

УДК 65.06

Профессиональное самоопределение молодежи: формирование предпринимательских компетенций в ракетно-космической отрасли

Красичкова Наталья Сергеевна

krasichkovans@bmstu.ru

Пономарева Эмилия Викторовна^(*)

ponomareva.ev@bmstu.ru

Шурупова Юлия Сергеевна

shurupovayus@student.bmstu.ru

Привознов Александр Романович

privoznov@student.bmstu.ru

МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва, Россия

Аннотация. Рассмотрены вопросы профессионального самоопределения, которое является неотъемлемой частью образовательной траектории каждого студента. Для молодежи особенно важно получить глубокое понимание специфики ракетно-космической отрасли, определить свои возможности и желание развивать свои предпринимательские навыки в ней, уметь находить инновационные возможности, оценивать возможные риски и адаптироваться к изменениям в высокотехнологичной сфере.

Ключевые слова: формирование предпринимательских компетенций, экосистема предпринимательства, профессиональное образование, предпринимательское мышление

Введение. Предпринимательство и развитие ключевых предпринимательских компетенций можно выделить как одни из ключевых параметров, о которых задумывается молодежь в рамках своего профессионального самоопределения. Ракетно-космическая отрасль играет главную роль в обеспечении военной, экономической безопасности государства, а также в освоении космоса и существенно влияет на уровень научного, экономического и военного потенциалов страны.

Материалы и методы; результаты. В основу исследования легло изучение широкого круга источников, что позволило выявить актуальные тренды и тенденции в области профессионального самоопределения обучающихся технических направлений.

Современная молодежь сталкивается с рядом сложностей при выборе профессионального пути, в частности в ракетно-космической отрасли. Во-первых, это высокий уровень сложности и наукоемкости отрасли, требующий от специалистов не только фундаментальных знаний, но и способности к постоянному обучению. Во-вторых, быстрые темпы технологических изменений создают необходимость адаптироваться к новым условиям и осваивать новые компетенции. В-третьих, многие высококвалифицированные молодые инженеры, получившие дипломы после шести лет обучения, сталкиваются с низкими зарплатами, которые не конкурируют с предложениями коммерческих компаний [1].

В этих условиях формирование предпринимательских компетенций становится важным элементом профессионального самоопределения. Предпринимательское мышление позволяет молодежи не только находить свое место в отрасли, но и создавать новые возможности для ее развития [2].

Для успешного профессионального самоопределения молодежи необходима комплексная поддержка со стороны государства, бизнеса, институтов развития и образовательных учреждений. Среди ключевых мер можно выделить: грантовые программы и конкурсы; акселераторы и инкубаторы; наставничество и менторство; образовательные инициативы, фестивали науки и технологий, а также медиапроекты. Ярким примером поддержки является акселератор «РКК «Энергия», который играет важную роль в развитии молодежных инициатив в ракетно-космической отрасли [3].

Заключение. При рассмотрении вопроса профессионального самоопределения молодежи технических специальностей, в частности в ракетно-космической отрасли, важно учитывать, что, хотя определенные личностные качества могут способствовать успеху в бизнесе, большинство навыков можно развить через обучение. Также необходимо увеличивать вовлеченность молодежи в сферу предпринимательства для лучшего понимания студентами их профессиональных интересов.

Список источников

- [1] *Ракеты строить некому: власти пытаются привлечь молодежь в космическую отрасль.* URL: <https://newizv.ru/news/2025-02-19/rakety-stroit-nekomu-vlasti-pytayutsya-privlech-molodezh-v-professiyu-435979> (дата обращения 07.03.2025).
- [2] Олейникова О.Н., Редина Ю.Н., Викторова А.О. Предпринимательские компетенции в профессиональном образовании и обучении: зарубежный опыт. *Профессиональное образование и рынок труда*, 2024, № 2, с. 79–94. <https://doi.org/10.52944/PORT.2024.57.2.005>
- [3] *Акселератор «РКК «Энергия».* URL: <https://www.kubsu.ru/ru/node/36406> (дата обращения 07.03.2025).