



ГУБЕРНАТОР
АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

28.05.2021

№ 111

г. Благовещенск

Об утверждении Программы популяризации ИТ-специальностей
в Амурской области

Во исполнение пункта 3 перечня поручений Заместителя Председателя
Правительства Российской Федерации Чернышенко Д.Н. от 30.01.2021
№ ДЧ-П10-1125 по итогам совещания с руководителями цифровой
трансформации

п о с т а н о в л я ю:

1. Утвердить прилагаемую Программу популяризации ИТ-специальностей
в Амурской области.
2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на
заместителя председателя Правительства Амурской области Матюхина П.В.



Приложение
УТВЕРЖДЕНА
постановлением губернатора
Амурской области
от 23.05.2021 № 111

Программа популяризации ИТ-специальностей в Амурской области

1. Общие положения

1.1. Предметом настоящей Программы является реализация информационных кампаний в Амурской области, направленных на популяризацию ИТ-специальностей с целью подготовки высокотехнологических кадров для цифровой трансформации экономики региона.

1.2. Настоящая Программа нацелена на:

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

2) привлечение граждан в Амурской области к участию в профильных мероприятиях Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации, Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, способствующих популяризации ИТ-специальностей и подготовке кадров для цифровой экономики.

2. Направления работы

Основные направления деятельности министерства образования и науки Амурской области совместно с министерством цифрового развития и связи Амурской области по популяризации ИТ-специальностей в Амурской области:

1) оказание содействия в популяризации возможности обучения на бюджетных местах по ИТ-специальностям в образовательных организациях высшего образования и профессиональных образовательных организациях, расположенных на территории Амурской области, в 2021 году путем

информирования ключевых групп населения (учащихся старших классов общеобразовательных организаций, выбравших в 2021 году ЕГЭ по информатике и (или) углубленной математике, и их родителей, выпускников общеобразовательных организаций, не имеющих первого высшего образования и заинтересованных в его получении по ИТ-специальности (включая военнослужащих срочной службы), учащихся профессиональных образовательных организаций Амурской области, рассматривающих возможность получения высшего образования по ИТ-специальности) об увеличении количества бюджетных мест на ИТ-специальности и мотиваций абитуриентов к поступлению в образовательные организации высшего образования и профессиональные образовательные организации Амурской области.

План информационной кампании в поддержку приемной кампании 2021 года в Амурской области приведен в приложении № 1 к настоящей Программе;

2) оказание содействия в популяризации ИТ-специальностей в перспективе на 2021–2024 годы путем проведения информационных кампаний, нацеленных на расширение представления об ИТ-профессиях среди обучающихся общеобразовательных организаций (8–11 классы) и их родителей, с целью осознанного формирования учебных траекторий с учетом развития цифровых технологий и особенностей регионального рынка труда и повышения мотивации потенциальных абитуриентов к поступлению на бюджетные места по ИТ-специальностям в образовательные организации высшего образования и профессиональные образовательные организации Амурской области.

План коммуникационной кампании, нацеленной на популяризацию ИТ-специальностей в Амурской области, в перспективе на 2022 год приведен в приложении № 2 к настоящей Программе;

3) участие в реализации мероприятий федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» на территории Амурской области, в том числе путем:

а) информирования граждан об обучающих программах, реализуемых в рамках федерального проекта «Кадры для цифровой экономики»:

программах дополнительного образования для различных групп населения с целью содействия в освоении ключевых компетенций цифровой экономики (проект «Персональные цифровые сертификаты»);

образовательных программах по подготовке управленцев и команд цифровой экономики с целью повышения эффективности бизнес-процессов в исполнительных органах государственной власти области, организациях и компаниях, а также создания новых цифровых решений в интересах социально-экономического развития Амурской области (программа КЛИК);

программах цифровой трансформации государственного управления для государственных и муниципальных служащих с целью содействия цифровой трансформации исполнительных органах государственной власти и местного самоуправления в Амурской области;

программах повышения квалификации для преподавателей по ИТ-специальностям организаций среднего профессионального и высшего

образования с целью повышения качества преподавания и обновления образовательных программ по ИТ-специальностям;

б) инициирования информационных кампаний, освещающих:

