В.Н. Фокина, кандидат социологических наук, доцент М.Е. Широкова, кандидат социологических наук А.В. Рякин, кандидат технических наук, доцент

СОВРЕМЕННЫЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ СОЦИАЛИЗАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ

В статье рассмотрены вопросы социализации обучающихся в системе электронного обучения. Проанализированы различные подходы к определению образовательной среды. Приведены результаты исследований, которые подтверждают, что педагогические технологии электронного обучения позволяют создать коллегиальную среду, которая характеризуется активным взаимодействием обучающихся друг с другом. Коллегиальная среда электронного обучения позволяет студентам получить полноценный опыт социального взаимодействия.

Ключевые слова: образовательная среда, электронное обучение, электронная информационно-образовательная среда, социализация, коллегиальная среда.

Одной из новелл Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» является введение понятия электронной информационно-образовательной среды образовательной организации. В этой связи представляется особенно актуальным вопрос об успешной социализации обучающегося в этой среде, как с позиций социальной психологии, так и для оценки качества образования, получаемого в высшем учебном заведении, реализующем электронное обучение, дистанционные образовательные технологии.

При обучении в вузе формирование личности происходит в процессе ее социализации и саморазвития. Именно социализация приобщает молодых людей к социокультурным ценностям, а саморазвитие обеспечивает

постоянный рост личности, формирование ее творческой индивидуальности. При этом образование представляет собой основной институт социализации (в пространственном плане – среду социализации), именно здесь происходит наиболее существенное влияние социума на социализирующуюся личность [4, с. 116–119].

К определению понятия «образовательная среда» существуют различные подходы.

В Педагогическом терминологическом словаре дается следующее определение термина «образовательная среда» – это часть социокультурного пространства, зона взаимодействия образовательных систем, их элементов, образовательного материала и субъектов образовательных процессов [5].

В большинстве современных исследований (В.И. Панов, С.В. Тарасов, В.А. Ясвин и др.) образовательная среда трактуется с позиции взаимодействия личности с окружающей средой, которая представлена совокупностью различных условий: социальных, культурных, а также специально организованных.

На наш взгляд, наиболее точно сущностные характеристики образовательной среды отражены в определении доктора психологических наук профессора В.И. Слободчикова, который рассматривает образовательную среду как совместную деятельность субъектов образовательного процесса, считая главными параметрами ее насыщенность (ресурсный потенциал) и структурированность (способ ее организации) [6].

В образовательной среде человек получает социально-психологические знания и опыт социального взаимодействия, а творческая образовательная среда способствует развитию креативного мышления. Именно в творческой среде формируется личность, характеризующаяся активностью освоения и преобразования окружающего мира, высокой самооценкой, открытостью и свободой своих суждений, поступков.

Следует отметить, что современное студенчество как достаточно большая социальная группа характеризуется динамичностью и мобильностью к инновационным преобразованиям, создающим условия для самореализации и самосовершенствования.

В контексте процесса социализации студента образовательная среда выступает как:

- а) субъективный опыт восприятия окружающей студента действительности (внутренняя и внешняя среда вуза);
- б) трансформация опыта и собственной идентичности в образовательной практике;

в) существующее образовательное взаимодействие социального окружения.

Поэтому в условиях информационного общества социализация обучающегося приобретает свои специфические черты, а образовательная среда становится информационно-образовательной средой.

Во-первых, доступной, разнообразной и нередко избыточной становится информация, циркулирующая в социокультурной среде.

Во-вторых, практическая деятельность в процессе информатизации постепенно меняет свое содержание. Привычные действия с предметами заменяются виртуальными операциями с информационными моделями.

В-третьих, общение между людьми в информационном обществе все чаще опосредуется информационными телекоммуникациями, в которых сообщения становятся более лаконичными, стандартно-формализованными.

В-четвертых, для того, чтобы вносить изменения в информационную среду, человек должен иметь возможности и права распоряжаться соответствующими информационными ресурсами и информационно-техническим инструментарием [7].

Эффективность влияния образовательной среды на процесс социализации личности студента определяется ее потенциалом, включающим в себя:

- образовательный потенциал;
- творческий и научный потенциал;
- коммуникативный потенциал.

Кратко охарактеризуем важнейшие функции информационно-образовательной среды на разных этапах социализации личности.

На этапе адаптации обучающегося к условиям новой для него информационно-образовательной среды эта среда должна способствовать ориентировке индивида в окружающей его информационной реальности, т. е. усвоению соответствующих базовых понятий и семантических структур, эталонов и норм информационной деятельности и поведения, защищать от негативных воздействий информации.

На этапе формирования деятельности обучающегося в информационно-образовательной среде ему должны быть предоставлены образцы эффективной деятельности, предложены на выбор разноуровневые познавательно-практические задачи, созданы стимулирующие моменты для информационной деятельности.

