Департамент образования города Москвы Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования города Москвы «Московский городской педагогический университет» Институт культуры и искусств

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

К.М.04.ДВ.01.01 Чтение с листа

Направление подготовки **53.04.01 Музыкально-инструментальное искусство**

Направленность (профиль) образовательной программы **Инструментальное исполнительство**

1. Наименование дисциплины: К.М.04.ДВ.01.01 Чтение с листа

2. Цель и задачи освоения дисциплины:

Цель: развитие навыка чтения с листа, овладение разнообразным художественным репертуаром, постоянное его расширение, создание репертуарного фонда для будущей работы.

Залачи:

- развитие навыка чтения с листа нотного текста на примере произведений различных эпох, стилей и жанров;
- решение художественных и технических задач при формировании исполнительского замысла, обретение необходимой музыкально- исполнительской свободы для наиболее полного раскрытия музыкальной образности интерпретируемых произведений;
- овладение культурой исполнения, развитие ассоциативно-образного мышления, художественного восприятия, наряду с аналитическим понятийным мышлением;
- изучение концертного и педагогического репертуара и развитие творческого подхода в работе над ним;
- формирование творческого отношения в работе над нотным текстом и основ самостоятельного развития профессиональных навыков.

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина К.М.04.ДВ.01.01 Чтение с листа относится к вариативной части цикла профессиональных дисциплин, входит в состав модуля «Исполнительское мастерство», является дисциплиной по выбору, изучается в четвертом семестре.

4. Компетенции, необходимые для освоения дисциплины:

Реализация дисциплины основана на предварительном освоении знаний и умений обучающихся, необходимых для овладения видами профессиональной деятельности и выполнения учебно-профессиональных задач, сформированных в рамках освоения образовательной программы предыдущего высшего образования.

5. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения программы:

Наименование компетенции ФГОС ВО, необходимой для освоения трудовой функции	Планируемые результаты освоения образовательной программы			
Профессиональные к	Профессиональные компетенции			
Обобщенная трудовая функция – профессиональная деятельность в организациях				
исполнительских искусств (театрах, музыкальных и танцевальных коллективах,				
концертных организациях, концертных залах, цирках)				
Артист оркестра				
Дирижер				
Музыкально-исполнительская деятельность				
осуществлять на высоком художественном и	Знает и понимает: принципы ведения			
техническом уровне музыкально-	музыкально-исполнительской			
исполнительскую деятельность (соло, в	деятельности, совершенствования			

ансамбле, с оркестром, в оркестре) и представлять ее результаты общественности ПК-1	значение в учебном процессе, технологии работы с нотами, художественные и технические основания музыкально- исполнительской деятельности, технологии представления общественности результатов музыкально- исполнительской деятельности Умеет: осуществлять различные функции музыкально- исполнительской деятельности и передавать накопленный практический опыт обучающимся, представлять результаты музыкально- исполнительской деятельности общественности Владеет (навыками и/или опытом деятельности): навыками технического и художественного совершенствования, педагогического творчества, опытом реализации музыкально- исполнительской деятельности и представлении ее результатов
быть мобильным в освоении разнообразного классического и современного репертуара, участвовать в культурной жизни общества, создавая художественно-творческую и образовательную среду ПК-2	Знает и понимает: значение искусства, роль классического и современного репертуара в культурной жизни, методы и технологии создания художественно-творческой и образовательной среды, перспективные направления развития образовательной организации Умеет: профессионально грамотно осваивать разнообразный классический и современный репертуар и использовать его при подготовке и проведении культурных мероприятий, способствовать формированию комфортной художественно-творческой образовательной и среды Владеет (навыками и/или опытом деятельности): навыками проектирования художественно-творческой и образовательной среды и использования профессиональных знаний и умений в реализации задач развития образовательной организации, опытом проведения культурных мероприятий с использованием классического и современного репертуара

