Министр Ульяновской области

В.Е.Кузнецов 2023 года Ульяновской области

Ульяновской области

Н.В. Семенова

2023 года

Программа по популяризации ИТ-специальностей в Ульяновской области

1. Общие положения

- 1.1. Предметом настоящей программы является реализация информационной кампании в Ульяновской области, направленной на популяризацию ИТ-образования среди населения.
- 1.2. Цели программы по популяризации ИТ-образования в Ульяновской 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 Ульяновской 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 Ульяновской 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 Ульяновской области, увеличение среднего балла единого государственного экзамена в ООВО по ИТ-специальностям;
- профориентация потенциальных абитуриентов с целью оказания помощи в выборе вариантов профессиональной деятельности в ИТ-сфере.
- 2. Рекомендуемые направления работы заместителей высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) Ульяновской области, ответственных за цифровую трансформацию.

- 2.1. Заместителям высших должностных лиц (руководителям высших исполнительных органов государственной власти) регионов, ответственных за цифровую трансформацию (далее РЦТ) рекомендуется:
- 2.1.1. Обеспечить координацию деятельности региональных органов исполнительной органов самоуправления (далее власти, местного соответственно - РОИВ, ОМСУ), ООВО, ПОО по вопросу популяризации возможности обучения на бюджетных местах по ИТ-специальностям в ООВО и ПОО, расположенных на территории Ульяновской области, посредством информирования целевой аудитории об увеличении контрольных цифр приема для обучения за счет средств бюджетной системы Российской Федерации перечне направлений - КЦП), подготовки и специальностей, реализуемых в регионе, новых образовательных программах, перспективах трудоустройства (план мероприятий, направленных на поддержку ежегодной приемной кампании в Ульяновской области, прилагается).
- 2.1.2. Обеспечить проведение информационной кампании по популяризации ИТ-специальностей в перспективе на 2023 2025 годы посредством проведения мероприятий, направленных на расширение у целевой аудитории представлений об ИТ-специальностях с учетом развития цифровых технологий и особенностей регионального рынка труда (план мероприятий, направленных на популяризацию ИТ-специальностей в Ульяновской области, в перспективе на 2023 2025 годы прилагается).
- 2.1.3. Обеспечить информирование целевой аудитории о деятельности организаций ИТ-отрасли на территории региона, реализации крупных проектов и кластеров в ИТ-сфере, современных отечественных разработках и достижениях, а также государственных мерах поддержки для ИТ-специалистов.
- 2.1.4. Обеспечить информирование целевой аудитории посредством освещения в средствах массовой информации, релевантных целевой аудитории социальных сетях и иных площадках о реализации следующих мероприятий федеральных проектов «Кадры для цифровой экономики» и «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» (далее федеральные проекты):
- проект, направленный на обучение школьников 8 11 классов современным языкам программирования, «Код будущего» (https://национальныепроекты.pф/news/kod-budushchego-nabor-na-besplatnye-kursy-programmirovaniya-dlya-detey-otkryt);
- прием на обучение по образовательным программам высшего образования в сфере информационных технологий за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета;
- всероссийский образовательный проект в сфере информационных технологий «Урок цифры» (https://урокцифры.рф/);
- проект «Цифровые кафедры», направленный на получение студентами вузов-участников программы «Приоритет 2030» дополнительной квалификации в ИТ-сфере (https://priority2030.ru/?ysclid=lb27s4cjxy196724968).

- 2.1.5. Инициировать информационные кампании, направленные на популяризацию и распространение информации в средствах массовой информации, релевантных целевой аудитории социальных сетях и иных площадках достижений отечественных разработок программного обеспечения и программно-аппаратных комплексов, созданных в том числе на основе технологий искусственного интеллекта, в том числе достижений региональных научных организаций.
- 2.1.6. Совместно с Минобрнауки России и Минпросвещения России обеспечить проведение ООВО и ПОО мероприятий просветительско-информационного характера для целевой аудитории (календарь мероприятий, направленных на популяризацию ИТ-специальностей в 2023 2025 г, прилагается).
- 2.1.7. Обеспечить информирование 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).
- 2.1.8. Организовать совместную работу региональных органов исполнительной власти, органов местного самоуправления Ульяновской области и представителей бизнес-сообщества с целью популяризации ИТ-специальностей среди целевой аудитории, а также выстроить эффективную систему трудоустройства талантливых выпускников ООВО и ПОО.
- 2.1.9. Инициировать проведение профориентационных мероприятий в отраслях цифровой экономики для обучающихся общеобразовательных организаций.
- 2.1.10. Обеспечить информирование целевой аудитории о возможности грантовой поддержки и проектной деятельности в ИТ-сфере, возможности реализации инновационных идей на территории региона, а также о мероприятиях, реализуемых на площадках центров цифрового образования детей «ИТ-куб», федеральной сети детских технопарков «Кванториум», региональных центров выявления и поддержки одаренных детей.