На этапе коммуникативного взаимодействия обучающегося обязательные функции информационно-образовательной среды — это создание

психологических условий для понимания, принятия субъектами друг друга, их учебно-информационного сотрудничества с помощью компьютерных телекоммуникаций.

Необходимо отметить, что в XXI веке одним из условий, способствующих эффективной социализации обучающегося в вузе, является использование современных педагогических технологий электронного обучения. Такие технологии позволяют построить модель обучения, характеризующуюся равенством позиций участников образовательного процесса, включенностью в процесс познания всех обучающихся, активным взаимодействием обучающихся друг с другом.

Организация «воспитывающего» социума – одна из главных задач разработки информационно-образовательной среды электронного обучения. В прикладном смысле социализация – это и есть воспитание человека в образовательной среде [3, с. 80–91].

Функцию социализации в системе электронного обучения выполняет электронная коллегиальная среда, т. е. специально организованное взаимодействие обучающихся, преподавателей и роботизированных систем управления обучением.

В рамках вербального подхода в электронной информационно-образовательной среде используются возможности влиять на формирование ценностных ориентиров и нравственных позиций через учебный контент: тексты, задания и другие учебные материалы, предлагаемые для изучения в рамках образовательной программы. Для всех без исключения направлений подготовки обязательными должны являться курсы по изучению правовых основ общества, мультикультурному общению, управлению конфликтами. Все учебные материалы и персональные сообщения обучающимся в системе электронного индивидуального обучения должны быть выдержаны в духе толерантности. Все обучающиеся через личный электронный кабинет обучающегося должны информироваться о правилах, нормах, образцах политкорректного поведения в рамках виртуальной образовательной среды. Обучающиеся подписываются под обязательствами соблюдать установленные правила поведения в виртуальной среде.

В рамках поведенческого подхода в электронной информационно-образовательной среде обучающимся предоставляется возможность взаимодействия с преподавателями, другими обучающимся. Например, в ходе деловых и ролевых игр, вебинаров, асессмента (занятия в электронной среде по оценке работ других обучающихся) тренируется умение работать в коллективе, менять социальные роли: быть лидером или подчиняться,

получать оценку успешности выполнения своей игровой социальной роли, как от «коллегиальной среды», т. е. таких же обучающихся, равных по статусу, так и от преподавателя.

В системе электронного обучения тренинг умения планировать свою деятельность происходит начиная с момента зачисления обучающегося в вуз. Студент сам составляет свой индивидуальный график обучения и несет ответственность за его соблюдение.

В будущем любому выпускнику придется работать в коллегиальной среде, но получить такие навыки в вузе практически невозможно, так как между студентом и его коллегами стоит преподаватель, который выше его по своему социальному статусу. В то же время информационные и веб-технологии предоставляют возможности неограниченного общения студентов на равных в процессе решения учебных задачей вуза является разработка таких форм общения студентов, которые готовили бы студентов к той роли, которую им придется играть после окончания обучения.

Данные исследований, приведенных в монографии М.П. Карпенко «Дидактика асессмента» [1], свидетельствуют о неоднократных попытках новаторов высшей школы поручать студентам работу преподавателей в формах самоаттестаций, взаимных заданий, выверки конспектов различных источников и др. Опыт показывает, что студенты весьма ответственно относятся к поручаемой им роли ментора, их оценки работы своих коллег-студентов, как правило, объективны, воспринимаются оцениваемыми студентами с полной серьезностью и доверием.

Вопросы социализации обучающихся особенно важны при реализации электронного обучения, так как все взаимодействие в этом случае опосредовано информационно-телекомуникационными технологиями. В этой связи творческим коллективом под руководством профессора М.П. Карпенко на базе образовательных организаций высшего образования, реализующих сетевое взаимодействие, проводился широкомасштабный эксперимент по созданию студенческой коллегиальной среды и ее использованию в образовательном процессе. Коллегиальная среда в электронном обучении базируется на веб-технологиях и предусматривает самостоятельную работу студентов. Преподаватели выступают в качестве модераторов и разработчиков образовательного контента, в том числе творческих заданий, тем, проблем и вопросов дискуссий, критериев оценок студенческих работ, арбитров при подаче студентами апелляций и жалоб. Преподаватели должны наблюдать за учебной деятельностью в студенческой коллегиаль-

ной среде, не проявляя себя, и вмешиваться в нее только при появлении деликтов и явных нарушений [2, с. 29–33].

В противовес мнению критиков электронного обучения об отсутствии «живого» общения субъектов образования, при электронном обучении значительная часть учебного времени может и должна быть отведена речевому общению студентов. Современные образовательные технологии предусматривают проведение вебинаров, посвященных дискуссиям по актуальным вопросам и проблемам, устных докладов по разрабатываемой студентами, магистрантами и аспирантами научной тематике, деловых и ролевых игр.

Коллегиальная среда охватывает также и оценки письменных творческих работ студентов, таких как эссе, рефераты, учебные задания, курсовые работы, отчеты по практикам.

