

## **Самостоятельное и исследовательское обучение в музыке: педагогические поиски за рубежом**

Собиржон Азамат угли Кучмуродов  
Бухарский международный университет

**Аннотация:** В статье рассматриваются современные тенденции развития самостоятельного и исследовательского обучения в музыкальном образовании за рубежом. Анализируются различные педагогические модели, методы и технологии, направленные на формирование у студентов способности к самостоятельной творческой и научно-исследовательской деятельности. Особое внимание уделяется интеграции исследовательских подходов в практическую и теоретическую подготовку музыкантов, а также влиянию инновационных образовательных технологий на повышение качества обучения. Обсуждаются проблемы внедрения самостоятельного обучения и перспективы его развития в контексте международного опыта.

**Ключевые слова:** самостоятельное обучение, исследовательское обучение, музыкальное образование, педагогика музыки, инновационные методы, зарубежный опыт, творческая деятельность, образовательные технологии, профессиональная подготовка

## **Independent and research-based learning in music: pedagogical research abroad**

Sobirjon Azamat oglu Kuchmurodov  
Bukhara International University

**Abstract:** This article examines current trends in the development of independent and research-based learning in music education abroad. Various pedagogical models, methods, and technologies aimed at developing students' ability for independent creative and research activities are analyzed. Particular attention is paid to the integration of research approaches into the practical and theoretical training of musicians, as well as the impact of innovative educational technologies on improving the quality of education. The challenges of implementing independent learning and prospects for its development in the context of international experience are discussed.

**Keywords:** independent learning, research-based learning, music education, music pedagogy, innovative methods, international experience, creative activity, educational technologies, professional training

**Введение.** Современное музыкальное образование стремительно развивается под влиянием глобальных образовательных трендов и требований к профессиональной подготовке музыкантов. Одним из ключевых направлений является развитие самостоятельного и исследовательского обучения, которые рассматриваются как эффективные средства формирования компетенций, необходимых для профессиональной и творческой деятельности в динамично меняющемся мире.

За рубежом наблюдается активный поиск новых педагогических моделей, направленных на стимулирование самостоятельности и исследовательского мышления у студентов музыки. Эти подходы интегрируются как в практическую, так и в теоретическую подготовку, что позволяет создавать условия для более глубокого осмысления материала, развития критического мышления и творческой инициативы.

Цель данной статьи - проанализировать педагогические поиски и инновационные методы самостоятельного и исследовательского обучения в зарубежном музыкальном образовании, выявить ключевые тенденции и определить перспективы их применения в российской практике.

#### 1. Теоретические основы самостоятельного и исследовательского обучения в музыкальном образовании

Самостоятельное обучение представляет собой процесс, при котором обучающийся осознанно и целенаправленно организует свою учебную деятельность, используя различные источники информации и методы познания. В музыкальном образовании самостоятельность приобретает особое значение, поскольку музыкальная профессия требует высокой личной ответственности, инициативы и способности к творческому поиску.

Исследовательское обучение, в свою очередь, направлено на формирование у студентов навыков проведения самостоятельных исследований - постановки проблем, сбора и анализа информации, формулирования выводов и представления результатов. В музыке исследовательская деятельность может касаться изучения музыкальной истории, теории, интерпретации произведений, а также анализа исполнительских техник и новых технологий.

Педагогика самостоятельного и исследовательского обучения опирается на ряд современных образовательных теорий:

Конструктивизм, который рассматривает процесс обучения как активное конструирование знаний самим обучающимся через опыт и взаимодействие с окружением;

Когнитивно-психологические подходы, акцентирующие внимание на развитии метапознания и саморегуляции в учебной деятельности;

Теория обучения на основе проблем, которая стимулирует критическое мышление через решение конкретных профессиональных задач;

Теория смешанного обучения (blended learning), сочетающая традиционные и цифровые методы, расширяющая возможности самостоятельной работы.

2. Зарубежный опыт самостоятельного обучения в музыкальном образовании

В странах с развитой системой музыкального образования (США, Великобритания, Германия, Нидерланды и др.) самостоятельное обучение внедряется в разные уровни подготовки - от начальных до высших учебных заведений.

### 2.1. США

Американская система музыки традиционно ориентирована на развитие индивидуальной ответственности студента. В таких учреждениях, как Джульярдская школа, Беркли колледж музыки и др., самостоятельное обучение реализуется через проектную деятельность, индивидуальные исследования и использование цифровых ресурсов.

Основной акцент делается на формирование у обучающихся навыков саморегуляции - планирования учебного процесса, контроля и оценки собственной деятельности. Применяются технологии flipped classroom (перевернутый класс), где основная часть теоретического материала изучается самостоятельно, а в аудитории проводится практическая и аналитическая работа.

