

- высота;
- лишение сна;
- ограничение калорийности,

которые ставят работоспособность под угрозу. Кроме того, эти факторы могут по-разному влиять на военнослужащих женского и мужского пола [4, с.53].

ЛИТЕРАТУРА

1. Kellett A. Combat Motivation: The Behavior of Soldiers in Battle. Boston, Mass: Kluwer/Nijhoff Publishing; 1982: 244.
2. Carpenter, KJ. The History of Scurvy and Vitamin C. Cambridge, England: Cambridge University Press; 1986: 1–28.
3. Johnson RE, Kark RM. Feeding Problems in Man as Related to Environment: An Analysis of United States and Canadian Army Ration Trials and Surveys, 1941–1946. Chicago, Ill: Office of the Quartermaster General; 1946.
4. Marriott BM, Carlson SJ, eds. Nutritional Needs in Cold and High-Altitude Environments. Washington, DC: National Academy Press; 1996.

УДК 355.23:004

В.Н. Мельник, ст. преп.
(БрГТУ, г. Брест)

РОЛЬ ЦИФРОВИЗАЦИИ В РАЗВИТИИ СИСТЕМЫ ВОЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Цифровизация является одним из ключевых факторов современного общества, оказывающим значительное влияние на различные сферы деятельности. Она представляет собой процесс проникновения цифровых технологий в различные аспекты жизни, включая образование. Военное образование, в свою очередь, имеет свои особенности и требования, связанные с подготовкой военнослужащих к выполнению служебных обязанностей, защите государства и обеспечению национальной безопасности.

Цель данного доклада – рассмотреть роль цифровизации в развитии системы военного образования и выявить перспективные направления, которые могут способствовать его улучшению.

Цифровизация – это новый этап автоматизации и информатизации экономической деятельности и государственного управления, процесс перехода на цифровые технологии, в основе которого лежит не только использование для решения задач производства или управ-

ления информационно-коммуникационных технологий, но также накопление и анализ с их помощью больших данных в целях прогнозирования ситуации, оптимизации процессов и затрат, привлечения новых контрагентов [1]. Она включает в себя использование информационных и коммуникационных технологий для улучшения процессов, оптимизации ресурсов и повышения эффективности деятельности.

Цифровизация оказывает значительное влияние на различные сферы общества. В экономике она способствует развитию цифровой индустрии, созданию новых рабочих мест и повышению производительности труда. В образовании она открывает новые возможности для доступа к знаниям, обучения и развития навыков. В здравоохранении она помогает улучшить качество медицинского обслуживания и повысить эффективность лечения.

Система военного образования является особым сегментом образования, ориентированным на подготовку военнослужащих к выполнению служебных обязанностей в Вооруженных Силах. Она включает в себя не только академическое обучение, но и физическую подготовку, военно-техническое обучение, формирование военно-профессиональных навыков и морально-психологическую подготовку.

Особенности системы военного образования включают строгую иерархическую структуру, дисциплину, подчинение и особые требования к физической и психологической выносливости. Военное образование также направлено на формирование патриотизма, чувства долга и ответственности перед государством.

Цифровизация может играть важную роль в развитии системы военного образования, предоставляя новые возможности для обучения и подготовки военнослужащих. Военная сфера, подобно другим областям деятельности, сталкивается с рядом вызовов и требований, которые требуют эффективных решений. В условиях быстрого технологического прогресса и изменениях в характере вооруженных конфликтов, система военного образования должна быть готова к адаптации и инновациям.

Обзор современных вызовов и требований к системе военного образования позволяет нам понять, насколько важно внедрение цифровых технологий. Современные военные операции требуют от военного персонала не только высокой физической подготовки, но и интеллектуальных навыков, принятия быстрых и обоснованных решений, адаптивности к изменяющимся ситуациям. Цифровые технологии могут значительно повысить эффективность обучения и тре-

нировок военного персонала, а также обеспечить более глубокое понимание современных военных процессов и тактик.

Роль цифровых технологий в повышении эффективности обучения и тренировок военнослужащих нельзя недооценивать. Они позволяют создавать симуляции и виртуальные тренажеры, которые позволяют военным симулировать реалистические сценарии и тренироваться в условиях, максимально приближенных к реальным боевым операциям. Это позволяет сократить время подготовки, улучшить навыки и принятие решений в стрессовых ситуациях.

Кроме того, цифровые технологии предоставляют доступ к большому объему информации и аналитическим инструментам, которые помогают военнослужащим анализировать и понимать данные, прогнозировать возможные сценарии и принимать обоснованные решения.

Цифровизация играет ключевую роль в развитии системы военного образования. Она позволяет повысить эффективность обучения и тренировок военнослужащих, а также улучшить интеллектуальные навыки и принятие решений в стрессовых ситуациях. Внедрение цифровых технологий в систему военного образования является необходимым шагом для обеспечения готовности и адаптивности Вооруженных Сил к современным вызовам и требованиям.

