

парламента при Национальном собрании Республики Беларусь, волонтерского и студотрядовского движения и поиск новых форм. Только на этом пути мы можем преодолеть потерю подлинных ориентиров существования у молодежи и направить её на путь гуманистической созидательной деятельности в условиях вызовов цифровой цивилизации.

*E. G. KIRICHENKO*

*Belarusian State University of Transport, Gomel*

## **SOCIOCULTURAL BASES FOR FORMATION OF THE WORLD OUTCOME CULTURE OF STUDENTS IN THE POST-ELECTION PERIOD**

The article analyzes the phenomenon of reformatting the public consciousness of Belarusian youth in a modern digital society. The socio-cultural foundations of the formation of the worldview culture of student youth in the post-election period are investigated.

Получено 16.02.2021

УДК 37.031.4

## **КОНКУРС «ТРАНСПОРТ БУДУЩЕГО» В СИСТЕМЕ ВОСПИТАНИЯ ТАЛАНТЛИВОЙ МОЛОДЕЖИ**

*И. Н. КОЗОРОЗ*

*Белорусский государственный университет транспорта, г. Гомель*

Основная направленность работы конкурса «Транспорт будущего» и его влияние на научно-исследовательскую работу в университете, привлечение наиболее одарённой студенческой молодёжи под руководством преподавателей к активному участию в решении актуальных задач транспортной, строительной, экономической сфер деятельности в Республике Беларусь.

В истории homo sapiens наука занимает уникальное место. Создание современной человеческой цивилизации, все открытия и достижения человечества в основе своей имеют огромный человеческий труд в сфере научных исследований. XXI век с самого начала стал периодом молниеносного развития технологий во всех сферах человеческой деятельности, что не могло не затронуть сферу высшего образования, обучения молодежи. Рост интеллектуальных способностей, развитие творческой мысли – вот современный бренд мировой системы образования.

Одним из столпов, на котором базируется система подготовки одарённой молодежи, является научно-исследовательская работа студентов (далее – НИРС), способствующая совершенствованию их профессиональной подго-

товки и развитию творческого потенциала личности. Главенствующая роль в организации и продвижении научных исследований в научной среде принадлежит профессорско-преподавательскому составу университета. Преподаватель способен и должен вовремя рассмотреть способности и потенциал студентов и, направляя, помогая, мотивировать их заняться научно-исследовательской работой.

Студенческую научную работу в учреждении образования «Белорусский государственный университет транспорта» (далее – БелГУТ) координирует научно-технический совет университета. Непосредственно каждодневной работой занимается отдел магистратуры и студенческой науки, оказывая помощь в организации и проведении ежегодных научно-технических конференций и олимпиад, встречи с талантливой молодежью других учебных заведений, курирует работу студенческих научных кружков и творческих объединений, проводит отбор лучших студенческих научных работ на республиканский конкурс и для опубликования в сборнике научных статей.

Огромное внимание в БелГУТе уделяют студенческим научным кружкам (далее – СНК). Руководят СНК только преподаватели БелГУТа. Деятельность кружков направлена на изучение проблем в сфере транспорта, строительства, экономики Республики Беларусь. В процессе деятельности научных кружков студенты изучают предмет исследования и проводят эксперименты в многочисленных лабораториях БелГУТа и на базе испытательного центра железнодорожного транспорта.

Одним из направлений развития НИРС стало открытие в 2020 году большого количества творческих объединений. На сегодняшний момент в вузе функционируют:

- творческое объединение студентов-архитекторов «Архитектурные новации»;
- творческое объединение студентов «Инжиниринг объектов интеллектуальной энергетической системы и СДИО технологии»;
- творческое объединение студентов «Цифровое проектирование и аддитивные технологии»;
- творческое объединение студентов «Транспортное планирование, моделирование и организация дорожного движения»;
- творческое объединение студентов «Арткапитель»;
- творческое объединение художников;
- интеллектуально-экономическом клубе BASE (Believe, Achieve, Succeed in Economy) «Верь, Достигай, Преуспевай в экономике».

С целью повышения качества работы и результативности студенческих проектов в БелГУТе с 2017 года уделяется особое внимание развитию НИРС.