6. Объем дисциплины по видам учебной работы

Рид унобиой поботи	Всего часов	Семестры		
Вид учебной работы	всего часов	4		
Контактная работа (всего)	10	10		
В том числе:				
Лекции				
Практические занятия (ПЗ)	10	10		
Семинарские занятия (С)				
Лабораторные работы (ЛР)				
Самостоятельная работа (СР)	98	98		
Форма промежуточной	Экзамен (36 ч.)	Экзамен (36 ч.)		
аттестации	JR3aMCH (30 4.)	Экзамен (30 ч.)		
Всего:				
Часы	144	144		
Зачетные единицы	4	4		

7. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам)

7.1. Разделы дисциплин и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	CPC	Всего
1.	Пьесы школьного репертуара и педагогический репертуар		3			32	35
2.	Концертный репертуар		3			33	36
3.	Ансамблевые сочинения (сочинения для фортепиано в 4 руки, для двух фортепиано, любого камерно-инструментального состава)		4			33	37

7.2. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1.	Пьесы школьного репертуара и	Овладение методами чтения с листа и
	педагогический репертуар	работы над пьесами школьного
		репертуара; применение
		общепедагогического метода от
		простого к сложному на примере
		циклов произведений для детей и
		юношества; эстетическое воспитание и
		духовно-нравственное развитие.
		Знакомство с сочинениями
		педагогической направленности
		различных стилей, эпох, жанров,
		композиторских школ; специфика
		педагогического репертуара; его
		отличие от концертного.
		Старинная музыка дидактической
		направленности; правила исполнения
		украшений; национальные
		композиторские школы – их сходства и
		различия.
		Музыка классицизма: стилистика
		исполнения; работа над охватом формы
		сочинений.
		Романтизм – многообразие жанров;
		национальная принадлежность жанров;
		концертная жизнь Европы и России. Музыка 20-го и 21-го веков: тенденции,
		выразительные средства, способы
		записи.
2.	Концертный репертуар	Работа над чтением с листа и
2.	rongepinsm penepiyap	принципами освоения концертного
		репертуара: развитие умения из
		многоголосной фактуры выделять
		главный, мелодический голос;
		выстраивание гармонии на основе
		басового голоса; облегчение
		технически трудноисполнимых
		пассажей; способы выразительности
		художественного произведения; работа
		над формой.
3.	Ансамблевые сочинения (сочинения для	Методика чтения с листа в ансамбле и
	фортепиано в 4 руки, для двух	камерно-инструментального
	фортепиано, любого камерно-	исполнительства в целом; решаемые
	инструментального состава)	задачи в процессе освоения
		ансамблевой музыки; выстраивание
		творческих отношений внутри
		ансамбля (коллектива), позволяющее
		достичь наилучших результатов в
		исполнении музыкального
	_	произведения.

	Особенности фразировки, артикуляции,
	педализации, работы над формой при
	игре в ансамбле.

7.3. Образовательные технологии

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Образовательные технологии (в том числе интерактивные)
1.	Пьесы школьного репертуара и педагогический репертуар	Практические занятия, мастер - класс
2.	Концертный репертуар	Практические занятия, мастер - класс
3.	Ансамблевые сочинения (сочинения для фортепиано в 4 руки, для двух фортепиано, любого камерно-инструментального состава)	Практические занятия, мастер - класс

7.4. Содержание практических (семинарских, лабораторных) занятий по дисциплине:

Раздел 1. Пьесы школьного репертуара и педагогический репертуар Вопросы для обсуждения:

- 1. Специфика школьного и педагогического репертуара
- 2. Педагогический репертуар различных исторических эпох
- 3. Применение навыка чтения с листа педагогического репертуара

Раздел 2. Концертный репертуар

Вопросы для обсуждения

- 1. Основные художественные направления, их стилистические особенности
- 2. Принципы освоения концертного репертуара и работы над ним

Раздел 3. Ансамблевые сочинения (сочинения для фортепиано в 4 руки, для двух фортепиано, любого камерно-инструментального состава) для обсуждения

- 1. Специфика чтения с листа в ансамбле.
- 2. Основные трудности освоения ансамблевого репертуара.
- 3. Особенности ансамблевой работы в различных составах.

8. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Контроль качества освоения дисциплины включает в себя текущий контроль успеваемости и промежуточную аттестацию обучающихся. Промежуточная аттестация обучающихся по дисциплине проводится в форме экзамена.

Конкретный перечень типовых контрольных заданий и иных материалов для оценки результатов освоения дисциплины, а также описание показателей и критериев оценивания компетенций приведен в фонде оценочных средств по дисциплине.

9. Методические указания для обучающихся при освоении дисциплины

Для обеспечения систематической и регулярной работы по изучению дисциплины и успешного прохождения промежуточных и итоговых контрольных мероприятий обучающемуся рекомендуется регулярно изучать каждую тему дисциплины, активно

участвуя в аудиторных занятиях и в ходе реализации различных форм самостоятельной индивидуальной работы.

Учитывая структуру и содержание дисциплины, обучающимся рекомендуются следующие методические подходы к освоению материала:

в ходе практических занятий:

- участие в активной дискуссии с обоснованием собственных позиций,
- активное участие в обсуждении рассматриваемой темы, выступление с подготовленными заранее докладами и презентациями, участие в выполнении контрольных работ

в ходе самостоятельной работы:

- работа с первоисточниками;
- подготовка устных выступлений на практических занятиях;
- подготовка реферата, эссе;
- подготовка презентаций к выступлениям;
- подготовка к текущему контролю и промежуточной аттестации по дисциплине.

В основе методических подходов к обучению в ходе освоения дисциплины преимущество отдается современным интерактивным формам и методам, способствующим формированию творческого, компетентностного и деятельностного понимания сущности социальной и профессиональной деятельности, развитию самостоятельности мышления, умений принимать решения.

Выбор и применение определенных образовательных технологий в учебном процессе осуществляется на основе учета специфики учебной деятельности, ее информационно-ресурсной основой и предстоящими видами учебных задач.

Практические занятия. Это индивидуальные, мелкогрупповые и групповые занятия, которые проводятся по дисциплинам учебного плана. К практическим занятиям также относятся репетиции и творческие выступления обучающихся. В рамках творческих выступлений обучающихся должны быть предусмотрены встречи с представителями учреждений культуры (филармоний, театров, концертных организаций и т. д.).

Мастер-класс — это особая форма учебного занятия, которая основана на «практических» действиях показа и демонстрации творческого решения определённой познавательной задачи. В технологии проведения мастер-класса главное — не сообщить и освоить информацию, а передать способы деятельности, будь то приём, метод, методика или технология. Таким образом, сокращается время адаптации учителя к условиям преподавания своего предмета, специфическим в каждом отдельном случае.

Организация учебного процесса предполагает создание условий для включения всех участников в активную деятельность и обмен мнениями; форма взаимодействия — сотрудничество, сотворчество, совместный поиск. Мастер-класс отличается от других форм трансляции опыта тем, что в процессе его проведения идёт непосредственное обсуждение предлагаемого методического продукта и поиск творческого решения профессиональной проблемы как со стороны участников мастер-класса, так и со стороны мастера.

10. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Самостоятельная работа обучающихся предполагает самостоятельное изучение отдельных тем, дополнительную подготовку обучающихся к каждому практическому занятию.

При изучении содержания дисциплины организация самостоятельной работы обучающихся должна представлять единство трех взаимосвязанных форм:

- 1) внеаудиторная самостоятельная работа;
- 2) аудиторная самостоятельная работа, которая осуществляется под непосредственным руководством преподавателя;
 - 3) творческая, в том числе научно-исследовательская работа.