в средствах массовой информации Амурской области достижения отечественных разработок программного обеспечения и программно-аппаратных комплексов, созданных в том числе на основе технологий искусственного интеллекта;

проведение тематических выставок в Амурской области, посвященных развитию информационных технологий в Амурской области;

4) обеспечение проведения образовательными организациями высшего образования, реализующими основные образовательные программы высшего образования – программы бакалавриата и программы специалитета, профессиональными образовательными организациями, реализующими образовательные программы среднего профессионального образования и (или) программы профессионального обучения, мероприятий просветительско-информационного характера (конкурсы и олимпиады среди обучающихся общеобразовательных организаций (8–11 классы) по ИТ-направлениям, дни открытых дверей, лекции, мастер-классы, интерактивные занятия и т.д.), в том числе совместно с общеобразовательными организациями, способствующими популяризации ИТ-специальностей и информированию потенциальных абитуриентов относительно возможности пройти обучение по основным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата и программам специалитета, образовательным программам среднего профессионального образования и (или) по программам профессионального обучения по ИТ-специальностям за счет бюджетных средств в образовательных организациях высшего образования и профессиональных образовательных организациях, в том числе создание карьерных карт по ИТ-специальностям и проведение мероприятий по карьерной навигации школьников и студентов.

Приложение № 1
к Программе популяризации
ИТ-специальностей в Амурской
области

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

Цель кампании: информирование ключевых аудиторий об увеличении количества бюджетных мест по ИТ-специальностям и мотивация абитуриентов к поступлению в образовательные организации высшего образования и профессиональные образовательные организации Амурской области.

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

Период проведения: июнь – август 2021 года.

№	Задачи	Сроки	Ответственный
1	2	3	4
ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ЭТАП			
1.	Провести анализ исполнения контрольных цифр приема (далее – КЦП) по ИТ-специальностям в 2020 году в образовательных организациях высшего образования и профессиональных образовательных организациях Амурской области и выделить «проблемные» организации (невыполнение КЦП, низкий конкурс, низкий балл ЕГЭ на бюджетные места)	Июнь 2021 года	Министерство образования и науки Амурской области
2.	Разработать и принять административные меры для нивелирования ситуации возникновения невостребованных бюджетных мест в рамках приемной кампании 2021 года: 1) рекомендовать образовательным организациям высшего образования и профессиональным образовательным организациям, выявленным по итогам анализа КЦП, провести образовательно-просветительские мероприятия по популяризации ИТ-специальностей и ИТ-подготовки в соответствующих организациях по образовательным программам бакалавриата (специалитета), образовательным программам среднего профессионального образования и (или) по программам профессионального обучения, в том числе создание карьерных карт по ИТ-специальностям и проведение мероприятий по	Июнь 2021 года	Министерство образования и науки Амурской области; министерство цифрового развития и связи Амурской области

1	2	3	4
	<p>карьерной навигации школьников и студентов; 2) определить для каждой образовательной организации высшего образования и профессиональной образовательной организации конкретные показатели по количеству образовательно-просветительских мероприятий, проводимых до начала приема документов у поступающих на обучение по образовательным программам бакалавриата (специалитета), образовательным программам среднего профессионального образования и (или) по программам профессионального обучения, и количеству участников соответствующих мероприятий из числа ключевых аудиторий.</p> <p><u>Форматы мероприятий:</u></p> <p>1) цикл открытых научно-популярных лекций об актуальных ИТ-специальностях и направлениях работы на базе образовательных организаций высшего образования на территории Амурской области, а также на базе государственных профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций Амурской области; 2) мероприятия, проводимые в образовательных организациях высшего образования (мастер-классы, интерактивные занятия, кружки и т.д.) на разовой или регулярной основе, посвященные различным направлениям и аспектам ИТ-сферы (криптография, языки программирования, информационная безопасность и т.д.); к проведению мероприятий привлекаются как преподаватели организаций, так и партнеры из числа ИТ-работодателей региона; 3) мероприятия, проводимые образовательными организациями высшего образования на площадках общеобразовательных и профессиональных образовательных организаций (углубленные уроки информатики, дополнительные занятия по информатике и смежным дисциплинам, мастер-классы и т.д.) на разовой или регулярной основе (в том числе организация профильных ИТ-классов, реализация дополнительных общеобразовательных программ, организация и (или) участие в работе кружков и т.д.) в ИТ-сфере, в том числе мероприятий по карьерной навигации школьников и студентов</p>		
3.	Подготовить анализ рынка труда Амурской области в ИТ-сфере (в разрезе сопряжения с направлениями подготовки и специальностями высшего образования): дефицит кадров, востребованные профессии, зарплаты в отрасли	Июнь 2021 года	Министерство цифрового развития и связи Амурской области
	ИНФОРМАЦИОННАЯ КАМПАНИЯ		

