

**Информация о реализации региональных программ популяризации  
ИТ-специальностей за 2021 – 2022 гг.**

Смоленская область

<b>Реквизиты региональной программы популяризации ИТ-специальностей в 2021 году</b> (в соответствии с п. 3 перечня поручений Д.Н. Чернышенко от 30 января 2021 г. № ДЧ-П10-1125)					
Программа по популяризации ИТ-специальностей в Смоленской области, утвержденная 29.03.2021 заместителем Губернатора Смоленской области В.М. Хомутовой					
<b>Мероприятия, направленные на поддержку приемной кампании в 2021 – 2022 гг.</b>					
№ п/п	Наименование мероприятия	Даты проведения мероприятия	Количество участников мероприятия	Ответственные исполнители	Количественные и качественные результаты реализации мероприятия
1.	Анализ исполнения контрольных цифр приема (КЦП) по ИТ-специальностям в образовательных организациях высшего образования и профессиональных образовательных организаций, расположенных на территории Смоленской области	2021-2022	-	Департамент Смоленской области по образованию и науке, Департамент цифрового развития Смоленской области, образовательные организации высшего образования и профессиональные образовательные организации, расположенные на территории Смоленской области (далее – образовательные организации)	В 2021 году профессиональным образовательным организациям были установлены контрольные цифры приема по ИТ-специальностям в объеме 175 человек. КЦП по ИТ-специальностям в профессиональных образовательных организациях выполнены в полном объеме. В соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 31.07.2020 № 849 «Об установлении организациям, осуществляющим образовательную деятельность, контрольных цифр приема по специальностям и (или) укрупненным группам направлений подготовки для обучения по образовательным программам высшего образования (программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки) за счет бюджетных

					<p>ассигнований федерального бюджета на 2021/22 учебный год» образовательным организациям высшего образования были установлены контрольные цифры приема по ИТ-специальностям в объеме 263 человека.</p> <p>КЦП по ИТ-специальностям в образовательных организациях в 2021 году выполнены не в полном объеме (на 98,98%, из-за недобора 3 чел. ФГБОУ ВО «Смоленский государственный университет» по направлению 09.03.03 Прикладная информатика).</p> <p>В 2022 году профессиональным образовательным организациям были установлены контрольные цифры приема по ИТ-специальностям в объеме 175 человек, которые выполнены в полном объеме.</p> <p>Образовательным организациям высшего образования в 2022 году были установлены следующие контрольные цифры приема по ИТ-специальностям в объеме 223 человека, которые выполнены в полном объеме</p>
2.	<p>Проведение образовательно-просветительских мероприятий 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 вуза и проведение мероприятий по карьерной навигации школьников и студентов</p>	2021-2022	Свыше 2 600	<p>Образовательные организации, Департамент Смоленской области по образованию и науке, Департамент цифрового развития Смоленской области, представители бизнес сообщества</p>	<p><b>Образовательно-просветительские мероприятия Центра цифрового образования детей «ИТ-куб».</b></p> <p>Проведены мероприятия по реализации дополнительных общеобразовательных (общеразвивающих) программ технической направленности на базе ЦЦОД «ИТ-куб» (участвовало 897 чел.):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Программирование на Python (Лицей Академия YANDEX);</li> <li>- Программирование на Python;</li> <li>- Системное администрирование;</li> <li>- Разработка VR/AR приложений;</li> <li>- Основы алгоритмики и логики;</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Программирование на JAVA;</li> <li>- Мобильная разработка (IT ШКОЛА SAMSUNG);</li> <li>- Кибергигиена и работа с большими данными;</li> <li>- Основы программирования;</li> <li>- Робототехника и программирование роботов; Мультипликация.</li> </ul> <p>Проведены конкурсные мероприятия на базе ЦЦОД «IT-куб»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- открытый дистанционный конкурс социальных плакатов и рисунков «Защити свои персональные данные»;</li> <li>- соревнования по компетенции «Разработка мобильных приложений – Юниоры» в рамках VI Открытого регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Смоленской области;</li> <li>- олимпиада по программированию на Python;</li> <li>- олимпиада по направлению «Системное администрирование»;</li> <li>- марафон по Scratch-программированию;</li> <li>- хакатон по AR-разработке;</li> <li>- открытый дистанционный конкурс «Создание анимационного проекта в среде Scratch «Scratch_GO»;</li> <li>- открытая дистанционная викторина по устройству компьютера и основам системного администрирования;</li> <li>- открытая дистанционная олимпиада по программированию «ProgramTheFuture»;</li> <li>- Новогодний хакатон по программированию.</li> </ul>
--	--	--	--	---

				<p>Проведены очные и дистанционные мастер-классы, организованные ЦОД «IT-куб» для учащихся общеобразовательных школ (в 270 школах, 994 человека) г. Смоленска и Смоленской области.</p> <p>Осуществлены публикации (всего – 27) о мероприятиях по популяризации ИТ-специальностей и ИТ подготовки в группе ЦОД «IT-куб» в социальной сети «ВКонтакте».</p> <p><b>Образовательно-просветительские мероприятия филиала ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Смоленске:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Проведены занятия для 10-11 классов технологического профиля МБОУ СШ № 33 на базе компьютерных классов филиала – 4 часа в неделю.</li> <li>- Проведена лекция в дистанционном формате для учащихся Проектной смены ассоциации «Смоленский олимп» по вопросам использования информационных технологий при проведении патентного поиска и обработки патентной информации.</li> </ul> <p><b>Филиалом ФГБОУ ВО «Московский государственный университет технологий и управления им. К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)» осуществлены следующие мероприятия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведено ознакомление абитуриентов с особенностями подготовки бакалавров по направлению 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» и их будущей профессиональной деятельностью (4 мероприятия январь-апрель 2021 г.; участники – учащиеся 9-11 классов школ города, выпускники СПО);</li> </ul>
--	--	--	--	--

