

Известия Балтийской государственной академии рыбопромыслового флота. 2024. № 4(70). С. 192–195 Научная статья УДК 378.14

Doi:10.46845/2071-5331-2024-4-70-192-195

Интерактивные технологии обучения в условиях интеграции курсантов в учебный процесс

Игорь Леонидович Ляпин¹, Наталья Сергеевна Абрамова², Наталья Вячеславовна Будникова³, Елена Игоревна Дворникова⁴

^{1,2,3,4}Тюменское высшее военно-инженерное командное училище им. маршала инженерных войск А. И. Прошлякова, Тюмень, Россия ¹vaganova_o@rambler.ru, https://orcid.org/0000-0001-8263-5437 ²ans.76@mail.ru, https://orcid.org/0000-0002-4922-5433 ³lipusik11@mail.ru, https://orcid.org/0000-0002-7455-1839 ⁴el.dvornikova@mail.ru, https://orcid.org/0000-0002-8911-9985

Анномация. Основной задачей военной педагогики является качественная подготовка военных специалистов, которые смогут организовать высокую боевую готовность всех частей армии в целях обеспечения военной безопасности государства и защиты Родины от внешнего агрессора. Раскрыта роль интерактивных технологии в условиях интеграции курсантов в учебном процессе. Использование современных методов интерактивных технологий в образовательной деятельности способствует преодолению стереотипов в процессе общения между курсантами, выработке новых подходов к практическим ситуациям, развитию профессиональных и общих компетенций обучающихся. Интерактивные технологии обучения становятся все более востребованными в нашем информационном обществе, где взаимодействие и интерактивность играют ключевую роль в образовательном процессе, что улучшает качество обучения курсантов, способствует получению более глубоких знаний, опыта, развитию креативности, самоактуализации, личностному росту курсанта.

Ключевые слова: морально-боевые качества, межпредметная интеграция, рефлексия, дебрифинг, модерация.

Для цитирования: Ляпин И. Л., Абрамова Н. С., Будникова Н. В., Дворникова Е. И. Интерактивные технологии обучения в условиях интеграции курсантов в учебный процесс // Известия Балтийской государственной академии рыбопромыслового флота. 2024. № 4(70). С. 192-195.

Основной задачей военной педагогики является качественная подготовка военных специалистов, которые смогут организовать высокую боевую готовность всех частей армии в целях обеспечения военной безопасности государства и защите Родины от внешнего агрессора [5].

В условия современного многообразия применяемого вооружения и способов действия, качественное и быстрое выполнения боевых задач в различных непредвиденных ситуациях требуют от командира не только применение, полученных в процессе обучения в военных образовательных учреждениях, знаний, но и способность быстро реагировать на сложившуюся ситуацию, оперативно принимать решения, нестандартно мыслить [3].

В настоящее время в процессе обучения курсантов большую роль играют квалифицированные педагоги, профессионалы своего дела, идущие в ногу со временем и активно применяемые современные технологии обучения.

Большой объем, сложность и разнообразие учебного материала требует от преподавателей таких методов и технологий обучения, при которых курсанты могли бы легко запомнить и усвоить пройденный материал и при необходимости воспроизвести и применить полученные знания как в мирное, так и в военное время. Наиболее распространенными в настоящее время являются интерактивные технологии обучения.

Интерактивная технология обучения — форма организации учебной деятельности, при которой курсанты и преподаватель находятся в тесном, активном взаимодействие друг с другом, что способствует лучшему усвоению учебного материала, обмену информации и совместному решению проблем.

По мнению Н. А. Моревой, при интерактивных технологиях обучения взаимодействие между преподавателем и стуудентом строится на диалоговом общении [9].

По мнению профессора И. А. Зимняя, работа в группах эффективнее индивидуальных занятий на 10 % [6].

Интерактивные технологи обучения развивают у курсантов: умение моделировать ситуацию, обмениваться информацией, высказывать свои мысли, слушать и уважать мнение своего товарища, нешаблонно размышлять и принимать оперативные решения, умение работать в группах, а в то же время способствуют развитию самостоятельности и независимости.

По мнению А. П. Панфиловой, интерактивное обучение — это различные формы обучения в виде интерактивных заданий и упражнений, способствующих лучшему усвоению материала. [8].

