

ОСНОВНЫЕ ФОРМЫ ПОДДЕРЖКИ ТАЛАНТЛИВОЙ МОЛОДЕЖИ В РОССИИ

В.С. Никольский, Московский государственный индустриальный университет

В статье рассмотрены актуальные вопросы поддержки талантливой молодежи в Российской Федерации, которая является частью государственной политики по развитию человеческого капитала. Автором проведен анализ видов конкурсных мероприятий, проводимых различными структурами, выделены их особенности, ключевые приоритеты.

Ключевые слова: талантливая молодежь, развитие, интеллектуальное производство, инновации, конкурсные мероприятия, анализ.

В современной, развивающейся России роль интеллектуального потенциала и одаренности нации постоянно растет. Развитие новых технологий влечет за собой резкое увеличение и потребность в молодежи, обладающей нестандартным мышлением, способной к новаторству, вносящей новое содержание в материально-производственную и социально-политическую деятельность, умеющей ставить и самостоятельно решать задачи инновационного типа. Развитие интеллектуального потенциала страны и образование талантливой молодежи является одним из общенациональных приоритетов.

К основным формам поддержки талантливой молодежи в России относятся стипендии, гранты, конкурсы научных работ, олимпиады, конкурсы инновационных проектов, конкурсы научно-технического творчества.

Стипендиальные программы

В системе мероприятий по поддержке талантливой молодежи, как в Российской Федерации, так и за рубежом особое место занимают стипендиальные программы, которые инициируются различными структурами в целях стимулирования и поддержки тех студентов и аспирантов, которые демонстрируют особые успехи в учебе, исследовательской деятельности, а также в ряде случаев для обеспечения покрытия расходов, связанных с дальнейшим обучением или реализацией проектов.

Среди стипендиальных программ, существующих в Российской Федерации, выделяются: стипендии Президента Российской Федерации; стипендии Правительства Российской Федерации; персональные стипендии имени видных деятелей науки и политики; стипендии имени А.Л. Штиглица; стипендиальный конкурс Владимира Потанина и др.

В основе стипендиальных программ лежит конкурсный отбор кандидатов, соответствующих определенным требованиям и имеющим значимые

достижения в области проведения конкурса. Стипендиальные программы в большинстве имеют заранее определенный бюджет, исходя из которого определяется количество претендентов на получение стипендии.

Гранты

Система грантовой поддержки талантливой молодежи в Российской Федерации получила достаточно широкое распространение и представляет собой безвозмездные субсидии для реализации исследовательского, социального или иного проекта, другие цели с последующим отчетом об их использовании. Система грантовой поддержки способствует вовлечению молодежи в научно-исследовательскую, творческую деятельность, повышение гражданской активности и формированию здорового образа жизни.

Анализ системы грантовой поддержки показывает, что в большинстве случаев она предоставляется аспирантам или молодым ученым (специалистам) ввиду их большей подготовленности к реализации законченного проекта, а также наличия больших возможностей оценить потенциал для его выполнения, опираясь на прошлые достижения.

Среди отечественных грантов, предоставляемых студентам, выделяются конкурсы, реализуемые на федеральном уровне, примером которого служит Всероссийский конкурс молодежных проектов, который организуется Федеральным агентством по делам молодежи на регулярной основе.

Конкурсы научных работ

В качестве организаторов конкурсов научных работ студентов и аспирантов выступают государственные учреждения, подведомственные Минобрнауки и другим федеральным органам исполнительной власти, а также некоммерческие и общественные организации.

На сегодняшний день в сфере высшего образования России сформировалась система проведения всероссийских конкурсов дипломных работ. Некоторые российские высшие учебные заведения были определены в качестве базовых по определенным специальностям и направлениям. Базовые вузы, том числе в соответствии с решениями Совета УМО вузов РФ, устанавливают правила и процедуры проведения региональных этапов конкурса, определяют формы материальных и иных форм поддержки и стимулирования победителей конкурса.

Олимпиады

Олимпиада – соревнование участников, требующее демонстрации знаний и исследовательских навыков. Студенческие олимпиады позволяют моделировать целостное содержание будущей профессиональной деятельности, что вносит новое качество в традиционные формы вузовского учебно-

воспитательного процесса: происходит смещение центра значимости с процессов передачи, переработки и усвоения информации на самостоятельный поиск ее обучаемыми, на моделирование способов ее применения в будущей профессиональной деятельности.