					<ul style="list-style-type: none"> <li>- построены объектные модели предметных областей (мастер-класс рассматривает применение CASE-средства Rastar UML Diagrammer и унифицированного языка моделирования UML для построения объектных моделей частей окружающего мира);</li> <li>- проведено образовательно-просветительское мероприятие 06.04.2021 в рамках «Дни студенческой науки МГУТУ» для студентов программ СПО г. Вязьмы. Аналогичное мероприятие планируется в феврале 2022 г. (участники – учащиеся 9-11 классов школ города, выпускники СПО);</li> <li>- проведен мастер-класс «Автоматизированные системы управления и робототехника на предприятиях пищевой промышленности и в индустрии питания» (в рамках мастер-класса учащиеся школ ознакомятся с Национальной программой «Цифровая экономика Российской Федерации», а также с автоматизированной системой управления «Умное кафе»);</li> <li>- проведено образовательно-просветительское мероприятие в рамках «Дни студенческой науки МГУТУ» 08.04.2021 для студентов программ СПО Смоленского казачьего института промышленных технологий и бизнеса (аудитория 30 человек), в рамках фестиваля науки «Наука 0+» 15.10.2021, посетили учащиеся физико-математических 10-х классов МБОУ СШ № 2 г. Вязьмы Смоленской области (50 человек).</li> </ul> <p><b>Сафоновским филиалом ОГБПОУ СмолАПО осуществлено:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- участие в Финале XIII международной олимпиады в сфере ИКТ «IT- Планета 2020/21» конкурс «Веб-</li> </ul>
--	--	--	--	--	--

				<p>дизайн», 15.11.2021г., студент в количестве 1 человека.</p> <p>- участие в открытом уроке «Цифровой мир» в рамках реализации «Шоу профессий», открытых онлайн- уроков в рамках национального проекта «Образование», организованных Минпросвещения России, (аккаунт Минпросвещения России в «ВКонтакте»: <a href="https://vk.com/minprosvet">https://vk.com/minprosvet</a>), 08.09.2021г., 16.09.2021 г., 06.10.2021 г., 20.10.2021 г., 26.10.2021 г., 02.12.2021 г., 09.12.2021 г., студенты и преподаватели в количестве 250 человек.</p> <p>- участие в тематических лекциях и мастер-классах в рамках проекта «Лекторий» Минпросвещения России в социальной сети «ВКонтакте» с привлечением Центра цифрового образования детей «IT-куб» (аккаунт Минпросвещения России в «ВКонтакте»: <a href="https://vk.com/minprosvet">https://vk.com/minprosvet</a>), 17.09.2021 г., 27.10.2021 г., 01.12.2021 г., студенты и преподаватели в количестве 58 человек.</p> <p>- участие в молодежной неделе цифровых технологий. Хакатон «Медиаграмотность: как жить в медиамире»; Информационный урок «Digital-экология», 30.11.2021 г., 01.12.2021 г., студенты в количестве 27 человек.</p> <p><b>В Смоленском филиале РЭУ им. Г.В. Плеханова:</b></p> <p>- с 6 по 12 сентября 2021 года в Смоленском филиале РЭУ им. Г.В. Плеханова прошел конкурс эссе на тему «Развитие предпринимательства в условиях цифровой экономики» (37 работ участников);</p> <p>- 08.09.2021 в Смоленском филиале РЭУ им. Г.В. Плеханова состоялся круглый стол «Роль цифровых технологий в безопасности современной</p>
--	--	--	--	---

				<p>финансовой системы». Активное участие приняли студенты третьего курса, обучающиеся по направлению подготовки «Экономика», и второго курса, обучающиеся по специальности «Таможенное дело» (68 чел.);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 25.11.2021 профессорско-преподавательский состав и студенты Смоленского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова (24 чел.) приняли участие в Международном научном форуме «Шаг в будущее: взгляд за горизонт». Ключевая тема дискуссии Форума в 2021 году - «Технологическое лидерство: взгляд за горизонт» - была посвящена проблемам поиска эффективных путей развития экономики, бизнеса и социума в эпоху цифровой трансформации технологий для обеспечения глобальной конкурентоспособности современного государства;</li> <li>- 29.10.2021 преподаватели и студенты Смоленского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова (22 чел.) приняли участие в I Международной межфилиальной научной конференции «ЦИФРОВИЗАЦИЯ: наука и образование в условиях современных вызовов»;</li> <li>- 02.12.2021 в Смоленском филиале РЭУ им. Г.В. Плеханова состоялся круглый стол на тему «Особенности защиты информации в вузе», в котором приняли участие студенты 1 курса специальности «Таможенное дело» (43 чел.);</li> <li>- разработана программа дополнительного образования детей «Программирование - это просто!».</li> </ul> <p>Проведена встреча руководителей региональных IT-компаний с Губернатором в ОГБПОУ «СОГА» в рамках пилотного заседания Клуба</p>
--	--	--	--	--

					стратегических инициатив по решению вопроса взаимодействия учебных заведений с ИТ-компаниями ( <a href="https://www.mk-smolensk.ru/social/2022/06/06/smolenskie-itkompanii-gotovy-dopolnitelno-finansirovat-obuchenie-specialistov.html">https://www.mk-smolensk.ru/social/2022/06/06/smolenskie-itkompanii-gotovy-dopolnitelno-finansirovat-obuchenie-specialistov.html</a> ).
3.	Анализ регионального рынка труда в ИТ-сфере (с учетом направлений подготовки и специальностей высшего образования): дефицит кадров, востребованные профессии, зарплаты в отрасли	2021-2022	-	Департамент цифрового развития Смоленской области	<p><u>В 2021 году</u> дефицит ИТ кадров (разница между объемом спроса и кадрового предложения ИТ-специалистов на рынке труда): по высшей квалификации - около 70 чел. По средней квалификации – профицит ИТ кадров около 150 чел.</p> <p>Данные по подготовки ИТ-кадров:</p> <p>Количество мест бюджетного приёма\выпуска на учебный год 2021\2022 в сфере ИТ по программам:</p> <p>- высшего образования в сфере ИТ – 368\186 чел. (количество всех мест, включая платные: поступивших – 1 023 чел., выпуска - 652 чел.), в том числе:</p> <p>- по магистратуре (УГСН: 01.04, 02.04, 09.04., 10.04.,11.04., 27.04., 38.04) прием – 47 чел., выпуск – 49 чел.; (количество всех мест, включая платные: поступивших - 63 чел., выпуска – 49 чел.)</p> <p>- по бакалавриату (УГСН: 01.03., 02.03., 09.03., 10.03.,11.03., 27.03., 38.03.) прием – 321 чел., выпуск - 137 чел.</p> <p>- СПО в сфере ИТ (УГСН: 09.01., 11.01., 10.02., 11.02., 21.02.) - прием\выпуск – 375\466 чел. (количество всех мест, включая платные: поступивших - 668 чел. выпуск – 466 чел. по всем формам в т.ч. платным).</p> <p>Востребованность в специалистах ИТ-направлений:</p>