### 2.2. Великобритания

В Великобритании исследовательское обучение в музыкальной сфере широко интегрируется в программу бакалавриата и магистратуры. Примером может служить Королевская академия музыки в Лондоне, где студенты включаются в исследовательские проекты, связанные с историей музыки, анализом произведений и исполнительской практикой.

Значительная роль отводится развитию навыков критического мышления, самостоятельного поиска источников и представления результатов в форме эссе, докладов и публичных выступлений.

### 2.3. Германия и Нидерланды

В немецких и нидерландских консерваториях активно развивается практика интегрированного обучения, где самостоятельное исследование сочетается с практическими занятиями и мастер-классами. Преподаватели выступают не только как носители знаний, но и как наставники, способствующие развитию исследовательской активности студентов.

Особое внимание уделяется междисциплинарным исследованиям, которые расширяют профессиональный кругозор и способствуют развитию творческого потенциала.

### 3. Исследовательское обучение как инструмент развития профессиональных компетенций музыканта

Исследовательское обучение в музыкальном образовании способствует развитию широкого спектра профессиональных и личностных компетенций:

**Творческое мышление и инновации.** В процессе исследования студенты учатся искать нестандартные решения, экспериментировать с музыкальным материалом, разрабатывать собственные интерпретации и проекты.

**Аналитические способности.** Обработка и интерпретация музыкальной информации развивает навыки критического анализа, синтеза и систематизации знаний.

**Коммуникативные навыки.** Представление исследовательских результатов в различных форматах (публикации, презентации, концерты) формирует умение убеждать, аргументировать и сотрудничать.

**Саморегуляция и управление временем.** Исследовательская деятельность требует планирования, организации и контроля учебного процесса.

**Профессиональная этика и ответственность.** Работа с научными источниками и культурным наследием воспитывает уважение к традициям и ответственность за качество исполнения и исследований.

### 4. Инновационные педагогические методы и технологии в самостоятельном и исследовательском обучении музыкантов

Современные образовательные технологии открывают новые возможности для организации самостоятельного и исследовательского обучения в музыке.

#### 4.1. Цифровые образовательные платформы и ресурсы

Платформы типа Coursera, edX, а также специализированные музыкальные ресурсы (например, IMSLP, Naxos Music Library) позволяют студентам самостоятельно изучать теорию, историю музыки, анализировать произведения и участвовать в онлайн-курсах ведущих специалистов.

Использование виртуальных лабораторий и программ для музыкального анализа (Sibelius, Finale, Sonic Visualiser) способствует развитию практических и исследовательских навыков.

#### 4.2. Проектное обучение и исследовательские проекты

Проектные методы позволяют студентам самостоятельно выбирать темы, формулировать гипотезы, проводить исследования и создавать творческие продукты. Такой подход стимулирует глубинное понимание материала и формирование профессиональных компетенций.

#### 4.3. Кооперативное и проблемное обучение

Групповая работа и решение практических профессиональных задач способствуют развитию критического мышления, навыков коммуникации и ответственности за общий результат.

#### 4.4. Рефлексия и самооценка

Важным элементом является систематическая рефлексия - анализ собственного учебного и творческого опыта, критическая оценка достижений и ошибок, что способствует развитию метапознания и самостоятельности.

#### 5. Проблемы и вызовы внедрения самостоятельного и исследовательского обучения в зарубежной практике

Несмотря на успешные педагогические практики, зарубежные системы музыкального образования сталкиваются с рядом проблем:

Неравномерность подготовки преподавателей к новым методикам, недостаток квалификации в области исследовательского обучения.

Преодоление консервативных традиций, которые могут ограничивать инновационные формы работы.

Технические и ресурсные ограничения, особенно в учреждениях с ограниченным финансированием.

Сопротивление студентов, привыкших к более пассивным формам обучения, необходимость мотивации и поддержки самостоятельной деятельности.

Баланс между практическими навыками и исследовательской деятельностью, чтобы не снижать качество исполнительской подготовки.

#### 6. Перспективы развития самостоятельного и исследовательского обучения в музыкальном образовании

Анализ зарубежного опыта показывает, что дальнейшее развитие самостоятельного и исследовательского обучения в музыке требует:

Системного повышения квалификации педагогов, внедрения инновационных методик.

Создания междисциплинарных образовательных программ, интегрирующих музыкальное, гуманитарное и технологическое образование.

Активного внедрения цифровых технологий и платформ для дистанционного и смешанного обучения.

Формирования мотивационной среды, стимулирующей студентов к самостоятельному поиску и исследованию.

Разработки критериев оценки исследовательских компетенций, интеграции их в систему аттестации.

Заключение. Самостоятельное и исследовательское обучение выступает важнейшим компонентом современной музыкальной педагогики за рубежом. Они способствуют формированию целостной личности музыканта, обладающей не только техническими навыками, но и глубокой культурной и научной компетентностью. Зарубежный опыт демонстрирует широкий спектр педагогических решений и инновационных подходов, которые могут быть

адаптированы и интегрированы в российскую систему музыкального образования.