В соответствии со своей спецификой олимпиады призваны выявлять уровень подготовки студентов в решении алгоритмических задач, которые строятся на наличии определенных знаний и владений, в то время как креативные задачи, включающие поиск принципиально новых решений, в том числе на основе инсайда, могут ставиться в рамках специальных конкурсов.

В системе отечественных конкурсов, направленных на отбор и выявление наиболее перспективной молодежи особое место занимает Всероссийская студенческая олимпиада (ВСО), которая проводится в Российской Федерации, начиная с 2006 г.

Формирование перечня олимпиад в соответствии с действующим Регламентом организации и проведения Всероссийской олимпиады студентов образовательных организаций высшего профессионального образования осуществляется на основе заявок вузов. При условии их соответствия утвержденным критериям, которые на текущий момент нуждаются в уточнении или переработке, олимпиада включается в систему мероприятий ВСО в рассматриваемом периоде.

Анализ показывает, что налицо проблема недостаточного охвата олимпиадными мероприятиями дисциплин и направлений подготовки при наличии дублирования в отдельных из них.

Выделяется серия олимпиад, которые проводятся Минобороны России по истории, математике, информатике, иностранному языку, военно-профессиональной подготовке и позволяют определить победителей среди курсантов высших военно-учебных заведений Российской Федерации.

Особенностью олимпиады является проведение соревнований и определение победителей среди команд в несколько этапов.

Другие виды олимпиад, которые реализуются в настоящее время в Российской Федерации, имеют региональный или локальный статус, а в ряде случаев проводятся как первый этап Всероссийской студенческой олимпиады.

Конкурсы инновационных проектов

За последнее десятилетие широкое распространение в молодежной среде получили конкурсы инновационных проектов, направленные на стимулирование массового участия молодежи в научно-технической и инновационной деятельности. К числу таких конкурсов следует отнести всероссийский конкурс по поддержке высокотехнологичных инновационных молодежных проектов Национальной Ассоциации инноваций и развития информационных технологий (НАИРИТ), Зворыкинский проект, конкурс

«Бизнес инновационных технологий» (БИТ) ОАО «РВК», Всероссийский конкурс прорывных проектов в области IT-технологий «IT-прорыв!», конкурс инновационных проектов в области фотоники Фонда «Сколково» и ряд других.

К числу особенностей конкурсов по инновационной тематике следует отнести:

- прикладной характер исследований, которые лежат в основе предлагаемого инновационного продукта;
- перспективы коммерциализации являются одним из основным критериев оценки проектов;
- участие в отборочных мероприятиях в качестве менторов/членов конкурсной комиссии/экспертов представителей инновационного бизнеса.

На сегодняшний день в России на федеральном и региональном уровнях разработаны и действуют различные инструменты поддержки молодежного инновационного предпринимательства — предоставление налоговых льгот, визовой, таможенной, экспертной, сетевой, грантовой поддержки начинающим предпринимателям и стартапам.

Конкурсы научно-технического творчества

В отличие от инновационных конкурсов, в которых важную роль играет междисциплинарный характер предлагаемого проекта (техническая значимость и наличие элементов бизнес-планирования), конкурсы научно-технического творчества направлены на развитие, прежде всего, инженерной мысли и традиций изобретательства. К их числу следует отнести Всероссийский конкурс научно-технического творчества молодежи «НТТМ», Всероссийский конкурс научно-технических разработок среди молодежи предприятий и организаций топливно-энергетического комплекса, Турнир молодых профессионалов «ТеМП» и др.

В отличие от инновационных конкурсов мероприятия, направленные на развитие научно-технического творчества, проводятся с целью выявления талантливой молодежи по определенным, имеющим стратегическое для государства научным направлениям: IT-, био- и нанотехнологии, альтернативная энергетика и др.

MAIN FORMS OF TALENTED YOUTH'S SUPPORT IN RUSSIA

V.S. Nichol'skii, Moscow State Industrial University

The article deals with current issues of talented youth's support in the Russian Federation, which is a part of the state policy on the development of human capital. The author analyzed the types of competitive activities holding by various structures, and highlighted their features, main priorities.

Key words: talented youth, development, intellectual production, innovation, competitive events, analysis.