Цифровизация военного образования позволяет преодолеть географические и временные ограничения, делая обучение доступным для военнослужащих в любом месте и в любое время. Онлайн-платформы и электронные курсы позволяют военнослужащим получать знания и навыки удаленно, минимизируя необходимость присутствия в учебном классе.

Цифровизация военного образования предоставляет возможность создания виртуальных тренажеров и симуляторов, которые могут точно воспроизводить боевые ситуации. Это позволяет военнослужащим тренироваться в реалистичных условиях без риска для жизни и здоровья. Такие тренажеры также позволяют проводить коллективные тренировки и симуляции совместных операций различных военных подразделений.

Цифровизация военного образования открывает возможности для применения искусственного интеллекта и аналитики данных в процессе обучения и принятия решений. Алгоритмы машинного обучения и анализ больших данных могут помочь в прогнозировании ситуаций, анализе информации и принятии обоснованных решений на основе доступных данных.

Ряд военных учебных заведений уже успешно внедряют онлайн-платформы для дистанционного обучения и обмена знаниями. Это позволит обучающимся получать актуальную для них информацию. Такие платформы также будут способствовать обмену опытом и знаниями между различными военными подразделениями и специалистами.

Виртуальные тренажеры и симуляторы стали неотъемлемой частью цифровизации военного образования. Они позволяют тренироваться в различных условиях, от симуляции боевых действий до обучения тактике и стратегии. Такие тренажеры позволяют повысить свои навыки и эффективность в реальных боевых ситуациях.

Цифровизация военного образования также позволяет использовать аналитические инструменты для оценки эффективности обучения и тренировок.

С помощью анализа данных можно измерять прогресс и результаты обучения, выявлять слабые места и оптимизировать процесс обучения и тренировок для достижения лучших результатов. Она играет значительную роль в развитии системы военного образования, предоставляет множество преимуществ, таких как улучшение доступности и гибкости обучения, развитие виртуальных и дополненных реальностей, применение искусственного интеллекта и аналитики данных.

Примеры успешной реализации цифровизации военного образования включают использование онлайн-платформ, создание виртуальных тренажеров и симуляторов, а также применение аналитических инструментов для оценки эффективности обучения.

С увеличением использования цифровых технологий возникает необходимость обеспечения защиты данных и информационной безопасности, что требует разработки соответствующих политик и технических решений, чтобы предотвратить утечку конфиденциальной информации или кибератаки на системы обучения.

Цифровизация военного образования должна быть направлена на подготовку военнослужащих к новым угрозам и технологическим вызовам. Это включает обучение кибербезопасности, использование дронов и автономных систем, а также адаптацию к развитию искусственного интеллекта и квантовых технологий.

Для успешной реализации цифровизации военного образования необходимо постоянно обновлять и развивать цифровую инфраструктуру. Это включает обновление оборудования, программного обеспечения и разработку новых технологических решений для эффективного обучения и тренировок.

Таким образом цифровизация играет значительную роль в развитии системы военного образования. Она способствует улучшению доступности и гибкости обучения, развитию виртуальных тренажеров и симуляторов, а также применению искусственного интеллекта и аналитики данных для прогнозирования и принятия решений.

Цифровизация необходима для современной системы военного образования, чтобы эффективно подготавливать военнослужащих к новым вызовам и угрозам. Она предоставляет множество преимуществ, но также требует решения вызовов, связанных с защитой данных и информационной безопасностью, а также постоянным обновлением и развитием цифровой инфраструктуры.

ЛИТЕРАТУРА

1. Первая редакция СТБ «Цифровая трансформация. Термины и определения» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://stb.by/Stb/ProjectFileDownload.php?UrlId=9032>; дата доступа: 08.01.2024

УДК 94

А.Н. Монич, магистр военных наук, ст. преп.
(ГрГУ, г. Гродно)

ГЕНОЦИД БЕЛОРУССКОГО НАРОДА

Со временем люди забывают и переживают негативные воспоминания, прощают ошибки, совершённые в далёком прошлом. Но национальная память устроена иначе, чем человеческая. События и трагедии Великой Отечественной войны, которые пережили наш народ, сражаясь друг за друга до последней капли крови, никогда не забудутся, а будут помниться на протяжении столетий и будут являться фундаментом для формирования нации. Именно поэтому в Республике Беларусь никогда не будут забыты подвиги и страдания нашего народа во время одного из самых жестоких и кровавых периодов истории. Данную статью мы посвятили важной теме в исторической судьбе Беларуси: геноцид белорусского народа. На протяжении нескольких лет он планомерно осуществлялся немецко-фашистскими захватчиками. В реальности, к сожалению, в современной Западной Европе, и прежде всего в Германии, нацистские преступления против белорусского народа по-прежнему окружены недомолвками. Но в Беларуси данная тема актуальна как никогда. В 2021 году следственная группа работает с архивными данными и уголовными делами прошлых лет в отношении нацистских преступников. Устанавливаются