

Бесспорно, братья Райт создали и испытали «Flye I» раньше, чем был создан самолет Сантос-Дюмона «14-бис» (первый полет совершил публично 23 октября 1906 года). Однако самолет Альберто Сантос-Дюмона мог летать независимо от направления ветра и приземляться, мог взлетать, не используя рельсы для запуска и катапульты в отличие от «Flye I» братьев Райт. То есть самолет «14-бис» был полностью управляемым на два года раньше, чем этого смогли добиться братья Райт.

Первым остается тот, кто смог воплотить мечту в реальность и довести до идеала конструкцию, учитывая экспериментальные ошибки в своих разработках.

#### Список литературы

1 Все об авиации / авт.-сост. Л. Е. Сьгин. – М. : Астрель; СПб. : Полигон, 2011. – 656 с.

УДК 323.2:378.147

## ПОЛИТИЧЕСКАЯ СОЦИАЛИЗАЦИЯ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЁЖИ В ПРОЦЕССЕ ИЗУЧЕНИЯ ГУМАНИТАРНЫХ ДИСЦИПЛИН

*Н. К. ТЕТЕРЮКОВ*

*Белорусский государственный университет транспорта, г. Гомель*

В данной статье раскрывается процесс усвоения молодыми людьми политических знаний, норм и ценностей политической культуры, способствующих формированию у них необходимых качеств для адаптации к политической системе белорусского общества и выполнению в ней надлежащих функций и ролей.

Каждый человек как гражданин общества призван проходить процесс социализации в соответствующей социально-культурной и политико-культурной среде.

Политическая культура, являясь частью общей духовной культуры, регламентирует политические действия, дисциплинирует политические институты, придаёт социальное значение индивидуальным действиям и поступкам. Она обеспечивает содержание, форму, предсказуемость политического процесса.

Политическая социализация личности осуществляется посредством системы институтов (государства, партий, средней и высшей школы, СМИ, церкви) и агентов социализации (политических лидеров, журналистов, преподавателей). Важную роль в процессе политической социализации личности играют и неполитические факторы, такие как социально-экономические условия и образ жизни, национальные традиции и прочее.

Приоритетное значение в политической социализации имеет школа и, особенно, высшая школа. Здесь молодёжь проходит первичную социализацию, связанную с непосредственным приобретением политических знаний и установок. Введённые в образовательный процесс такие предметы, как «История белорусской государственности», «Политология», «Социология», «Современная политэкономия» и другие социально-гуманитарные дисциплины, позволяют студентам непосредственно соприкоснуться с теоретическими основами политики, политической реальностью, её параметрами, влияющими на формирование у них политической культуры и политического сознания.

Это так необходимо для молодых людей, которые только закончили школу и вступают во взрослую жизнь, требующую высокообразованных и политически грамотных людей. Политическая грамотность нужна любому современному человеку, независимо от его профессиональной принадлежности. Республика Беларусь избрала демократический путь развития, который предполагает более полное включение населения, особенно молодёжи, в процесс формирования политической власти, управление обществом, активное участие в его созидании.

2020 год показал, что определённая доля молодых людей, в т. ч. и студенческой молодёжи, не усвоила науку добра и легко поддавалась на призыв тех, кто вёл их к разрушению своего дома, своей страны. Западные «радители» демократии, особенно в США, прикрываясь ею, имеют уже большой опыт разрушения неугодных им государств, создания хаоса, используя, в первую очередь, молодёжь, которая ещё не прошла жизненную школу.

Студенты БелГУТа не поддались на эти призывы, но по-прежнему Запад пытается разными путями разжечь пламя противостояния в стране.

В БелГУТе создана определённая система по формированию у студентов, начиная с первого курса, не только необходимых профессиональных качеств (любви к своей профессии), но и политической культуры, активного участия в политической жизни. Так, в процессе изучения истории белорусской государственности и идеологии белорусского государства студенты познают, кто мы и каково место Беларуси в мировом пространстве, трудный процесс становления нашего государства, его суверенитета.

