-сфере, ее возможностях и перспективах; - выявление стереотипов об ИТ-специальностях и ИТ-компаниях на уровне региона; - определение влияния уровня инфраструктуры в отдаленных территориях на подготовку абитуриентов	март 2023 г.	Министерство образования Иркутской области; Центр управления регионом
2.	Популяризация достижений отечественных разработок программного обеспечения и программно-аппаратных	2023-2025 гг.	Министерство цифрового развития и

	комплексов, созданных в том числе на основе технологий искусственного интеллекта. Возможные форматы: - 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, написания грантов и стартапов в сфере искусственного интеллекта; - формирование регионального комьюнити в ИТ-отрасли, ведение постоянной деятельности в сфере развития и расширения ИТ-сферы в Иркутской области 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		связи Иркутской области; министерство образования Иркутской области; Центр управления регионом; ООВО; ПОО; общеобразовательные организации
3.	Популяризация возможности участия во Всероссийских проектах, направленных на популяризацию ИТ-специальностей среди целевой аудитории	2023-2025 гг.	Министерство цифрового развития и связи Иркутской

			области; ООВО; ПОО; общеобразовательные организации
4.	Проведение образовательно - просветительских мероприятий по популяризации ИТ-специальностей в ПОО, в том числе формирование карьерных карт по ИТ-специальностям и проведение мероприятий по карьерной навигации школьников, профориентационных мероприятий. Форматы мероприятий: - 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; - региональные ИТ-события в рамках общефедеральных 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	2023-2025 гг.	Министерство образования Иркутской области, министерство цифрового развития и связи Иркутской области; ООВО; ПОО; общеобразовательные организации

Приложение 3
к программе по популяризации
ИТ-специальностей в Иркутской области

Календарь общероссийских и региональных мероприятий,
направленных на популяризацию ИТ-специальностей в 2023 – 2025 гг.

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Организатор мероприятия	Ссылка на информацию о мероприятии	Целевая аудитория
1.	Чемпионат по профессиональному мастерству «Профессионалы», чемпионат по профессиональному мастерству «Профессионалы – высокие технологии»	ежегодно	Министерство образования Иркутской области	https://firpo.ru/proekty/chempionaty-professionalnogo-masterstva-professionaly.html	школьники (9-11 классы), студенты
2.	Чемпионат по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс»	ежегодно	Национальный центр «Абилимпикс»	https://abilympics-russia.ru/	школьники (от 14 лет), студенты
3.	Демонстрация выпусков «Шоу профессий» - открытых онлайн-уроков, реализуемых с учетом опыта цикла открытых уроков «Проектория», направленных на раннюю профориентацию в рамках реализации федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» по информационным технологиям: «Цифровой мир», «Секретный	ежегодно	Министерство образования Иркутской области	https://vk.com/minprosvet https://шоупрофессий.рф/	школьники (5-11 классы)