					<p>- по данным прогнозной региональной потребности кадров в ИКТ-секторе (среднегодовое значение) – 1030 чел. (310 человек средней квалификации; 720 человек высшей квалификации). Данная потребность составлена на основе опросов работодателей и данных инвестиционного развития региона;</p> <p>- по данным интернет платформ онлайн-рекрутинга – 77 чел. (вакансии со средней заработной платой около 40 тыс. руб., в т.ч. в сфере программирования и разработки 14 чел. со средней заработной платой около 76 тыс. руб. Востребованность со стороны компаний, работающих в сферах телекоммуникации, ИТ - 56 чел. (37 тыс.).</p> <p>Среднемесячная начисленная заработная плата в регионе ИКТ-сектора – около 40,3 тыс. руб. при общей численности трудозанятых ИКТ-кадров различной квалификации - около 6,8 тыс. чел.</p> <p>Удельный вес занятых в секторе ИКТ региона 1,8 (выше среднероссийского 1,6).</p> <p><u>В 2022 году:</u></p> <p>Общая потребность кадров Смоленской области в сфере ИТ на среднесрочную перспективу 2022-2028 гг. (по итогам опроса более 900 работодателей о прогнозировании потребности в кадрах ИТ-направления) составила 2985 чел.</p> <p>(в среднем ожидаемая ежегодная потребность – около 425 чел.).</p> <p>Объем выпуска ИТ-специалистов в образовательных учреждениях в 2022 году составил – 575 чел.</p> <p>Таким образом, в целом, имеется профицит ИТ-кадров (разница между объемом спроса и кадрового предложения ИТ-специалистов на рынке) – 150 чел.</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Фактический «не закрытый» кадровый спрос ИТ-рынка труда имеется по наиболее востребованным специальностям (направлениям) подготовки: защиты информации, системное администрирование, информатика и вычислительная техника, бизнес-информатика, электроника и наноэлектроника, программирование (мобильная разработка; веб-технологии), 3D-моделирование и основы VR/AR.</p> <p>По данным интернет платформ онлайн-рекрутинга 250 вакансий в регионе заявлено со средней заработной платой около 40-50 тыс. руб., в т.ч. в сфере программирования и разработки, администрирования, взб-технологий.</p> <p><u>Вывод:</u></p> <p>Сильный отток кадров из региона по востребованным ИТ-направлениям в первую очередь вызван большой разницей ценового предложения в трудоустройстве по сравнению с экономически более развитыми регионами (в г. Москва средняя заработная плата, указанная в вакансии от работодателя более 140 тыс. руб., в т.ч. в сфере программирования и разработки - около 150 тыс. руб.).</p> <p>В целом, решение вопроса «насыщения» ИТ кадрами экономики региона стоит в плоскости не только увеличения общих контрольных цифр приема, но и в части закрепления кадров (целевой прием, материальная заинтересованность), а также обеспечения соответствия компетенций, запрашиваемых рынком труда, с компетенциями, определенными содержанием образовательных стандартов и образовательных программ соответствующего уровня образования. Также</p>
--	--	--	--	--	---

					следует учитывать рост тенденции со стороны работодатели на переобучение своих штатных сотрудников.
4.	Анализ первичных материалов регионального прогноза потребности экономики Смоленской области в кадрах на среднесрочную перспективу (2021-2027 гг.) в части потребности в специалистах ИТ-сферы	2021	-	Департамент экономического развития Смоленской области	В 2021 году по информации Департамента экономического развития Смоленской области (в рамках предварительного анализа прогноза региональной потребности кадров в сфере ИТ по итогам опроса работодателей) требуется ежегодный ввод новых рабочих мест ИТ направлений (Программист, инженер-программист): с уровнями подготовки СПО - 25 чел., ВПО – 4. Общее количество трудоустроенных по ОКЦДТР (Программист, Инженер-программист) 138 чел.
5.	Подготовка информации о свободных рабочих местах (вакантных должностях) по ИТ-направлениям, заявленных работодателями	2021	-	Департамент государственной службы занятости населения Смоленской области	В 2021 году по информации Департамента службы занятости населения Смоленской области: - заявленная работодателями потребность в работниках в ИТ-сфере – 186 чел., включая специальности по направлению «Информатика и вычислительная техника» (СПО) - 146 чел., (ВПО) – 23 чел., «Компьютерные и информационные науки» - 14 чел., «Прикладная математика и информатика» (ВПО) – 3 чел.; - численность граждан, трудоустроенных в организации ИТ-отрасли, 53 чел.
6.	Подготовка информации о выпускниках ИТ-специальностей образовательных организаций, состоящих на регистрационном учете в Службах занятости в качестве ищущих работу	2021	-	Департамент государственной службы занятости населения Смоленской области	Количество выпускников ИТ-специальностей образовательных организаций, обратившихся в органы службы занятости населения в целях поиска подходящей работы в 2021 году: по специальности «Информатика и вычислительная техника» (ВПО) программисты - 2 чел., «Программирование в компьютерных системах» (СПО) программисты – 7 чел., «Информационная безопасность» инженер по

					защите информации – 1 чел., «Электронные приборы и устройства» техник – 1 чел.
7.	Проведение встреч школьников 8-11 классов с представителями вузов, осуществляющих подготовку по ИТ-направлениям; размещение информационных материалов на стендах в зданиях организаций профессионального образования и общеобразовательных учреждений	2021-2022	-	Образовательные организации высшего образования	<p>В филиале <b>ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ»</b> в г. Смоленске в марте-июле 2021 г. проведены встречи школьников 8-11 классов с представителями Филиала по вопросам подготовки по ИТ-направлениям: СШ № 2 г. Смоленск, СШ № 7 Г. Смоленск, СШ № 9 г. Смоленск, СШ № 15 г. Смоленск, СШ № 17 г. Смоленск, СШ №19 г. Смоленск, СШ № 21 г. Смоленск, СШ № 22 г. Смоленск, СШ № 25 г. Смоленск, СШ № 26 г. Смоленск, СШ № 28 г. Смоленск, СШ № 32 г. Смоленск, СШ № 33 г. Смоленск, СШ № 34 г. Смоленск, СШ № 36 г. Смоленск, СШ № 39 г. Смоленск, СШ № 40 г. Смоленск, СШ № 7 г. Ярцево, СШ № 8 г. Ярцево, СШ № 9 г. Ярцево, СШ № 10 г. Ярцево, СШ № 1 г. Десногорск, СШ № 2 г. Десногорск, СШ № 3 г. Десногорск, СШ № 4 г. Десногорск, СШ п. Пржевальское. Во все общеобразовательные учреждения и организации профессионального образования Смоленской области были направлены информационные материалы для размещения на стендах.</p> <p>В филиале <b>ФГБОУ ВО «Московский государственный университет технологий и управления им. К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)»</b> проведены:</p> <p>- 4 мероприятия за октябрь-декабрь 2021 г. Материалы размещены в группе vk: <a href="https://vk.com/vf_mgutu_vyazma">https://vk.com/vf_mgutu_vyazma</a>, Инстаграмм: <a href="https://www.instagram.com/priem_vyazmamgutu/">https://www.instagram.com/priem_vyazmamgutu/</a> (количество участников: 126 чел.).</p>

