

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Республики Крым

«Крымский инженерно-педагогический университет имени Февзи Якубова» (ГБОУВО РК КИПУ имени Февзи Якубова)

Кафедра дирижирования и вокального искусства

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОПОП

3. Алиева

«14» 03 2022 F

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

А.А. Чергеев

«<u>17</u>» 03 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.О.04(П) «Технологическая практика»

направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование магистерская программа «Музыкальное образование»

факультет психологии и педагогического образования

Рабочая программа практики Б2.О.04(П) «Технологическая практика» для магистров направления подготовки 44.04.01 Педагогическое образование. Магистерская программа «Музыкальное образование» составлена на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.02.2018 № 126.

рабочей программы Усия С.А. Усманова
Рабочая программа практики рассмотрена и одобрена на заседании кафедрь дирижирования и вокального искусства от
Заведующий кафедрой А.А. Чергеев
Рабочая программа практики рассмотрена и одобрена на заседании УМК факультета психологии и педагогического образования от

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

формирование Целью практики являются: y студентов общепрофессиональных и профессиональных компетенций, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки, и является базовой для формирования умений И навыков, необходимых ДЛЯ осуществления профессиональной деятельности выпускника.

Задачами исполнительской практики являются: формирование у студентов общекультурных, профессиональных компетенций, направленных на закрепление и углубление в соответствии с видами и задачами профессиональной деятельности.

2. ВИД ПРАКТИКИ, СПОСОБЫ (ПРИ НАЛИЧИИ) И ФОРМЫ (ФОРМ) ЕЕ ПРОВЕДЕНИЯ

Вид практики – Производственная технологическая практика

Способы проведения практики – стационарно.

Место и время проведения практики: кафедра университета,

заочная форма обучения – 2 курс, 4 семестр.

Форма аттестации по практике – заочная форма обучения – зачет на 2 курсе 4 семестре.

В ходе производственной технологической практики у обучающихся формируются умения использовать методы педагогической диагностики; осуществлять проектную деятельность по разработке ОП, проектировать отдельные структурные компоненты ООП и взаимодействовать с другими специалистами в процессе реализации образовательного процесса;

Производственная технологическая практика проводится стационарно в форме аудиторных и самостоятельных занятий. Практика осуществляется без отрыва от учебного процесса.

ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения педагогической практикой должны быть сформированы следующие компетенции:

No	Номер /	Содержание	В результате прохождения практики обучающиеся должны:		
п/п	индекс	компетенции	Знать	Уметь	Владеть
	ПК	(или ее часть)			
1.	ОПК-2	Способен	ОПК-2.1.	ОПК-2.2. Учитывает	ОПК-2.3.
		проектировать	Разрабатывает	различные	Владеет опытом
		основные и	содержание основных	контексты, в	выявления
		дополнительные	нормативных	которых протекают	различных
		образовательные	документов,	процессы обучения,	контекстов, в
		программы и	необходимых для	воспитания и	которых
		разрабатывать	проектирования ОП.	социализации при	протекают
		научно-		проектировании	процессы
		методическое		ООП.	обучения,
		обеспечение их			воспитания и

No॒	Номер /	Содержание	В результате прохожд	ения практики обучаю	щиеся должны:
Π/Π	индекс	компетенции	Знать	Уметь	Владеть
	ПК	(или ее часть)			
		реализации			социализации.
2.	ОПК-3	способен	ОПК-3.1. Применяет	ОПК-3.2.	ОПК-3.3.
		проектировать	основы	Демонстрирует	Владеет
		организацию	образовательных	умение	методами
		совместной и	технологий (в том	взаимодействовать с	(первичного)
		индивидуальной	числе в условиях	другими	выявления
		учебной и	инклюзивного	специалистами в	обучающихся с
		воспитательной	образовательного	процессе	особыми
		деятельности	процесса),	реализации	образовательны
		обучающихся, в	необходимых для	образовательного	МИ
		том числе с	адресной работы с	процесса.	потребностями.
		особыми	различными		
		образовательны	категориями		
		МИ	обучающихся, в том		
		потребностями;	числе с особыми		
			образовательными		
			потребностями.		
3.	ОПК-8	способен	ОПК-8.1. Проектирует	ОПК-8.2.	ОПК-8.3.
		проектировать	результаты научных	Использует	Владеет
		педагогическую	исследований в сфере	современные	методами,
		деятельность на	педагогической	специальные	формами и
		основе научных	деятельности.	научные знания.	средствами
		знаний и			педагогической
		результатов			деятельности.
		исследований;			
4.	ПК-3	способен	ПК-3.1.	ПК-3.2.	ПК-3.3.
		изучать и	Разрабатывает	Осуществляет	Обеспечивает
		формировать	перспективные и	регулярные занятия	регулярность
		культурные	текущие планы	с любительским	занятий
		потребности и	работы коллектива.	коллективом по	творческого
		повышать		совершенствованию	коллектива
		культурно-		исполнительского	соответственно
		образовательный		мастерства,	расписанию
		уровень		организует учебно-	работы, а также
		различных групп		методическую	наполняемость
		населения		работу.	коллектива.