1	2	3	4
4.	По итогам анализа рынка труда Амурской области в ИТ-сфере организовать публикации в средствах массовой информации и социальных медиасредствах с целью информирования ключевых аудиторий о востребованности ИТ-специальностей и о наличии реальной возможности получить за счет бюджетных средств высшее образование по востребованным направлениям подготовки и специальностям в образовательных организациях высшего образования Амурской области	Июнь 2021 года	Министерство цифрового развития и связи Амурской области
5.	<p>Провести прямое информирование ключевых аудиторий об увеличении приема на бюджетные места по ИТ-специальностям в образовательных организациях высшего образования и профессиональных образовательных организациях Амурской области:</p> <p>1) 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 Амурской области;</p> <p>2) опубликовать информацию о приеме на бюджетные места по ИТ-специальностям на официальных сайтах образовательных организаций высшего образования и профессиональных образовательных организаций Амурской области;</p> <p>3) направить информацию о приеме на бюджетные места по ИТ-специальностям в региональные электронные средства массовой информации и социальные сети;</p> <p>4) распространить информацию в общеобразовательных организациях о приеме на бюджетные места по ИТ-специальностям в образовательных организациях высшего образования и профессиональных образовательных организациях Амурской области;</p> <p>5) распространить информацию о направлениях подготовки и количестве мест приема по ИТ-специальностям в образовательных организациях высшего образования и профессиональных образовательных организациях Амурской области;</p> <p>6) организовать публикации в электронных средствах</p>	<p>Июнь 2021 года</p> <p>июнь 2021 года</p> <p>июнь 2021 года</p> <p>июнь 2021 года</p> <p>июнь 2021 года</p> <p>июнь 2021 года</p>	<p>Министерство образования и науки Амурской области</p> <p>министерство цифрового развития и связи Амурской области</p> <p>министерство цифрового развития и связи Амурской области</p> <p>министерство цифрового развития и связи Амурской области</p> <p>министерство цифрового развития и связи Амурской области</p> <p>министерство образования и науки Амурской области</p> <p>министерство</p>

1	2	3	4
	<p>массовой информации и социальных сетях: о востребованности в регионе ИТ-профессий; о возможности пройти обучение по ИТ-специальности за счет бюджетных средств в образовательных организациях высшего образования и профессиональных образовательных организациях Амурской области</p>	2021 года	цифрового развития и связи Амурской области
6.	<p>Распространить информацию о приеме на бюджетные места по ИТ-специальностям во всех организациях, доступных для абитуриентов и их родителей, в общеобразовательных и профессиональных образовательных организациях</p>	Июнь 2021 года	Министерство цифрового развития и связи Амурской области
7.	<p>Осуществлять прямое информирование ключевых аудиторий об увеличении приема на бюджетные места по ИТ-специальностям и ходе приемной кампании в период приема документов у поступающих по образовательным программам бакалавриата (специалитета) и образовательным программам среднего профессионального образования и (или) по программам профессионального обучения в 2021 году:</p> <p>1) распространять информацию о приеме на бюджетные места по ИТ-специальностям в ходе проведения приема документов на образовательные программы бакалавриата (специалитета) и образовательные программы среднего профессионального образования и (или) программы профессионального обучения в образовательных организациях высшего образования и профессиональных образовательных организациях области;</p> <p>2) публиковать новости о приеме на бюджетные места по ИТ-специальностям на сайтах образовательных организаций высшего образования и профессиональных образовательных организаций Амурской области;</p> <p>3) публиковать информацию о приеме на бюджетные места по ИТ-специальностям в региональных средствах массовой информации</p>	<p>Июнь 2021 года</p> <p>с 20.06.2021 по 25.07.2021</p> <p>с 20.06.2021 по 25.07.2021</p>	<p>Министерство цифрового развития и связи Амурской области;</p> <p>министерство образования и науки Амурской области;</p> <p>образовательные организации высшего образования; профессиональные образовательные организации Амурской области</p> <p>министерство цифрового развития и связи Амурской области</p>
ПЛАНИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ КАМПАНИИ 2022 года			
8.	<p>Увеличение контрольных цифр приема по ИТ-специальностям среднего профессионального образования и высшего образования в Амурской области (при наличии запросов от работодателей)</p>	Август – сентябрь 2021 года	Министерство образования и науки Амурской области; министерство цифрового развития и связи Амурской области