					<p>- размещена информация на информационных стендах в Вузе о направлениях подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», по которым ведётся подготовка во всех школах г. Вязьмы (№ 1 - № 10, а также МОУ «Вязьма-Брянская СОШ», МБОУ «Андрейковская СОШ», МБОУ «Кайдаковская СОШ», МБОУ «Шимановская СОШ») и имеющихся бюджетных местах.</p> <p>В 2022 году Смоленским филиалом ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» проведены встречи со школьниками 57 школ города Смоленска и Смоленской области в формате открытых научно-популярных лекций об актуальных ИТ-специальностях и направлениях подготовки в Вузах г. Смоленска. Проведены мастер-классы</p>
8.	Повышение квалификации учителей школ Смоленской области по информатике и программированию на современных языках: Java, Python, C#	2021-2022	289	ФГБОУ ВО «Смоленский государственный университет», Департамент Смоленской области по образованию и науке	<p>В 2021 году повысили квалификацию 150 педагогов в рамках образовательной программы «Профессиональная компетентность учителя информатики в условиях цифровизации образования» (ГАУ ДПО «Смоленский областной институт развития образования»).</p> <p>В 2022 году осуществлялось повышение квалификации по программам: «Организация экспериментальных работ по химии с применением цифрового лабораторного оборудования «Школьного Кванториума и мобильных приложений», «Цифровая образовательная среда в системе дополнительного образования детей», «Основы программирования на языке Python», «Механизмы применения цифровых образовательных ресурсов в образовательном процессе», «Основы интернета вещей». Arduino и др. Всего в 2022 году обучено 139 человек.</p>

					Также ежегодно в ГАУ ДПО СОИРО в рамках повышения квалификации и профессиональной переподготовки руководящих и педагогических работников региона во все дополнительные профессиональные программы продолжительностью более 72 часов включены вопросы информатизации и популяризации IT-специальностей
9.	Организация публикаций в СМИ и социальных медиа с целью информирования ключевых аудиторий о востребованности ИТ-специальностей и о наличии реальной возможности получить за счет бюджетных средств высшее образование и среднее профессиональное образование по востребованным направлениям подготовки и специальностям в образовательных организациях высшего образования, расположенных на территории Смоленской области и с целью увеличения количества выпускников, сдающих ЕГЭ по дисциплинам «физика» и «информатика»	2021-2022	-	Департамент цифрового развития Смоленской области, Департамент Смоленской области по внутренней политике, образовательные организации	С целью информирования школьников старших классов (из 22 муниципальных образований) о востребованности ИТ-специальностей проведена летняя IT-смена ( <a href="https://smol-news.ru/v-smolenskoj-oblasti-startovala-letnyaya-it-smena-dlya-shkolnikov-iz-selskoj-mestnosti/">https://smol-news.ru/v-smolenskoj-oblasti-startovala-letnyaya-it-smena-dlya-shkolnikov-iz-selskoj-mestnosti/</a> ). СмолГУ разработана новая программа обучения в рамках бакалавриата «Радиотехника» (25 бюджетных мест). На физико-математическом факультете студенты смогут изучать радиоэлектронные системы и комплексы ( <a href="https://www.smolnews.ru/news/653765">https://www.smolnews.ru/news/653765</a> ).
10.	Распространение информации о приеме на бюджетные места по ИТ-специальностям во всех организациях, доступных для абитуриентов и их родителей, например, МФЦ, общеобразовательных и профессиональных образовательных организациях	2021-2022	-	Образовательные организации, Департамент цифрового развития Смоленской области, Департамент Смоленской области по внутренней политике органы местного самоуправления муниципальных образований Смоленской области	Информация о приеме на бюджетные места, включая обучение по ИТ-специальностям, своевременно размещается на сайтах общеобразовательных и профессиональных образовательных организациях Смоленской области.

				(далее – ОМСУ) (по согласованию)	
11.	Информирование ключевых аудиторий об увеличении приема на бюджетные места по ИТ специальностям и ходе приемной кампании в период приема документов у поступающих на образовательные программы бакалавриата / специалитета и образовательные программы среднего профессионального образования и (или) по программам профессионального обучения	2021-2022	-	Образовательные организации, Департамент цифрового развития Смоленской области, представители бизнес сообщества	В период приема документов Филиалом ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Смоленске, СКИПТБ (филиал) ФГБОУ ВО «Московский государственный университет технологий и управления им. К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)», СОГБПОУ «Вяземский политехнический техникум», Смоленским филиалом Финансового университета осуществлено информирование о приеме на бюджетные места по ИТ-специальностям при приеме документов на образовательные программы сайтах образовательных учреждений в группах в соц. сетях и на информационных стендах учреждений. Также осуществлено опубликование информации о приеме на бюджетные места по ИТ-специальностям в региональных СМИ и профильных для ключевых аудиторий группах в социальных сетях
12.	Проведение «Просветительского часа» и «Кураторского часа» 7-11 классов школ города Смоленска и Смоленской области по популяризации направлений подготовки кадров для цифровой экономики: «Бизнес-информатика», «Информационная безопасность в финансово-банковской сфере»	2022	-	Смоленский филиал ФГБОУ ВО Финансового университета при Правительстве Российской Федерации	В 2022 году на базе Смоленского филиала Финансового университета для обучающихся проведены «Просветительский час» в 17 школах города Смоленска и Смоленской области, в рамках которого доведена информация о приеме на бюджетные места по ИТ-специальностям. Также проведены открытые научно популярные лекции об актуальных ИТ- специальности и направлениях подготовки в Финансовом университете в 14 колледжах города Смоленска и Смоленской области. Аналогичный кураторский час проведён на базе Смоленского строительного колледжа
<b>Мероприятия, направленные на популяризацию ИТ-специальностей в 2021 – 2022 гг.</b>					