3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Производственная технологическая практика входит в состав блока «Практики» и реализуется в части, формируемой знаниями на ранее изученных дисциплин, педагогического проектирования по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образования, магистерская программа Музыкальное образование. Практика закрепляет знания, умения и навыки, полученные обучающимися в процессе изучения дисциплин: «Технологические основы педагогического проектирования (в области музыкального образования)», «Проектирование образовательных программ (в области музыкального образования)», «Проектирование систем исследовательской работы обучающихся (в области музыкального образования)»

4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И ЕЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ В НЕДЕЛЯХ ЛИБО В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ

Общая трудоемкость исполнительской (хоровой) практики заочная форма обучения – 6 з.е. (216 час.)

5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Индивидуальное задание, полученное обучающимся в начале учебного семестра от руководителя практики от кафедры, составляет содержание практики.

№ п/п	Этапы практики	Виды учебной работы на практике, включая самостоятельную работу обучающихся	Формы текущего контроля
1	Подготовительный этап	Установочная конференция: инструктаж инструктаж по ТБ составление индивидуального плана. составление и утверждение индивидуального плана и графика работы с руководителем. определение совместно с руководителем от кафедры и научным руководителем магистерской выпускной квалификационной работы дидактических и методических аспектов магистерской работы. выполнение одного из предложенных заданий по применению в образовательном процессе собственной научно-методической разработки.	Отметка об участии в установочной конференции
2	Основной этап	Подготовка методических разработок занятий, плана локального экспериментального исследования по использованию в образовательном учреждении результатов проводимой научно-исследовательской работы. -подготовка паспорта научно-исследовательского проекта по рассматриваемой теме для осуществления в рамках семинарских занятий со студентами исследовательской и педагогической работы в рамках практики. - проведение системы учебных занятий в высшей школе и их самоанализ.	Опрос, Контроль и оценивание самостоятельно выполненных заданий. Наблюдение за подготовкой к выступлению. Сдача методической разработки

		в соответствии с утвержденным планом. - обработка полученных результатов. - моделирование учебного процесса, проведение открытых занятий, самоанализ педагогической деятельности к работе	
3	Заключительный этап	Подготовка письменного отчета по практике по всем видам деятельности	Контроль за оформлением документации (дневников, отчетов).
4	Промежуточная аттестация	Защита письменного отчета по практике	Зачет

6. ФОРМА ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

Формой отчетности по практике являются:

- дневник практики;
- письменный отчет практики (20-22 страницы).

Практикант представляет отчет руководителю не позднее, чем за 10 дней после окончания практики.

Готовит защиту письменного отчета по практике на итоговой конференции.

Зачет проводится в виде защиты письменного отчета по видам деятельности на практике.

Руководитель практики от кафедры осуществляет контроль каждого задания, составляет итоговый отчёт руководителя практики.

По завершению производственной технологической практики обучающийся обязан представить на кафедру вокального искусства и дирижирования отчётную документацию: заполненный дневник практики и письменный отчёт по производственной технологической практике, в котором представлены:

- -график индивидуального прохождения практики;
- виды деятельности на практике;

В период дистанционного обучения студент предоставляет письменный отчет руководителю практики в виде документа Word и заполненного дневника, а выступление итоговой конференция на платформе Moodle, Telemost.yandex.ru.

В приложении отчета также могут быть включены фото материалы, ссылки на запись видов деятельности по производственной технологической практике.