При организации обучения с помощью интерактивных технологий, следует придерживаться следующих правил:

- 1. Необходимо вовлечение в процесс обучения всех курсантов, учитывая их уровень подготовки.
- 2. Использование различных методов мотивации, чтобы стимулировать курсантов к активному участию.
- 3. Во время проведения образовательной деятельности педагог может менять направление процесса обучения и подстраиваться под курсантов.
- 4. Курсанты при желании могут самостоятельно выбирать дополнительные источники информации и образования, с учетом их личных интересов и потребностей.
- 5. Образовательная деятельность и связанные с ней процессы должны иметь связь с практической жизнью курсантов и соответствовать современным условиям развития научно-технического прогресса.

Совокупность перечисленных правил организации интерактивной технологии позволяет выстраивать целостную и взаимосвязанную систему. Педагоги берут за основу данную систему для более эффективного выполнения целей и решения задач как образовательного, так и воспитательного процесса.

Средства интерактивного обучения многообразны и зависят от конкретной ситуации и целевой аудитории. При обучении курсантов наиболее часто применяются следующие средства обучения: интерактивные доски и приставки, проекторы, интерактивный стол, беспроводной планшет, компьютер, оргтехника и иные средства.

Использование преподавателем современных методов интерактивных технологий в процессе образовательной деятельности способствует преодолению стереотипов в процессе общения между обучающимися, выработке новых подходов к практическим ситуациям, развитию профессиональных и общих компетенций обучающихся.

Наиболее популярные методы интерактивных технологий: круглый стол, деловая игра, технология кейс-стадии, мозговой штурм, работа в малых группах, тематические дебаты, проектная работа, интерактивные лекции.

С целью изучения наиболее результативных интерактивных технологий обучения в условиях интеграции курсантов в учебный процесс, было проведено исследование. Для участия были приглашены педагоги Тюменского высшего военно-инженерного командного училища им. маршала инженерных войск А. И. Прошлякова.

Выборка составила 41 человек. Исследование было проведено в форме анкетирования с использованием онлайн-сервиса Typeform.

В рамках проведенного опроса педагогам было предложено ответить на вопрос: «Как часто вы используете интерактивные технологии?». Результаты опроса показали, все педагогические работники используют интерактивные технологии на занятиях, лекциях и практиках (рис. 1). Большинство, а именно 97,6 % преподавателей ежедневно применяют на своих занятиях интерактивные технологии.

Однако лишь один преподаватель использует данные технологии один раз в неделю.



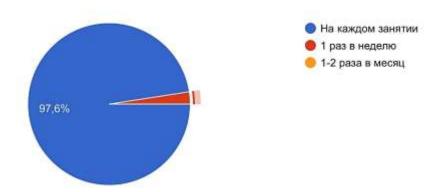


Рис. 1. Как часто вы используете интерактивные технологии?

На вопрос: «Какие методы интерактивных технологий Вы используете на занятиях?» мнения преподавателей разделились (рис. 2). Проанализировав полученные ответы, было выявлено, что наиболее популярными методами являются деловые и ролевые игры, их используют 68,3 % преподавателей. В то же время пользуются большим спросом и такие методы, как тренинги (61 %), кейсы (58,5 %), метод проектов (56,1 %) и метод ассоциаций (51,2 %).

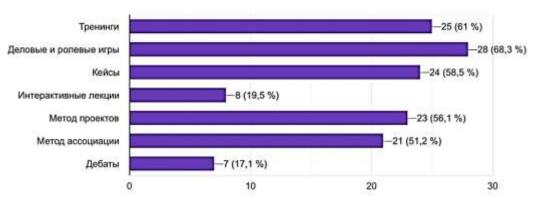


Рис. 2. Популярные методы интерактивных технологий

С помощью интерактивных методов обучения курсанты развивают навыки коммуникации и развивают критическое мышление.

Например, дебаты — способ структурированного обсуждения определенной проблемы или вопроса, в ходе которого курсанты выражают свои точки зрения и аргументируют их на основе правовых норм и принципов.

Курсанты делятся на команды и обсуждают спорные вопросы, аргументируя свои позиции, что способствует развитию навыков убеждения и аргументации. Таким образом, они учатся уважать точку зрения других курсантов, принимать взвешенные решения, учитывать различные аспекты правовой аргументации и вести дискуссию конструктивным образом.