Приложение № 2
к Программе популяризации
ИТ-специальностей в Амурской
области

**План коммуникационной кампании,
нацеленной на популяризацию ИТ-специальностей в Амурской области,
в перспективе на 2022 год**

Цели кампании:

1) расширение представлений ключевых аудиторий о существующих и востребованных ИТ-специальностях с целью осознанного формирования учебных и профессиональных траекторий с учетом развития цифровых технологий и особенностей регионального рынка труда;

2) мотивация потенциальных абитуриентов к поступлению на бюджетные места по ИТ-специальностям в образовательные организации высшего образования и профессиональные образовательные организации Амурской области.

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

Период проведения: 2021–2022 годы.

Основные направления кампании:

1. Инициирование и распространение публикаций и сюжетов о достижениях в ИТ-сфере в региональных средствах массовой информации и социальных сетях.

Инициирование и распространение публикаций и сюжетов:

1) освещение участия молодых российских ИТ-специалистов, а также школьников и студентов, в том числе представителей Амурской области, в инновационной деятельности, конкурсах и других профильных мероприятиях;

2) информационное сопровождение лучших практик и цифровых решений участников хакатонов и чемпионатов;

3) публикация интервью представителей ИТ-сообщества в формате историй успеха. Цель – создание и поддержание имиджа российских ИТ-специалистов и информирование общества о перспективах и достижениях ИТ-сферы;

4) публикации о карьерных картах образовательных организаций высшего образования и карьерных траекториях в ИТ-сфере в регионе;

5) подготовка рейтинга ИТ-работодателей региона, в том числе зарплат в ИТ-сфере;

6) освещение вопросов образования в ИТ-сфере в разрезе

образовательных организаций Амурской области.

Каналы распространения: региональные средства массовой информации, региональные отделения федеральных средств массовой информации; автономная некоммерческая организация «Национальные приоритеты» (<https://srk.nationalpriority.ru/>); профильные для ключевых аудиторий группы в социальных сетях.

2. Организация мероприятий:

Форматы мероприятий:

- 1) экскурсии школьников на предприятия ИТ-отрасли;
- 2) организация профильных ИТ-классов, кружков, реализация дополнительных общеобразовательных программ на базе общеобразовательных организаций области, а также на базе профессиональных образовательных организаций;
- 3) региональные ИТ-события в рамках общероссийских праздников (например, День программиста (13.09.2021) и т.д.);
- 4) онлайн-стажировки для учащихся старших классов общеобразовательных организаций, студентов и выпускников профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования в ведущих ИТ-компаниях региона;
- 5) олимпиады, конкурсы, хакатоны, буткемпы, тематические смены в лагерях;
- 6) прочие форматы, работающие на вовлеченность аудиторий.

Площадки для организации: технопарки, региональные «Точки кипения» (<https://leader-id.ru/places>), ИТ-кубы (<http://айтикуб.рф/>), образовательные организации высшего образования с профильными кафедрами, профессиональные и общеобразовательные организации, офисы ИТ-компаний, образовательные онлайн-платформы.

Инструменты поддержки мероприятий: информационная, финансовая (посредством грантов и т.д.), административная поддержка органов исполнительной власти области (Правительство Амурской области, министерство цифрового развития и связи Амурской области, министерство образования и науки Амурской области).

Для решения задачи увеличения числа участников мероприятий, нацеленных на популяризацию ИТ-специальностей, проводимых в онлайн-формате на территории Амурской области, используется Календарь мероприятий 2021 года, направленных на популяризацию ИТ-специальностей, Министерства просвещения Российской Федерации.