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

7.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

ОПК- 2 Способен проектировать основные и дополнительные образовательные программы и				
разрабатывать научно-методическое обеспечение их реализации;				
Этапы формирования компетенции				
Знает Умеет Впалеет				

ОПК-2.1. Разрабатывает	ОПК-2.2. Учитывает различные	ОПК-2.1. Разрабатывает
содержание основных	контексты, в которых	содержание основных
нормативных документов,	протекают процессы обучения,	нормативных документов,
необходимых для	воспитания и социализации при	необходимых для
проектирования ОП.	проектировании ООП.	проектирования ОП.
ОПК- 3 Способность быть испо. хора, солиста	пнителем концертных номеров и п	рограмм в качестве артиста
-	пы формирования компетенции	I
Знает	Умеет	Владеет
ОПК-3.1. Применяет основы	ОПК-3.2. Демонстрирует	ОПК-3.3. Владеет методами
образовательных технологий	умение взаимодействовать с	(первичного) выявления
(в том числе в условиях	другими специалистами в	обучающихся с особыми
инклюзивного	процессе реализации	образовательными
образовательного процесса),	образовательного процесса.	потребностями.
необходимых для адресной	ооразовательного процесса.	
работы с различными		
категориями обучающихся, в		
том числе с особыми		
образовательными		
потребностями.		
ОПК-8 - способен проектироват	ь педагогическую деятельность на	основе научных знаний и
результатов исследований;		
	пы формирования компетенции	I
Знает	Умеет	Владеет
ОПК-8.1. Проектирует	ОПК-8.2. Использует	ОПК-8.3. Владеет
результаты научных	современные специальные	методами, формами и
исследований в сфере	научные знания.	средствами педагогической
педагогической деятельности.		деятельности.
ПК-3 - способен изучать и форм	провать культурные потребности п	I И ПОВЫШАТЬ КУЛЬТУРНО-
образовательный уровень разли		3 31
Этг	пы формирования компетенции	ſ
Знает	Умеет	Владеет
ПК-3.1. Разрабатывает	ПК-3.2. Осуществляет	ПК-3.3. Обеспечивает
перспективные и текущие	регулярные занятия с	регулярность занятий
планы работы коллектива.	любительским коллективом по	творческого коллектива
	совершенствованию	соответственно расписанию
	исполнительского мастерства,	работы, а также
	организует учебно- методическую работу.	наполняемость коллектива.
L	методическую работу.	

8.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Форм	Уровни сформированности компетенции				
a	Компетент	Базовый уровень	Достаточный	Высокий уровень	
контр	ность не	компетентности	уровень		

РПО	сформирована			
Опро	обнаруживается	обнаруживается	обнаруживается	обнаруживается
c	незнание большей	знание и	знание и понимание	знание и понимание
	части вопроса,	понимание	основных	основных
	допускает ошибки	основных	положений	положений
	в формулировке	положений	практики, излагает	практики; излагает
	определений и	практики,	материал неполно и	материал полно.
	правил,	излагает материал	допускает	дает правильное
	искажающие их	неполно и	неточности в	определение
	смысл,	допускает	определении	основных понятий;
	беспорядочно и	неточности в	понятий или	умеет применить
	неуверенно	определении	формулировке	знания на практике,
	излагает материал	понятий или	правил; допускает 1-	привести
		формулировке	2 ошибки, которые	необходимые
		правил; не умеет	сам же исправляет, и	примеры не только
		достаточно	1–2 недочета в	из учебника, но и
		глубоко и	последовательности	самостоятельно
		доказательно	и языковом	составленные;
		обосновать свои	оформлении	излагает материал
		суждения и	излагаемого	последовательно и
		привести свои		правильно с точки
		примеры; излагает		зрения норм
		материал		литературного языка
		непоследовательн		
		о и допускает		
		ошибки в		
		языковом		
		оформлении		
	~	излагаемого		~
Отчет	Содержание отчета	-	_	Содержание отчета
	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
	программе	программе	программе	программе
	прохождения	прохождения	прохождения	прохождения
	практики.	практики, но не в	практики, оформление	
	Отчет не оформлен		отчета соответствует	отчета соответствует
	согласно	отчет не оформлен	требованиям;	требованиям;
	требованиям,	согласно	содержание	содержание
	индивидуальное	требованиям;	индивидуального	индивидуального
	задание не	индивидуальное	задание раскрыто в	задания раскрыто в
	выполнено	задание выполнено	полном объеме но с	полном объеме;
	полностью оценка	не в полном	замечаниями;	рекомендуемая оценк
	за практику от	объеме;	рекомендуемая оценка	• •
	организации	рекомендуемая	за практику от	организации
	«удовлетворительн	•	организации	«отлично»; не
	о» нарушены сроки	•	«хорошо»; сроки	нарушены сроки
	сдачи отчета	«хорошо» или	сдачи отчета не	сдачи отчета.
		«удовлетворительн	нарушены	
		о»; нарушены		
Darra-	DY YOMON TOTAL	сроки сдачи отчета	DY YOTHO DIFFERENCE	DY YOTO DESCRIP
Зачет	выставляется	выставляется	выставляется	выставляется
	студенту, который	студенту, который	студенту, который	студенту, который
	выполнил не весь	выполнил весь	выполнил весь	выполнил весь
	объем работы,	объем работы,	объем работы,	объем работы,