Очень важным является то, что как устные, так и письменные работы студентов в коллегиальной среде оцениваются комиссионно, причем каждый член комиссии выступает в роли эксперта независимо от других, опираясь на свои собственные знания. А поскольку каждая студенческая работа оценивается несколькими учебными экспертами (коллегами), то производится и оценка самих экспертов. Все оценки обрабатываются методами математической статистики, что позволяет сделать вывод о компетентности и добросовестности выполнения студентами их социальных ролей в процессе обучения.

Образовательный процесс с использованием коллегиальной среды имеет ряд преимуществ:

- студенты не только сами изучают некоторую тему, но слышат и читают трактовку этой темы своими коллегами. Это значительно облегчает процесс усвоения знаний, их интериоризацию, студенты начинают свободно пользоваться профессиональными и общекультурными терминами, студенты получают навыки выступлений, изложения своих мыслей на профессиональные темы;
- в ходе дискуссий студенты получают критику своих знаний и их представления на публике, что позволяет уяснить свои недостатки и совершенствоваться в профессиональной и общекультурной сферах;
- немаловажное значение имеет большой объем тренировок в оценке чужих работ и сравнение своих оценок с оценками своих коллег. Это помогает рефлексии, самопознанию, социализации.

Коллегиальная учебная среда выполняет и некоторые другие функции, необходимые массовому университету:

- выполнение научных исследований. Большинство студентов получает подготовку гуманитарного и экономического направлений. Электронное обучение позволяет им с большой пользой изучать проблемы регионов своего проживания и разрабатывать проекты социально-экономического развития этих регионов;
- экспертирование научных публикаций. Рецензирование и экспертирование научных публикаций и выступлений в средствах массовой информации позволяет получить репрезентативные мнения об их содержании, при этом непредвзятые, объективные, сформированные людьми, к которым обращены эти публикации.

Особое значение электронная информационно-образовательная среда имеет для социализации обучающихся с ограниченными возможностями здоровья. Для таких обучающихся дистанционные технологии и электронное обучение являются выходом из сложившихся жизненных обстоятельств, так как без потери качества обучения предусматривают возможности компенсации отсутствия непосредственного взаимодействия с педагогами и другими обучающимися, возможность продвижения в индивидуальном темпе обучения, возможность регулярного мониторинга знаний с помощью веб-технологий. Эти технологические особенности позволяют студенту с ограниченными возможностями здоровья «приспособить» учебный процесс к своим индивидуальным психофизиологическим особенностям. При этом важнейшим фактором социализации обучающихся становится коллегиальная среда, включающая их в активное общение, способствуя освоению социальных ролей для будущей профессиональной деятельности.

Таким образом, электронная информационно-образовательная среда позволяет использовать деятельностный подход к воспитательному процессу и получить позитивные эффекты для обучающихся. С точки зрения социализации и воспитания обучающихся, коллегиальная учебная среда в электронном обучении является бесконтактным методом развития социальных контактов [1].

Литература

- 1. Карпенко М.П. Дидактика асессмента: Монография. М.: Изд-во СГУ, 2017.
- 2. Карпенко М.П. Коллегиальная среда в высшем образовании // Инновации в образовании. 2013. № 11.

Научные сообщения

- 3. Карпенко М.П., Чмыхова Е.В. Воспитание в учебном процессе университета, реализующего электронное образование / Актуальные проблемы реализации электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Научные чтения. Книга II. М.: Изд-во СГУ, 2016.
- 4. Коломиец Д.В. Социализация в медийно-информационном обществе: философско-образовательный аспект // Приволжский научный вестник. 2016. № 8.
- 5. Педагогический терминологический словарь [Электронный ресурс] // Режим доступа: http://pedagogical_dictionary.academic.ru/ (дата обращения 27.09.2018).
- 6. Слободчиков В.И. О понятии образовательной среды в концепции развивающего образования. М.: Экопсицентр РОСС, 2000.
- 7. Ходякова Н.В. Социализация человека в информационно-образовательной среде // Известия ВГПУ. 2006. № 2.

Fokina V.N., PhD in Sociology, Associate Professor, MUH **Shirokova M.E.**, candidate of social Sciences, associate Professor of General humanitarian disciplines Open University of Humanities and Economics **Ryakin A.V.**, candidate of technical Sciences, associate Professor, co-Chairman of the NGO «Education for the disabled»

MODERN PEDAGOGICAL TECHNOLOGIES OF SOCIALIZATION OF STUDENTS IN ELECTRONIC INFORMATION AND EDUCATIONAL ENVIRONMENT

The article deals with the issues of socialization of students in the system of e-learning. Various approaches to the definition of the educational environment are analyzed. The results of studies that confirm that the pedagogical technology of e-learning can create a collegial environment, which is characterized by active interaction of students with each other. Collegial e-learning environment allows students to get a full experience of social interaction.

Key words: *educational environment, e-learning, electronic information and educational environment, socialization, collegial environment.*