Развитие самостоятельности и исследовательского мышления у студентов способствует их профессиональному становлению, творческой реализации и успешной социальной адаптации в быстро меняющемся мире. В связи с этим интеграция данных методов должна стать приоритетной задачей современной музыкальной педагогики.

### **Использованная литература**

1. К.Б.Холиков. Развитие музыкального материала контрапунктических голосах произведения. *Science and Education* 3 (1), 553-558
2. К.Б.Холиков. проблематика построения современных систем мониторинга объектов музыкантов в сфере фортепиано. *Scientific progress* 2 (3), 1013-1018
3. К.Б.Холиков. Гармония к упражнению голоса их роль в регуляции мышечной деятельности при вокальной музыки. *Scientific progress* 2 (3), 705-709
4. К.Б.Холиков. Область применения двойные фуги. *Scientific progress* 2 (3), 686-689
5. К.Б.Холиков. Музыкально театральные драмы опера, оперетта *Science and Education* 3 (2), 1240-1246
6. К.Б.Холиков. Фактуры, музыкальной формы, приводящие к структурной, драматургической и семантической многовариантности произведения. *Scientific progress* 1 (4), 955-960
7. К.Б.Холиков. О принципе аддитивности для построения музыкальных произведения. *Science and Education* 4 (7), 384-389
8. К.Б.Холиков. Своеобразие психологического рекомендации в вузе по сфере музыкальной культуре. *Science and Education* 4 (4), 921-927
9. К.Б.Холиков. Обученность педагогике к освоению учащихся сложным способам деятельности. *Science and Education* 5 (2), 445-451
10. К.Б.Холиков. Уровень и качество усвоения предмета музыки, закрепление памяти и способности учащихся. *Science and Education* 5 (2), 452-458
11. К.Б.Холиков. Сложная система мозга: в гармонии, не в тональности и не введении. *Science and Education* 4 (7), 206-213
12. К.Б.Холиков. Звуковой ландшафт человека и гармоническая структура головного мозга. *Science and Education* 6 (1), 21-27
13. К.Б.Холиков. Приёмы формирования музыкально теоретический интересов у детей младшего школьного возраста. *Science and Education* 4 (7), 357-362



14. К.Б.Холиков. Возможность использования этнически сложившихся традиций в музыкальной педагогике. *Science and Education* 4 (7), 345-349
15. К.Б.Холиков. Преобразование новых спектров при синхронном использовании методов и приёмов музыкальной культуре. *Science and Education* 4 (7), 107-120
16. К.Б.Холиков. Организация учебного сотрудничества в процессе обучения теории музыки младших школьников. *Science and Education* 4 (7), 363-370
17. К.Б.Холиков. Конструирование потока информации в балансировке разделения познания и поведение абстрактного воздействия на мозг человека. *Science and Education* 6 (1), 28-34
18. К.Б.Холиков. Динамическая обработка музыкального тембра и ритма в гипоталамусе мозга, переработка в рефлекторной дуге. *Science and Education* 6 (1), 65-70
19. К.Б.Холиков. Влияние классической музыки в разработке центральной нервной системы. *Science and Education* 6 (1), 49-56
20. К.Б.Холиков. Некоторые новые вопросы, связанные с применением методов и приёмов музыки в общеобразовательной системе. *Science and Education* 4 (7), 100-106
21. К.Б.Холиков. Музыкально компьютерные технологии, «музыкальный редактор» в науке и образовании Узбекистана. *Science and Education* 4 (7), 130-141
22. К.Б.Холиков. Диалоговые методы определения тональностей (не по квинтовому кругу). *Science and Education* 4 (7), 198-205
23. К.Б.Холиков. Музыкально педагогические приёмы по улучшению освоения учебного материала в школе. *Science and Education* 4 (7), 338-344
24. К.Б.Холиков. Музыкальная идея и создание новых идей, его развитие. *Science and Education* 5 (6), 129-136
25. К.Б.Холиков. Система грамматических форм полифонии, свойственных для классической многоголосной музыки. *Science and Education* 5 (11), 137-142
26. К.Б.Холиков. Искажения при синхронном направлении двух голосов в одновременной системе контрапункта и их решение. *Science and Education* 5 (11), 143-149
27. К.Б.Холиков. Три новые версии дефиниции формулировки мажора и минора. *Science and Education* 5 (11), 150-157
28. К.Б.Холиков. Совокупность идей и понятий, определяющих стиль написания ноты в компьютерной программе Сибелиус 9. *Science and Education* 5 (10), 171-178

29. К.Б.Холиков. Правила пользования печатными или электронными вариантами пользования музыкального редактора «финал». Science and Education 5 (10), 179-185

30. К.Б.Холиков. Обобщенные функции связок при исполнении академического пения включающей преобразования фальцета и вибрационной функции. Science and Education 5 (11), 287-292