предусмотренный программой практики и индивидуальным заданием; не соблюдал трудовую дисциплину, периодически вел дневник, в котором записывал объем выполненной работы практики; содержание разделов отчета о производственной практике в основном соответствует требуемой структуре отчета; не владеет знаниями и умениями, предусмотренным и программой производственной практики; с затруднениями формулирует ответы на поставленные вопросы.

предусмотренный программой практики и индивидуальным заданием; соблюдал трудовую дисциплину, периодически вел дневник, в котором записывал объем выполненной работы практики; содержание разделов отчета о производственной практике в основном соответствует требуемой структуре отчета, однако нарушена логическая последовательнос ть изложения материала, демонстрирует удовлетворительн ые знания и умения.

предусмотренный программой практики и индивидуальным заданием; соблюдал трудовую дисциплину, вел дневник, в котором записывал объем выполненной работы практики; предоставил отчет о прохождении производственной практики, а также дневник студентапрактиканта и отзывхарактеристику руководителя практики от предприятия, оформленный в соответствии с требованиями программы практики; однако имеют место отдельные отклонения и неточности; при устном опросе на итоговой конференции демонстрирует твердые знания программного материала.

предусмотренный программой практики и индивидуальным заданием; соблюдал трудовую дисциплину, систематически вел дневник, в котором записывал объем выполненной работы практики; своевременно предоставил отчет о прохождении практики, а также дневник студентапрактиканта и отзыв,характеристик у руководителя практики от предприятия, оформленный в соответствии с требованиями программы практики; при устном опросе на итоговой конференции демонстрирует отличные знания и умения, предусмотренные программой практики, аргументировано и в логической последовательности излагает материал, использует точные краткие

формулировки

8.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций, а также шкал оценивания

Критерии оценивания отчета			
«зачтено»	Отчёт составлен в соответствии с указаниями, изложенными в		
	данной программе. Материал излагается лаконично, конкретно.		
	Отчёт отражает отношение студента к освоенному виду практики,		
	знания и навыки, которые он приобрёл в ходе её реализации.		

«не зачтено»	Отчёт составлен с нарушениями указаний, изложенных в данной
	программе. Материал излагается размыто, нет конкретики. Отчёт
	слабо или совсем не отражает отношение студента к освоенному
	виду практики, приобретенным знаниям и навыкам.
	Критерии оценивания зачета
«зачтено»	Активное участие студента в концертной деятельности в рамках
	кафедральных концертных мероприятий, исполнение концертных
	программ на академических концертах кафедры, участие в
	концертах, проводимых университетом в рамках
	профориентационной работы на различных концертных площадках
	города и области, своевременное заполнение и ведение дневника по
	практике.
«не зачтено»	Студент не участвует в концертных мероприятиях кафедры и
	университета, дневник не заполнен.

7.2. Индивидуальное задание включает перечень деятельности по производственной технологической практике

- 1. Составить календарно-тематический план деятельности в высшей школе по профилю подготовки.
- 2. Составить письменный тематический план учебного предмета (по выбору образовательной программы направления подготовки 44.03.01 Педагогическое образование, программы бакалавриата Музыкальное образование.
- 3. Дать письменную характеристику учебного и. учебно-методического обеспечения образовательного процесса направления подготовки 44.03.01 Педагогическое образование, программы бакалавриата Музыкальное образование.

4. Подготовить доклад:

- 4.1 Сущностная характеристика моделирования учебного процесса музыкального образования.
- 4.2 Этапы моделирования дисциплины музыкальная педагогика и психология.
- 4.3 Модели построения и структура дисциплины музыкальная педагогика и психология.
- 4.4 Технологическая карта как опора создания модели дисциплины музыкальная педагогика и психология.
- 4.5 Современные технологии в развитии профессиональной компетенции педагога музыкальной педагогики и психологии
- 4.6 Методические рекомендации по моделированию дисциплины музыкальная педагогика и психология средствами современных технологий.

