

Социальные функции онлайн-образования в сфере информационных технологий

Научный руководитель – Темнова Лариса Витальевна

Туранова Яна Ивановна

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Социологический факультет, Москва, Россия

E-mail: yturanova04@gmail.com

Современный мир вступил в новую фазу информационной эпохи, связанную с повсеместной цифровизацией всех сторон социальной жизни. Одной из важных тенденций влияния цифровизации на развитие и функционирование системы образования является тренд на онлайн-образование, в том числе, в сфере информационных технологий.

Направление обучения «Информационные технологии» остается одним из самых востребованных и актуальных на сегодняшний день. В обществе увеличивается спрос на специалистов данных направлений подготовки, а также качественно меняется и трансформируется рынок труда. Общество формирует четкий запрос на необходимость развития института информационных технологий. Так, на пресс-конференции, посвященной приемной кампании 2023, были названы направления, которые лидируют по числу поданных заявлений. В первую очередь это IT-специальности: «Информатика и вычислительная техника», «Прикладная информатика», «Информационная безопасность» [5].

Система образования, получая запрос от государства, в свою очередь разрабатывает и внедряет новые программы обучения в школах, колледжах и высших учебных заведениях. Так, в высшей школе мы можем увидеть расширение числа образовательных программ по техническим направлениям, увеличение бюджетных мест на данные программы [3] и повышение спроса абитуриентов на соответствующие направления [4]. В 2023 году Минобрнауки выделило российским вузам почти 600 тысяч бюджетных мест, из которых 40% отведено техническим и инженерным специальностям [1].

Система дополнительного образования также участвует в подготовке специалистов технических направлений. На сегодняшний день IT-направление подготовки является самым популярным среди других образовательных программ, которые предоставляют различные онлайн школы [2]. Распространение дополнительного онлайн образования в сфере информационных технологий качественным образом влияет на трансформацию современного общества, изменение рынка труда и моделей обучения. Согласно статистике по вакансиям, спрос на IT-специалистов за год вырос: в сентябре 2022 года на портале hh.ru было открыто 64 тыс. вакансий, а в сентябре 2023 года компании разместили 76 тыс. вакансий.

Социологический опрос методом анкетирования респондентов, получивших дополнительное образование в сфере IT с помощью применения цифровых технологий, интервью с представителями отдела кадров, а также анализ образовательных программ по техническим специальностям в вузах позволил выявить социальные функции, которые выполняет онлайн-образование в сфере информационных технологий. Среди них: расширение возможностей в трудоустройстве, поддержка непрерывного образования, расширенный доступ к знаниям, доступ в IT-комьюнити.

Источники и литература

- 1) В 2023 году в российских вузах 40% бюджетных мест выделено под инженерные специальности. Интерфакс. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.interfax.ru/russia/894809> (дата обращения 09.02.2024)

- 2) Исследование российского рынка онлайн-образования: построение EdTech-экосистем, усиление роли государства, выход на международный рынок. Нетология. — URL: <https://netology.ru/blog/06-2022-edtech-research> (дата обращения 28.12.2023)
- 3) Минобрнауки России подвело итоги распределения бюджетных мест вузам и научным организациям на 2023-2024 учебный год. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации. Новости Министерства. [Электронный ресурс]. URL: <https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/novosti-ministerstva/50956/> (дата обращения 28.12.23)
- 4) Направления IT стали одними из самых популярных среди абитуриентов. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации. Новости Министерства. [Электронный ресурс]. URL: <https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/obrazovanie/56170/> (дата обращения 28.12.23)
- 5) Пресс-конференция, посвященная приемной кампании — 2023. Россия сегодня. Международный мультимедийный пресс-центр. [Электронный ресурс]. URL: <https://pressria.ru/20230731/955190688.html> (дата обращения: 14.02.2024)