С 2018 года в БелГУТе проводится университетский конкурс «Транспорт будущего» (далее – Конкурс) ставший настоящей кузницей научных кадров, имеющих практический результат.

Целями Конкурса являются:

- создание условий для реализации творческих способностей обучающихся по программам высшего образования и среднего профессионального образования Республики Беларусь, стимулирование у них интереса к научно-исследовательской деятельности по всем направлениям, связанным с задачами транспортной отрасли;

- повышение престижа среди молодежи инженерно-технических профессий, связанных с конструированием транспортных средств и проектированием инфраструктуры, разработкой новых технологий транспорта, транспортного строительства, транспортного машиностроения, другой связанной с транспортом деятельностью;

- формирование у молодежи инженерной, технической и экологической культуры, интереса к деятельности транспортной отрасли, работе на транспорте и в смежных отраслях;

- развитие проектно-исследовательской деятельности учащихся и студентов по естественнонаучным и инженерным направлениям.

Основными задачами Конкурса являются:

- предоставление возможности участникам реализовать творческий потенциал путем разработки связанных с транспортом проектов, получить их оценку со стороны профессионального и научного сообщества;

- создание условий для устойчивого профессионального развития молодежи и популяризации транспортных специальностей;

- выявление наиболее талантливых, обладающих интересом к инженерному труду и инновационной деятельности представителей студенческой молодежи, создание условий для поддержки их научно-технической деятельности и получения инженерного образования.

Результаты в международных и республиканских мероприятиях участников и победителей конкурса впечатляют. Заняли призовые места в следующих международных мероприятиях:

- конкурс инновационных проектов Belarus ICT StartUp Award: Transport, Trade&Logistics;

- Всероссийский конкурс исследовательских и проектных работ «Транспорт будущего»;

- Международный инженерный чемпионат «CASE-IN»;

- Международная конференция для молодых ученых «FallingWalls Lab2020».

Активное участие и победы в республиканском конкурсе студенческих научных работ, республиканском конкурсе «100 идей для Беларуси», республиканских областных и университетских конференциях, олимпиадах и т. д.

Победители и участники Конкурса стали резервом студенческих научных кадров. Конкурс в НИРС БелГУТа – своеобразный флагман молодежных научных проектов, большинство участников и победителей оказываются задействованы во всех мероприятиях, связанных с НИРС БелГУТа.

Процент студентов, участвующих в Конкурсе и после этого поступивших в магистратуру, с последующим желанием поступить в аспирантуру достигает 80 % от количества выпускников.

Конкурс – это проект в полной мере реализующий подготовку научных кадров в сфере высшего образования Республики Беларусь.

### Список литературы

1 Данные о победителях и мероприятиях [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://www.bsut.by/university/departments/otdel-magistratury-i-studencheskoj-nauki/magistratura-3>. – Дата доступа : 12.02.2021.

2 Положение об университетском конкурсе «Транспорт будущего» от 22.02.2018 № 1.

*I. N. KOZOROZ*

*Belarusian State University of Transport, Gomel*

### **COMPETITION «TRANSPORT OF THE FUTURE» IN THE SYSTEM OF EDUCATION OF GIFTED YOUTH**

The article focuses on the competition «Transport of the Future» and its impact on research work at the university, attracting the most gifted students under the guidance of teachers to actively participate in solving current problems of transport, construction of economic spheres of activity in the Republic of Belarus.

Получено 28.01.2021

УДК 378.4

### **ОРГАНИЗАЦИЯ ВОСПИТАТЕЛЬНОГО КОМПОНЕНТА В ИНТЕРНЕТ-ПРОСТРАНСТВЕ**

*О. Н. КОНОВАЛОВА*

*Белорусский государственный университет транспорта, г. Гомель*

В наши дни наука и техника развиваются так быстро, что порой сложно быть в тренде. Проблема воспитания подрастающего поколения активно продвигается в Интернет-пространство. Что лежит в основе управления процессом воспитательной деятельности в виртуальной среде? Как обеспечить активное участие студентов в воспитательном процессе «на удаленке»?

По данным ЮНЕСКО, свыше 1,5 млрд студентов из 165 стран не смогли посещать занятия в привычном режиме из-за COVID-19. Современные условия диктуют преподавателю переход от аудиторной работы к дистанционному обучению с использованием современных информационных и