Проектная работа позволяет курсантам применять теоретическиезнания на практике, во время которых они решают реальные проблемы и задачи. В рамках проектной деятельности предполагается проведение исследования по определенной теме. Курсанты работаютв группах, разрабатывают планы действий и презентуют свои результаты. Входе работы они углубляют свои знания и развивают практические навыки, связанные с командной работой, решением проблем и самостоятельности.

Основная цель круглого стола – обеспечить глубокое и всестороннее рассмотрение проблемы. Результатом данного метода является создание благоприятной и непринужденной атмосферы для комплексных и качественных решений, благодаря которым курсанты смогут лучше понимать принципы правовой системы и их роль в обществе. Метод круглого стола не только помогает педагогам в образовательном процессе, но и способствует развитию у курсантов уверенности в себе, решительности, логического мышления, способности брать на себя ответственность за других, коммуникабельности.

Метод деловой игры помогает вызвать интерес у курсантов к обучению, способствует лучшему усвоению пройденного материала, так как дает возможность применить курсанту свои имеющиеся знания на практике, и соответственно сделать выводы в какой сфере у него недостаточно знаний. С помощью деловой игры курсантам предлагается ситуация, приближенная к военным действиям, к спасательным операциям и иным обстоятельствам, перед ними ставятся цели и задачи. Для достижения поставленных целей, курсанты учатся работать в группах, разбирать, обсуждать и выполнять поставленные задачи сообща.

Также метод деловойигры способствует личностному развитию курсантов, способности нестандартно мыслить и оперативно находить выход из той или иной ситуации.

Метод инфографики и составление интеллект-карт — это применение графических элементов для изображения данных, что существенно облегчает запоминание информации. Метод инфографикивызывает большой интерес у курсантов благодаря наглядности и элементарности использования.

В основе метода ассоциации лежит установление логических цепочек и связей между определенными понятиями, в результате чего, описание педагогом одного понятия, позволяет курсанту вспомнить аналогичное, связанное с ним понятие. Метод ассоциации помогает справится курсанту с индивидуальными затруднениями в обучении, способствует улучшению памяти и более эффективному усвоению предлагаемого материала.

Таким образом, современные интерактивные технологии являются эффективными формами обучения и воспитания курсантов и становятся все более востребованным в нашем современном обществе, где интерактивность играет важную роль в образовательном процессе. Интерактивные технологии обучения помогают вызвать интерес у курсантов к обучению, улучшают качество обучения курсантов, способствует получению более глубоких знаний, опыта, способствует развитию креативности, самоактуализации, коммуникативных способностей, личностного роста курсанта, а, следовательно, помогают подготовить высококвалифицированных военных специалистов.

Список источников

- 1. Абрамова, Г. И. Использование интерактивных технологий в обучении: практический опыт // Педагогика. -2019. -№ 3. C. 45–51.
- 2. Белова, Е. С. Эффективность применения интерактивных технологий в обучении курсантов военных учебных заведений : материалы конференции «Современные образовательные технологии», 2018. С. 112–118.
- 3. Григорьев, А. П. Интеграция курсантов в учебный процесс с использованием интерактивных технологий // Военно-технический журнал. -2020. -№ 4. C. 67–72.
- 4. Данилов, В. Н. Роль интерактивных технологий в формировании профессиональных компетенций курсантов // Образование и общество. -2017. -№ 2. C. 88–94.
- 5. Ефимова, О. Р. Инновационные подходы к использованию интерактивных технологий в обучении курсантов // Психология и образование. -2019. -№ 5. C. 25–30.
- 6. Захаров, А. И. Проектная деятельность как метод интеграции курсантов с использованием интерактивных технологий. // Вестник педагогических наук. 2018. С. 55–61.
- 7. Иванова, Л. К. Опыт внедрения интерактивных технологий в образовательный процесс для интеграции курсантов : материалы научной конференции «Современные образовательные практики», 2019. С. 78–82.
- 8. Козлова, Н. М. Потенциал интерактивных технологий для развития творческого мышления курсантов // Педагогическая практика -2018. -№ 1. C. 38–44.
- 9. Морозов, Е. Р. Особенности использования интерактивных технологий в обучении в условиях интеграции курсантов // Ученые записки университета. -2020.-T.22.-C.102-108.

Информация об авторах

- И. Л. Ляпин кандидат политических наук, старший преподаватель;
- Н. С. Абрамова кандидат экономических наук, доцент;
- Н. В. Будникова преподаватель;
- Е. И. Дворникова преподаватель.