УДК 331.5:378

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА СТУДЕНТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Е. А. МАРКЕЛОВ, А. В. ЮКЛАСОВА
Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королёва
Самара, Россия

В условиях санкционного давления обеспечение технологического суверенитета Российской Федерации является одним из приоритетных направлений государственной политики. На данный момент реализуется комплекс мер поддержки студентов инженерных специальностей, стимулирующих приток абитуриентов и повышение престижа инженерного образования. Однако применяемые государством инструменты не всегда эффективны, что требует комплексного анализа и выявления основных проблем их реализации.

Важность развития технологической отрасли подтверждается Указом Президента Российской Федерации «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации» [1]. Документ определяет подготовку инженерных и научных кадров как одну из ключевых задач. Кроме того, он указывает на необходимость развития инженерной сферы и передовых инженерных школ.

Для обеспечения приоритета инженерных кадров государство использует различные инструменты поддержки. В качестве финансовой поддержки используются стипендиальные программы [2]. Для студентов инженерных направлений действует несколько стипендиальных программ: стипендия Президента (присуждается студентам 3–6 курсов, имеющим не менее 75 % оценок «отлично» и достижения: публикации в научном журнале, патенты, участие в НИОКР или победы в профильной олимпиаде); стипендия Правительства (не менее 50 % «отлично» и научные достижения: публикации, гранты, призовые места); стипендия имени С. П. Королёва (оценки «отлично» и «хорошо», а также достижения в области инженерного дела); стипендия имени К. А. Валиева (не менее 50 % «отлично», наличие публикаций, грантов или побед в конкурсах).

Также к финансовым поддержкам относятся и грантовые программы [3]. Так, реализуется программа «УМНИК» в размере 500 тыс. р. Она ориентирована на поддержку проектов молодых инноваторов. Ее главная цель – поддержать коммерчески ориентированные научно-исследовательские проекты. «Студенческий стартап» – грантовая программа, направленная на поддержку в разме-

ре 1 млн р. для разработки технологических продуктов. Проект должен соответствовать одному из семи приоритетных направлений, включая цифровые технологии, интеллектуальные производственные технологии и др.

Институциональная поддержка включает в себя целевое обучение и создание специализированных программ обучения. В 2026 г. Правительство РФ установило квоту приема на целевое обучение в размере 83 тыс. бюджетных мест, из них около 20 тыс. выделено для инженерных и технических направлений [4]. Кроме того, развивается федеральный проект «Передовые инженерные школы». Это образовательные центры, которые создаются на базе ведущих вузов при участии высокотехнологичных компаний. На данный момент в 23 регионах страны действует 50 таких школ [5]. Среди ключевых партнеров проекта являются такие компании, как «Ростех», «Роскосмос», «ВК» и др.

Несмотря на данные меры, сохраняются системные проблемы: низкая информированность студентов, сложные и разрозненные критерии отбора, а также необходимость получать отдельные пакеты документов для каждой программы. Для решения этих проблем возможно создание единого федерального реестра всех мер поддержки, унифицирование требований к участникам конкурсов и упрощение процедуры подачи заявок.

Таким образом, система государственной поддержки студентов инженерных специальностей в России представляет собой комплекс финансовых и институциональных инструментов, но при этом сохраняются и проблемы, снижающие их эффективность.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации : Указ Президента Рос. Федерации от 28 февр. 2024 г. № 145. – URL: http://www.kremlin.ru/acts/bank/50358 (дата обращения: 31.05.2026).

2. Стипендиат России. – URL: https://стипендиатроссии.рф/vse_stp (дата обращения: 01.06.2026).

3. Фонд содействия инновациям. – URL: https://fasie.ru (дата обращения: 02.06.2026).

4. Правительство утвердило квоту приема на целевое обучение в вузах на 2026 год. – URL: http://government.ru/news/58538/ (дата обращения: 02.06.2026).

5. Инженеры 2030. – URL: https://engineers2030.ru (дата обращения: 02.06.2026).