

Горбаткова О.И.

Цифровые технологии в образовании как фактор формирования технологического суверенитета современной России

Аннотация: Статья посвящена вопросам рассмотрения важности технологического суверенитета для России. Особое внимание уделяется роли цифровых технологий в образовании как инструмента формирования технологического суверенитета и необходимости обеспечения информационной и психологической безопасности страны. Отстаивается тезис о неделимости государственного суверенитета, в системе которого центральное звено занимает технологический суверенитет. Раскрывается сущность понятий «технологический суверенитет», «цифровые технологии в образовании». Подчеркивается, что в большей степени, технологический суверенитет детерминирован уровнем самостоятельности государства в контексте наличия и использования в практическом сегменте ключевых, в том числе, критических, технологий, включая инновационные разработки, используемыми для обеспечения сбалансированного и динамически устойчивого социально-экономического развития. Отмечается, что односторонние санкции со стороны зарубежных государств серьезно подрывают технологический суверенитет Российской Федерации. В связи с этим, активная цифровизация с использованием внутренних ресурсов направлена на поддержку развития цифрового и технологического суверенитета России в новых условиях. В фокусе формирования технологического суверенитета существенную роль играет система образования в синтагме подготовки специалистов, способных защищать информационные и технологические ресурсы страны от угроз в условиях цифровой реальности. В свою очередь, в статье акцентируется внимание на важности создания благоприятной образовательной среды, способствующей развитию технологического суверенитета и обеспечения информационной и психологической безопасности. Это может быть достигнуто за счет обеспечения доступа к современным образовательным технологиям и инструментам, а также обучения студентов критическому мышлению, осознанному поведению в сети, защите личной информации и принятию этических решений в цифровом пространстве.