Вопросы к зачету:

- 1. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины «Музыкальная педагогика и психология»
- 2. Тематический план учебной дисциплины «Музыкальная педагогика и психология»
- 3. Порядок формирования оценок по дисциплине «Музыкальная педагогика и психология»
- 4. Условия реализации рабочей программы дисциплины «Музыкальная педагогика и психология»
- 5. Актуальность метода проектов

- 6. Главные цели введения в высшую школу практику метода проектов
- 7. Виды проектной работы.
- 8. Метод формирования учебной деятельности обучающихся в высших школах
- 9. Календарно-тематическое планирование в высшей школе по профилю подготовки.
- 10. Этапы моделирования дисциплины музыкальная педагогика и психология.
- 11. Методические рекомендации по моделированию дисциплины музыкальная педагогика и психология средствами современных технологий

8. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Основная литература

№ п/п	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно- методическое пособие, практикум, др.)	Количество в библиотеке
1	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование Музыкальное образование	Практикум	2
2	Рачина, Б.С. Педагогическая практика: подготовка педагога-музыканта[Текст]: учебно-метод. Пособие: [гриф УМО] / Б. С. Рачина. — СПб.: Лань; Планета музыки, 2015. — 511 с. — (Учебники для вузов. Специальная литература). — ISBN 978-5-8114-1776-6 (Изд-во «Лань»). — ISBN 978-5-91938-171-6 (Изд-во «Планета музыки»): 550.00.	Учебное пособие	1
3.	Завалько, Н. А. Эффективность научнообразовательной деятельности в высшей школе [Электронный ресурс]: Монография / Н. А. Завалько 2-е изд., стереотип М.: Флинта, 2011 142 с. // http://znanium.com/bookread.php?book=40 6102	Монография	1

Дополнительная литература

	Zonosinii esibnas sin reparypa				
$N_{\underline{0}}$	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное	Количество в		
п/п		пособие, учебно-	библиотеке		
		методическое пособие,			
		практикум, др.)			
1.	Методика профессионального	Эл.			
	обучения [Электронный ресурс] /				
	Бурцева Л.П М. : ФЛИНТА, 2016				
	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9				

785976520547.html	

Ресурсы сети «интернет»

- 1. Культура культуры (новый электронный журнал с 2014г.): http://www.cult-cult.ru/
- 2. Музыкальный Клондайк (Газета): http://www.muzklondike.ru/archive/
- 3. Наше наследие: http://www.nasledie-rus.ru/
- 4. Педагогика искусства: http://www.art-education.ru/AE-magazine/archive.htm
 - 5. Старинная музыка: http://stmus.ru/arhive.html
 - 6. Человек и культура: http://e-notabene.ru/ca/
 - 7. www.kollegi.kz/load/14 журнал «Творческая педагогика»
 - 8. www.livejournal.ru/communities/23 живой журнал «Педагогика и воспитание»
 - 9. www.it-n.ru/board.aspx сеть творческих учителей
- 10. www.gumer.info/bibliotek_Buks/Pedagog/russpenc Российская педагогическая энциклопедия (электронная версия)
- 11. www.oim.ru/reader@whichpage=2&mytip=1&word=&... сайт «Образование: исследовано в мире»
 - 12. www.pedlib.ru/ Педагогическая библиотека
- 13. www.nlr.ru/res/inv/guideseria/pedagogica/ путеводитель по справочным и библиографическим ресурсам. Педагогические науки и Образование.

10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

- − Поисковые системы: http://www.rambler.ru, http://yandex.ru,http://www.google.com.
 - Федеральный образовательный портал www.edu.ru.
- Государственная публичная научно-техническая библиотека России URL: **http://gpntb.ru**.
 - Научная электронная библиотека http://elibrary.ru/defaultx.asp
- использование специализированных справочных систем (электронных учебников, справочников, коллекций иллюстраций и фотоизображений, фотобанков, профессиональных социальных сетей и др.):
- Youtube, VirtualBox Ссылка: https://www.virtualbox.org/, Электронно-библиотечная система «ЛАНЬ»

11. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ПРАКТИКЕ

- Информационные ресурсы на бумажных носителях, СD-носителях и в интернете
- Персональный компьютер с выходом в Internet,
- Фортепиано
- DVD-проигрыватель
- Музыкальный центр
- Мультимедийная установка.