Студенты более полно познают государственную символику Республики Беларусь: Государственный флаг, Государственный герб, Государственный гимн. Государственные символы Республики Беларусь прошли долгий путь становления, развития и утверждения. В них отражены новые политические, экономические и социальные условия развития Республики Беларусь – суверенной, миролюбивой страны, подчёркивающие патриотизм и трудолюбие граждан, дружеское отношение между представителями всех национальностей к разным вероисповеданиям в нашей стране.

Особое значение политической социализации студентов имеет изучение ими такого предмета, как «Политология». Политическая наука является органичной частью гуманитарного знания, неотъемлемым элементом организации всей духовной жизни общества. Она способствует расширению политических знаний молодых людей, приобщению их к политике, политической деятельности, формирует культуру и сознание.

Политология как наука и учебная дисциплина вводит студентов в мир политики как общественного явления, в основе которого лежит власть, её обретение, организация, использование и управление социальными процессами. Студенты всё больше начинают понимать, что они в своем возрасте уже не дети, а взрослые люди, вступающие в жизнь не только как объекты, но и как субъекты политики, способные уже в 18 лет пользоваться как активным, так и пассивным избирательным правом. Таким образом, они уже являются прямыми участниками политического процесса. Участие в политике способствует их интеллектуальному и духовному развитию, осознанию ответственности за свое поведение.

В процессе изучения политологии студенты познают политические системы современных обществ, которые представляют совокупность взаимосвязанных государственных и негосударственных социально-политических институтов, ценностей, норм, а также принципов организации и осуществления политической власти. Сегодня в мире около двухсот стран, каждая из которых имеет свои характерные особенности политического устройства, разделяющиеся по политическому режиму на демократические и недемократические (автократические). Особое внимание уделяется изучению политической системы Республики Беларусь, которая характеризуется своим демократизмом. Это не только закреплено в Конституции Республики Беларусь, но и осуществляется в процессе формирования представительной власти, на широкой конкурсной основе, прямым голосованием. Это в корне отличает нас от США, где народу не доверяют напрямую проголосовать за кандидата в президенты, свой голос передают выборщику. Студенты изучают основные институты политической системы, такие как государство, политические партии. Государство – форма организации общества, носитель властных полномочий, выступает как особый аппарат управления обществом. Молодые люди детально знакомятся со структурой государства, его механизмом: главой государства – Президентом, с законодательной властью – Парламентом – Национальным собранием Республики Беларусь и его структурой, исполнительной властью – Правительством – Советом Министров Республики Беларусь и его главой – Премьер-министром, местными представительными органами – местными Советами депутатов, местными исполнительно-распорядительными органами, судебной властью, органами охраны общественного порядка и государственной безопасности, вооруженными силами. Студенты изучают основные признаки и функции государства, знакомятся с формами государственного правления и устройства.

Изучая политическую систему белорусского общества, молодые люди знакомятся с политическими партиями, которые пока не заявили о себе как о мощной политической силе. Население, идущее на выборы, в основном, голосует не за партии, а за конкретных людей (кандидатов), которые представляют для них интерес. Проходящая в стране перерегистрация политических партий будет способствовать созданию нескольких крупных партий, способных завоевать доверие масс. Некоторые молодые люди из числа студентов тоже решили вступить в их ряды.

Студенты-первокурсники уже вовлечены в общественные объединения, такие как молодёжные организации ОО «БРСМ», профсоюзы, которые призваны расширять их мировоззрение, основанное на патриотических ценностях.