№ п/п	Наименование мероприятия	Даты проведения мероприятия	Количество участников мероприятия	Ответственные исполнители	Количественные и качественные результаты реализации мероприятия
1.	Участие в чемпионате по профессиональному мастерству по стандартам «Ворлдскиллс» (ИТ-компетенции) (ссылка на сайт мероприятия - <a href="https://worldskills.ru/nashi-proektyi/chempionaty/regionalnyj-chempionaty/">https://worldskills.ru/nashi-proektyi/chempionaty/regionalnyj-chempionaty/</a> )	2021-2022	2 915	Департамент Смоленской области по образованию и науке, образовательные организации, Департамент Смоленской области по внутренней политике, представители бизнес сообщества, ОМСУ (по согласованию)	В период с 1 по 5 марта 2021 года прошел VI Открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы (WorldSkills Russia) Смоленской области. Общее число участников регионального чемпионата по 34 компетенциям составило 225 человек, из которых 39 конкурсантов соревновались по ИТ-компетенциям: Веб-дизайн и разработка, Программные решения для бизнеса, ИТ-решения для бизнеса платформе «1С: Предприятие 8», Проектирование нейроинтерфейсов, Веб-дизайн и разработка-Юниоры, Разработка мобильных приложений-Юниоры. Результатами участия региональной сборной в Финале IX Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) стали бронзовая медаль по компетенции «Разработка мобильных приложений – Юниоры» и 2 медальона «За профессионализм» по компетенциям «Программные решения для бизнеса», «Веб-дизайн и разработка – Юниоры». Профориентационный блок чемпионата отличался новым онлайн-контентом: видеороликами о профессиях, лекциями и презентациями, шоу навыков и практических советов от профессионалов. Видеоматериалы профориентационной направленности размещены в свободном доступе на Ютуб-канале «ГородПрофи.67» ( <a href="https://www.youtube.com/channel/UCHfmIobQ4F_2K3FtcEqVrIQ/videos">https://www.youtube.com/channel/UCHfmIobQ4F_2K3FtcEqVrIQ/videos</a> ). Участие в

				<p>профориентационной программе (онлайн-формат) приняли 2 840 человек.</p> <p>В период с 28 февраля по 4 марта 2022 года прошел VII Региональный чемпионат «Молодые профессионалы (WorldSkills Russia) Смоленской области.</p> <p>Общее число участников регионального чемпионата по 39 компетенциям составило 241 человек, из которых 36 конкурсантов соревновались по ИТ-компетенциям: «Веб-технологии», «Программные решения для бизнеса», «ИТ-решения для бизнеса платформе «1С: Предприятие 8», «Сетевое и системное администрирование», «Веб-технологи – Юниоры», «Разработка мобильных приложений – Юниоры».</p> <p>Отборочные соревнования для участия в Финале X Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) (далее – ОС-2022) проходили в период с 10 марта по 25 апреля 2022 года на территории 27 субъектов Российской Федерации. Смоленская область на ОС-2022 была представлена по 9 компетенциям, из которых 3 ИТ-компетенции: «Веб-технологии», «Веб-технологии – Юниоры», «Программные решения для бизнеса».</p> <p>Результатами участия региональной сборной в ОС-2022 стала 1 бронзовая медаль по компетенции «Веб-технологии – Юниоры», 1 медальон «За профессионализм» по компетенции «Программные решения для бизнеса», при этом конкурсант по компетенции «Веб-технологии – Юниоры» вышел в Финал X Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) (далее – Финал НЧ-2022).</p>
--	--	--	--	---

					<p>Финал НЧ-2022 проходил в Республике Мордовия (г. Саранск) в период с 9 по 11 сентября 2022 года в дистанционно-очном формате. Представители Смоленской области приняли участие в соревнованиях в дистанционном формате по 3 компетенциям, из которых 1 ИТ-компетенция «Веб-технологии – Юниоры».</p> <p>Результатами участия региональной сборной в Финале НЧ-2022 стала бронзовая медаль по компетенции «Веб-технологии – Юниоры».</p>
2.	<p>Участие в чемпионате по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс» (ИТ-компетнции), организованном Национальным центром «Абилимпикс» (ссылка на сайт мероприятия: <a href="https://abilympicspro.ru/">https://abilympicspro.ru/</a>)</p>	2021-2022	601	<p>Департамент Смоленской области по образованию и науке, образовательные организации, Департамент Смоленской области по внутренней политике, представители бизнес сообщества, ОМСУ (по согласованию)</p>	<p>С 14 по 15 апреля 2021 года в Смоленской области прошел региональный этап VII Национального чемпионата по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс». В Чемпионате Абилимпикс Смоленской области – 2021 приняли участие 85 человек, из которых 15 соревновались по ИТ-компетенциям «Администрирование баз данных», «Обработка текста», «Игромастер».</p> <p>Программа Чемпионата Абилимпикс Смоленской области – 2021 включала в себя пять подпрограмм: соревновательная программа, очный формат; культурная, деловая, профориентационная и выставочная программа – дистанционный формат. Участие в профориентационной программе (онлайн-формат) приняли более 500 человек.</p> <p>С 14 по 15 апреля 2022 года в Смоленской области прошел региональный этап Национального чемпионата по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс». В Чемпионате Абилимпикс Смоленской области – 2022 приняли участие 88 человек, из которых 16</p>

					состязались по ИТ-компетенциям: «Администрирование баз данных», «Обработка текста», «Игромастер». Финал Объединенного (за 2021 и 2022 гг.) Национального чемпионата по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс» проходил с 28 октября по 31 октября в очном формате в городе Москве. Результатом участия Смоленской области в Финале стало 3 место по компетенции «Администрирование баз данных».
3.	Участие в открытом уроке «Цифровой мир» в рамках реализации «Шоу профессий», открытых онлайн-уроков в рамках национального проекта «Образование», организованных Минпросвещения России (аккаунт Минпросвещения России в «ВКонтакте»: <a href="https://vk.com/minprosvet">https://vk.com/minprosvet</a> )	2021-2022	88 944	Департамент Смоленской области по образованию и науке, образовательные организации, Департамент Смоленской области по внутренней политике, представители бизнес сообщества, ОМСУ (по согласованию)	Обучающиеся и преподаватели общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций (далее – образовательные организации) приняли участие в открытых онлайн-уроках: «Триумфальная сварка», «Наука превращений», «Специалист по аддитивным технологиям (3D)», «Лаборант химического анализа», Всероссийский открытый урок «День Конституции», Всероссийский открытый урок «Наука побеждать». Общее количество участников составило 20 607 человек. В 2022 году обучающиеся и преподаватели общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций (далее – образовательные организации) в рамках мероприятий федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» приняли участие в просмотре открытых онлайн-уроков, направленных на раннюю профессиональную ориентацию. В период с января по декабрь 2022 года общее количество