Внимание студентов, особенно первокурсников, обращено на их подготовку к участию в предстоящих в феврале 2024 года выборах в правительственные органы власти. Многие из них первый раз будут принимать участие в формировании законодательной власти. Важную помощь в подготовке к этому процессу оказало введение в 2023/24 учебном году в образовательный процесс спецкурса «Избирательные системы». В процессе учёбы студенты знакомятся с Конституцией Республики Беларусь и Избирательным кодексом Республики Беларусь. Они изучают основные типы избирательных систем, в т. ч. избирательную систему Республики Беларусь, существующее избирательное право и его принципы, сравнивают их с другими странами, всё больше убеждаясь в демократизме нашего государства. Избирательная система Республики Беларусь максимально выражает и защищает интересы граждан страны, их демократические права, важнейшие из которых – право выбирать и быть избранным в государственные органы власти.

В процессе учёбы студенческая молодёжь знакомится также с одной из форм прямой демократии, такой как референдум – всенародное голосование (опрос) по существенным вопросам государственной, общественной и политической жизни. Это право индивида и народа в целом высказать свою точку зрения по тому или иному вопросу. В новейшей истории Беларуси проведено четыре республиканских референдума: 14 мая 1995 г., 24 ноября 1996 г., 17 октября 2004 г., 27 февраля 2022 г. Расширению политических знаний студентов способствует изучение международных политических отношений, геополитики, внешней политики Республики Беларусь.

Таким образом, социально-гуманитарные предметы, изучаемые в вузах, позволяют преподавателям донести до студентов с использованием различных методик основные политические знания, расширяющие мировоззрение студентов и приобщающие к политическим ценностям, способствуют политической социализации.

#### Список литературы

- 3 Конституция Республики Беларусь (с изм. и доп., принятыми на республиканских референдумах 24 ноября 1996 г., 17 октября 2004 г. и 27 февраля 2022 г.) / Нац. центр правовой информации Респ. Беларусь. – Минск, 2022. – 80 с.
- 4 Избирательный кодекс Республики Беларусь : с изм., вступившими в силу 4 марта 2023 г. Нац. центр правовой информации Респ. Беларусь. – Минск, 2023. – 224 с.
- 5 **Тетерюков, Н. К.** Политология : учеб.-метод пособие / Н. К. Тетерюков. – Гомель : БелГУТ, 2013. – 184 с.
- 6 Основы идеологии белорусского государства : учеб. пособие для вузов / под общ. ред. С. Н. Князева, С. В. Решетникова. – Минск : Академия управления при Президенте Респ. Беларусь, 2004. – 491 с.
- 7 Гісторыя беларускай дзяржаўнасці : вучэб. дапам. / І. А. Марзалюка [і інш.] ; пад рэд. І. А. Марзалюка. – Мінск : Адукацыя і выхаванне, 2022. – 447 с.

УДК 656.2:006.03

## СТАНДАРТИЗАЦИЯ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ. СТАНОВЛЕНИЕ И ИСТОРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

*В. А. ФРОЛОВ*

*Управление Белорусской железной дороги, г. Минск*

Железная дорога внесла значительный вклад в становление и формирование общепромышленной стандартизации. Железнодорожники как одни из основателей стандартизации оказывали влияние на развитие машиностроения, металлургической, электротехнической промышленности, нефтехимии. Взаимодействие со смежниками и широкое применение принципов стандартизации и унификации – непереносимое условие нормального функционирования дорог.

Первыми шагами по стандартизации на железной дороге были установление единого размера колеи (5 футов / 1524 мм), габаритных размеров подвижного состава и норм приближения строений, типовых размеров рельсов, стрелочных переводов, колес, ударно-сцепных приборов, утверждение типовых альбомов на сигнальное оборудование и знаки, конструкции паровозов и вагонов и многое другое, включая повышенные требования к качеству и надежности основных применяемых изделий и материалов. Габаритные нормы предельного очертания для приближения строений и подвижного состава были установлены в 1860 г.

В 1883 г. были утверждены первые правила содержания и охранения паровозных железных дорог, открытых для общественного пользования, в 1898 г. – технические условия МПС на поставку