					участников открытых онлайн-уроков 68 337 человек.
4.	Участие в тематических лекциях и мастер-классов в рамках проекта «Лекторий» Минпросвещения России в социальной сети «ВКонтакте» с привлечением Центра цифрового образования детей «IT-куб» (аккаунт Минпросвещения России в «ВКонтакте»: <a href="https://vk.com/minprosvet">https://vk.com/minprosvet</a> )	2021-2022	7 651	Департамент Смоленской области по образованию и науке, образовательные организации, Департамент Смоленской области по внутренней политике, представители бизнес сообщества, ОМСУ (по согласованию)	Обучающиеся и преподаватели образовательных организаций приняли участие в лекции «Инклюзивное образование: за и против», «Нежелательные побочные реакции на лекарственные препараты» (27 октября 2021 года), «Риск ВИЧ-инфекции: это надо знать каждому» (1 декабря 2021 года). Общее количество участников составило 5 989 человек. В 2022 году обучающиеся и преподаватели образовательных организаций приняли участие в онлайн-лекции II Конгресса молодых ученых на платформе Российское общество «Знание», в лекции #МЫВМЕСТЕ на платформе Российское общество «Знание», в лекции на тему «Риск ВИЧ-инфекции: это надо знать каждому», в уроке цифры «Видеотехнологии», в семинаре для преподавателей информатики в IT CUBE, в форуме педагогов и специалистов центров цифрового образования детей «IT-куб». Общее количество участников составило 1 662 человек.
5.	Участие в социальных сетях в тематических акциях, конкурсах с участием учащихся школ, колледжей, Центров цифрового образования детей «IT-куб», направленных на популяризацию профессий в ИТ-сфере (аккаунт Минпросвещения России в «ВКонтакте» <a href="https://vk.com/minprosvet">https://vk.com/minprosvet</a> )	2021-2022	3 825	Департамент Смоленской области по образованию и науке, образовательные организации, Департамент Смоленской области по внутренней политике, представители бизнес сообщества, ОМСУ (по согласованию)	Обучающиеся и преподаватели образовательных организаций в 2021 году приняли участие во Всероссийском диктанте по искусственному интеллекту на ресурсе Leader ID, во Всероссийской дистанционной викторине «Атом», XIII международной олимпиаде в сфере ИКТ «IT-Планета 2020/21», конкурсе «Веб – дизайн», молодежной неделе цифровых технологий Хакатон «Медиаграмотность: как жить в медиамире», информационном уроке «Digital – экология», международной профориентационной акции «День

					ИТ-знаний». Общее количество участников составило 3 065 человек. Обучающиеся и преподаватели образовательных организаций приняли участие во всероссийской олимпиаде по информатике на базе центра цифрового образования детей «ИТ-куб» с 31.10.2022-05.11.2022. Общее количество участников составило 760 человек в 2022 году от региона.
6.	Участие во всероссийском образовательном проекте в сфере цифровой экономики «Урок цифры», организованном АНО «Цифровая экономика» (ссылка на сайт мероприятия: <a href="https://урокцифры.рф/lessons">https://урокцифры.рф/lessons</a> )	2021-2022	31 247	Департамент цифрового развития Смоленской области, образовательные организации, Департамент Смоленской области по внутренней политике, представители бизнес сообщества, ОМСУ (по согласованию)	В 2021 году обучающиеся и преподаватели образовательных организаций региона приняли участие в уроке 1С: «Цифровое производство», мастер – классе: «С чего начать разработку игр», мастер – классе: «Тестирование мобильных игр», мастер – классе: «Как генерировать идею», мастер – классе «Подготовка плана построения игры». Общее количество участников составило 20 416 человек. Урок цифры в 2022 году по теме «Искусственный интеллект в стартапах» – 10 831 прохождений. На X Международном форуме «ИТ-Диалог 2022» Смоленская область получила награду как один из наиболее активных регионов по проведению мероприятий всероссийского образовательного проекта «Урок цифры» в 2021-2022 годах.
7.	Участие во всероссийском конкурсе «Цифровой прорыв», организованном АНО «Россия – страна возможностей» и Минцифры России	2021	57	Департамент цифрового развития Смоленской области	Зарегистрировано от Смоленской области 57 чел. в составе 7 команд (1 участник попал в шорт-лист)
8.	Участие в мероприятиях по искусственному интеллекту и анализу данных «AI Journey» и «AI JourneyJunior», организованным ПАО «Сбербанк России» (ссылка на сайт	2022	353	ПАО «Сбербанк России», Департамент Смоленской области по образованию и науке,	В мероприятиях по искусственному интеллекту и анализу данных «AI Journey» и «AI JourneyJunior», организованными ПАО «Сбербанк России» в 2022 г. участвовало: - «AI Journey» - 286 человек,

	мероприятий: <a href="https://ai-journey.ru/ai-journey-junior">https://ai-journey.ru/ai-journey-junior</a> )			образовательные организации	- «AI JourneyJunior» - 67 человек
9.	Совместный профиль «Искусственный интеллект» Национальной технологической олимпиады и Академии искусственного интеллекта для школьников	2022	15	ПАО «Сбербанк России», Департамент Смоленской области по образованию и науке, образовательные организации	Соревнование проводилось в партнерстве с Благотворительным фондом Сбербанка «Вклад в будущее», от региона участвовало 15 человек
10.	Участие в открытых онлайн-курсах образовательного центра «Сириус», в том числе «Введение в программирование на языке Python», «Введение в алгоритмы: реализация на языке C++» (ссылка на сайт мероприятий: <a href="https://edu.sirius.online/#/">https://edu.sirius.online/#/</a> )	2021-2022	3 131	Департамент Смоленской области по образованию и науке, образовательные организации, Департамент Смоленской области по внутренней политике, представители бизнес сообщества, ОМСУ (по согласованию)	В 2021 году участие приняли обучающиеся образовательных организаций Смоленской области в количестве 3 000 человек. В 2022 году от области приняли участие обучающиеся образовательных организаций в количестве 131 человек.
11.	Участие в открытых онлайн-курсах научно-технологических проектов «Большие вызовы» и одноименной проектной образовательной программе, организованными образовательным центром «Сириус» (ссылка на сайт мероприятия: <a href="https://konkurs.sochisirius.ru/">https://konkurs.sochisirius.ru/</a> )	2021-2022	3 493	Департамент Смоленской области по образованию и науке, образовательные организации, Департамент Смоленской области по внутренней политике, представители бизнес сообщества, ОМСУ (по согласованию)	В 2021 году участие приняли обучающиеся образовательных организаций Смоленской области в количестве 3 377 человек. В 2022 году участие приняли обучающиеся образовательных организаций в количестве 116 человек
12.	Организация участия в программе поиска и реализации научно-технологических проектов и наставников для школьников «Сириус.Лето: начни свой проект»,	2021	80	Образовательные организации, Департамент Смоленской области по	От Смоленской области участвовало 80 чел. О развитии туризма с помощью цифровых технологий представлен перспективный проект смоленской девятиклассницей

	организованном образовательным центром «Сириус»			образованию и науке, Департамент Смоленской области по внутренней политике, представители бизнес сообщества, ОМСУ (по согласованию)	( <a href="https://sochisirius.ru/news/4748">https://sochisirius.ru/news/4748</a> , ссылка на сайт мероприятия: <a href="https://sochisirius.ru/obuchenie/distant">https://sochisirius.ru/obuchenie/distant</a> )
13.	Участие в проектных школах и хакатонах по ИТ и НТИ для школьников и студентов в рамках Всероссийской проектной школы Кружкового движения НТИ, ВДЦ «Орленок» (ссылка на сайт мероприятий: <a href="https://practicingfutures.org/">https://practicingfutures.org/</a> )	2022	1	Департамент Смоленской области по образованию и науке, образовательные организации, Департамент Смоленской области по внутренней политике, представители бизнес сообщества, ОМСУ (по согласованию)	Участие приняли обучающиеся образовательных организаций региона в количестве 1 человека.
14.	Участие в международной профориентационной акции «День ИТ-знаний», организованной Mail.ru Group, Минпросвещения России (ссылка на сайт мероприятия: <a href="https://itday.tech-mail.ru/">https://itday.tech-mail.ru/</a> )	2021-2022	4 190	Департамент Смоленской области по образованию и науке, образовательные организации, Департамент Смоленской области по внутренней политике, представители бизнес сообщества, ОМСУ (по согласованию)	Обучающиеся и преподаватели образовательных организаций приняли участие в Дне знаний ИТ-знания 2021, уроке о разработке игр. Общее количество участников составило 2 611 человек. В 2022 году обучающиеся и преподаватели образовательных организаций также приняли участие в Международной профориентационной акции «День ИТ-знаний». Общее количество участников составило 1 519 человек. Смоленским филиалом ФГОБУ ВО Финансового университета при Правительстве Российской Федерации проведены открытые научно-популярные лекции об актуальных ИТ-специальностях, мастер-классы, интерактивные занятия, в которых приняло участие 60 человек.

15.	Набор на курсы программирования и основ промышленной разработки «Яндекс.Лицей», организованные ООО «Яндекс» (ссылка на сайт мероприятий: <a href="https://yandexlyceum.ru">https://yandexlyceum.ru</a> )	2021-2022	28	Департамент Смоленской области по образованию и науке, образовательные организации, Департамент Смоленской области по внутренней политике, представители бизнес сообщества, ОМСУ (по согласованию)	В 2021 году участие приняли обучающиеся ОГБПОУ «Смоленская областная технологическая академия» в количестве 24 человек. В 2022 году приняли участие обучающиеся общеобразовательных организаций Смоленской области в количестве 4 человек
16.	Участие в учебных программах технопарка «Кванториум»	2021-2022	1 463	Департамент Смоленской области по образованию и науке, образовательные организации, Департамент Смоленской области по внутренней политике, представители бизнес сообщества, ОМСУ (по согласованию)	В 2021 году участие приняли обучающиеся общеобразовательных организаций Смоленской области в количестве 783 человек. В 2022 году участие в учебных программах мобильного технопарка «Кванториум» приняли обучающиеся общеобразовательных организаций Смоленской области в количестве 680 обучающихся, из которых 235 человек – Аэроквантум, 228 человек – Промробоквантум, 217 человек – VR/AR-квантум
17.	Образовательные мероприятия Лаборатории «1С», ФГБОУ ВО «Смоленский государственный университет» совместно с индустриальными партнерами, включая: реализацию для 10-х, 11-х классов школ Проекта ИТ-старт; Проекта 1С и проведение Профильной летней школы «Лето.ИТ – 2021», экскурсии и стажировки школьников в компаниях индустриальных партнеров	2021	150	ФГБОУ ВО «Смоленский государственный университет», представители бизнес сообщества	В период 01.04.2021- 01.09.2021 в образовательных мероприятиях Лаборатории «1С» приняли участие 150 человек
18.	Открытие профильных ИТ-классов	2022	-	Образовательные организации	На базе Центра робототехники и аддитивных технологий ФГБОУ ВО «Смоленский государственный университет» и смоленской

					школы № 6 открыт (с 01.09.2022) профильный IT-класс с изучением программирования, робототехники и 3D-моделирования
19.	Информирование граждан о программах дополнительного образования для различных групп населения с целью содействия в освоении ключевых компетенций цифровой экономики, в том числе, в рамках проекта «Персональные цифровые сертификаты»	2021-2022	-	Департамент цифрового развития Смоленской области, Департамент Смоленской области по внутренней политике, представители бизнес сообщества, ОМСУ (по согласованию)	Департаментом цифрового развития Смоленской области совместно с заинтересованными органами исполнительной власти и органами местного самоуправления Смоленской области проведено информирование жителей региона о реализации проекта «Цифровые профессии» ( <a href="https://цифровыепрофессии.рф">https://цифровыепрофессии.рф</a> ) и о запуске образовательного портала «Готов к цифре» ( <a href="https://готовкцифре.рф">https://готовкцифре.рф</a> ), реализуемых в рамках национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации». Перечень программ, представленных в проекте «Цифровые профессии», доступен по ссылке: <a href="https://cat.2035.university/rall/?project_id=41">https://cat.2035.university/rall/?project_id=41</a> . Размещение информации об обучении проводилось на регулярной основе в социальных сетях (ВКонтакте, Telegram). В рамках реализации проекта «Цифровые профессии», по информации автономной некоммерческой организацией «Университет национальной технологической инициативы 2035», по состоянию на декабрь 2022 обучено 25 жителей Смоленской области из числа зачисленных в 2022 году. Всего право на обучение в 2022 году предоставлено 644 гражданам, проживающими в Смоленской области.
20.	Информирование граждан об образовательных программах по подготовке управленцев и команд цифровой экономики с целью повышения эффективности бизнес-процессов в органах власти, организациях и	2021-2022	-	Департамент цифрового развития Смоленской области, Департамент Смоленской области по внутренней политике,	Департаментом цифрового развития Смоленской области проведено информирование органов исполнительной власти, органов местного самоуправления, образовательных учреждений и работодателей Смоленской области, а также

	компаниях, а также создания новых цифровых решений в интересах социально-экономического развития региона			представители бизнес сообщества, ОМСУ (по согласованию	<p>жителей региона о программе дополнительного профессионального образования «Методы и технологии, основанные на работе с данными», проводимой АНО «Университет НТИ 2035». 28 жителя Смоленской области (в том числе 11 человек из числа государственных служащих и сотрудников подведомственных государственных учреждений) прошли обучения по указанной программе в 2021 году.</p> <p>Размещение информации об обучении проводилось на регулярной основе в социальных сетях (ВКонтакте, Telegram).</p> <p>Смоленским филиалом ФГОБУ ВО Финансового университета при Правительстве Российской Федерации реализована Президентская программы подготовки управленческих кадров для организации народного хозяйства РФ «Инновационный менеджмент», по данной программе обучено 17 человек.</p> <p>В рамках реализации стратегии повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017-2023 гг. филиалом обучено 82 человека</p> <p>В 2022 году Смоленским филиалом ФГОБУ ВО Финансового университета при Правительстве Российской Федерации проведены двухлетние курсы «Основы программирования на языке Python», в которых приняло участие 45 человек.</p>
21.	Информирование граждан о программах цифровой трансформации государственного управления для государственных и муниципальных служащих с целью содействия цифровой трансформации органов государственной власти и местного самоуправления	2021-2022	-	Департамент цифрового развития Смоленской области, Департамент Смоленской области по внутренней политике	Департаментом цифрового развития Смоленской области проведено информирование государственных и муниципальных служащих региона о возможности пройти обучение по программам «Основы цифровой трансформации в государственном и муниципальном управлении» (20 часов), «Цифровая трансформация и цифровая

					<p>экономика: технологии и компетенции» (60 часов) и «Реализация проектов цифровой трансформации» (228 часов), реализуемым Центром подготовки руководителей цифровой трансформации Высшей школы государственного управления Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. Обеспечено обучение 132 человек по указанным программам.</p> <p>Также обучено 56 слушателей по программе дополнительного профессионального образования профессиональной переподготовки «Информационная безопасность» (512 часов) и по программе повышения квалификации «Программа повышения квалификации специалистов, работающих в области обеспечения безопасности значимых объектов КИИ» (216 часов) (из числа сотрудников областных государственных учреждений здравоохранения).</p> <p>Дополнительно обучен 1 слушатель по программе повышения квалификации «Компетенции и технологии, востребованные в государственном и муниципальном управлении в условиях цифровой трансформации» (18 часов), реализуемой Смоленским филиалом РАНХиГС.</p> <p>В 2022 году Департаментом цифрового развития Смоленской области проведено информирование государственных и муниципальных служащих региона о возможности пройти обучение по профильным программам, реализуемым Центром подготовки руководителей цифровой трансформации Высшей школы государственного управления Российской академии народного хозяйства и государственной службы при</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Президенте Российской Федерации. Обеспечено обучение 95 человек.</p> <p>В рамках обучения трудоспособных жителей Смоленской области компетенциям по цифровой экономике дополнительного образования, за счет средств областного бюджета в 2022 году проведена проведено обучение 45 человек по программам: «Системное администрирование РЕД ОС 7» (32 часа), «Администрирование платформы унифицированных коммуникаций CommuniGate Pro (CP-02)» (34 часа), «Продвинутое администрирование CommuniGate Pro (CP-03)» (40 часов), «ОИБ Основы информационной безопасности» (24 часа) и «Технический заказчик в строительстве» (72 часа).</p> <p>Размещение информации об обучении проводилось на регулярной основе в социальных сетях (ВКонтакте, Telegram).</p>
22.	Проведение презентаций смоленских ИТ-компаний с участием студентов образовательных организаций в рамках реализации областного проекта «Координационный центр ИТ-стажировок: платформа по популяризации ИТ-специальностей в Смоленской области «Войти в ИТ»	2021-2022	Более 500	Департамент цифрового развития Смоленской области, образовательные организации	<p>В 2021-2022 годах в рамках реализации областного проекта «Координационный центр ИТ-стажировок: платформа по популяризации ИТ-специальностей в Смоленской области «Войти в ИТ» Департаментом цифрового развития Смоленской области совместно с ведущими ИТ-компаниями г. Смоленска проведено 8 Road Show для студентов ключевых в сфере ИТ учебных заведений высшего и среднего специального образования региона. Всего в Road Show приняли участие более 500 студентов. Мероприятия освещались на сайте «Войти в ИТ»: <a href="https://it.smolensk.ru">https://it.smolensk.ru</a>.</p> <p>Работа Администрации Смоленской области по подготовке ИТ-кадров неоднократно была отмечена федеральными наградами:</p>

					<p>- в финале X Всероссийского конкурса региональной и муниципальной информатизации в рамках форума «ПРОФ-ИТ.2022» проект «Войти в АйТи» стал лучшим в номинации «Интерактивное взаимодействие с гражданами»;</p> <p>- на Всероссийском форуме «Цифровая Эволюция» проект «Войти в АйТи» был отмечен специальной наградой в номинации «Самый перспективный проект».</p>
Оценка влияния реализации региональной программы					
№ п/п	Влияние реализации региональной программы на объем и структуру КЦП (качественные и количественные эффекты)			Влияние реализации региональной программы на средний балл ЕГЭ (качественные и количественные эффекты)	
1.	<p><b>Качественный эффект:</b> Образовательным организациям высшего образования и профессиональным образовательным организациям в 2022 году были установлены контрольные цифры приема по ИТ-специальностям (связанным с информатикой, вычислительной техникой и программированием) в объеме 398 чел., которые выполнены в полном объеме. Дополнительно, учитывая востребованность со стороны абитуриентов в обучении навыкам компьютерного моделирования и программирования, а также востребованность работодателей сферы ОПК в подготовке специалистов в области цифрового проектирования и моделирования радиоэлектронных систем в ФГБОУ ВО «Смоленский государственный университет» в 2022 году был открыт набор абитуриентов (специальность 11.03.01, 25 бюджетных мест) на новую программу бакалавриата «Радиоэлектронные системы и комплексы».</p>			<p><b>Качественный эффект:</b> За период реализации Программы по популяризации ИТ-специальностей в Смоленской области (2021-2022 гг.) фиксируется стабильный рост значений среднего тестового балла ЕГЭ по математике (профильный уровень) по отношению к 2020 году (53,8 б.): в 2021 году (54,9 б.) рост составил 2 %; в 2022 году (59,7 б.) рост составил 11 %.</p> <p><b>Количественный эффект:</b> За период реализации Программы по популяризации ИТ-специальностей в Смоленской области (2021-2022 гг.) фиксируется стабильный рост количества школьников, выбравших для сдачи информатику по отношению к 2020 году (265 чел.): в 2021 году (327 чел.) рост составил 12 %; в 2022 году (408 чел.) рост составил 15 %.</p>	