В процессе изучения дисциплины обучающимися предлагаются следующие виды самостоятельной работы:

Вид самостоятельной работы	Описание вида самостоятельной работы
•	D
Подготовка к	Этот вид самостоятельной работы состоит из нескольких
практическим занятиям	этапов: 1) повторение изученного материала. Для этого
	используются конспекты лекций, рекомендованная основная и
	дополнительная литература; 2) углубление знаний по теме.
	Необходимо имеющийся материал в лекциях, учебных
	пособиях дифференцировать в соответствии с пунктами плана
	практического занятия. Отдельно выписать неясные вопросы,
	термины. Лучше это делать на полях конспекта лекции или
	учебного пособия. Уточнение надо осуществить при помощи
	справочной литературы (словари, энциклопедические издания и
	т.д.); 3) составление развернутого плана выступления, или
	проведения расчетов, решения задач, упражнений и т.д.
Работа с	Данный вид самостоятельной работы предполагает разработку
информационными	преподавателем заданий с использованием Интернет-
компьютерными	технологий. Подобные задания для самостоятельной работы
технологиями	могут быть направлены на: 1) поиск и обработку информации;
	2) на организацию взаимодействия в сети; 3) задания по
	созданию web-страниц; 4) выполнение проектов; 5) создание
	моделей.
Задания на поиск и	Могут включать: написание реферата-обзора; рецензию на сайт
обработку информации	по теме; анализ литературы и источников в сети на данную
	тему, их оценивание; написание своего варианта плана лекции;
	подготовку доклада; составление библиографического списка;
	ознакомление с профессиональными конференциями, анализ
	обсуждения актуальных проблем.
Написание рефератов и	Реферат - это краткое изложение содержания научных трудов
докладов.	или литературных источников по определенной теме. Доклад -
	публичное сообщение, представляющее собой развернутое
	изложение определенной темы.
	Реферат и доклад должны включать введение, главную часть и
	заключение. Во введении кратко излагается значение
	1
	применительно к теме занятия. Затем излагаются основные
	положения проблемы и делаются заключение и выводы. В
	конце работы дается подробный перечень литературных

	источников, которыми пользовался обучающийся при		
	написании реферата или доклада.		
Работа с литературой	Овладение методическими приемами работы с литературой одна из важнейших задач обучающегося.		
	Работа с литературой включает следующие этапы:		
	1. Предварительное знакомство с содержанием.		
	2. Углубленное изучение текста с преследованием следующих		
	целей: усвоить основные положения; усвоить фактический		
	материал; логическое обоснование главной мысли и выводов.		
	3. Составление плана прочитанного текста. Это необходимо		
	тогда, когда работа не конспектируется, но отдельные		
	положения могут пригодиться на занятиях, при выполнении		
	курсовых, выпускных квалификационных работ, для участия в		
	научных исследованиях.		
	4. Составление тезисов.		
Задания на организацию	Предполагают: обсуждение состоявшегося или предстоящего		
взаимодействия в сети	события, лекции; работа в списках рассылки; общение в		
	синхронной телеконференции (чате) со специалистами или		
	обучающимися других групп или вузов, изучающих данную		
	тему; обсуждение возникающих проблем в отсроченной		
	телеконференции; консультации с преподавателем и другими		
	обучающимися через отсроченную телеконференцию;		
	консультации со специалистами через электронную почту.		

Задания для самостоятельной работы.

- 1. Охарактеризовать специфику школьного и педагогического репертуара
- 2. Охарактеризовать основной круг педагогического репертуара различных эпох
- 3. Охарактеризовать основные художественные направления и их стилистические особенности
- 4. Назвать основные принципы освоения концертного репертуара и работы над ним
- 5. Охарактеризуйте специфику чтения с листа в ансамбле.
- 6. Назовите основные трудности освоения ансамблевого репертуара и способы их преодоления.
- 7. Перечислите особенности ансамблевой работы в различных составах.

11. Основная и дополнительная литература, необходимая для освоения дисциплины: а) основная литература

- 1. Георгиевская Ольга Владимировна Фортепианный ансамбль [Ноты] : учеб. пособие для студентов муз. фак. пед. вузов / О.В. Георгиевская, Е.Ю. Овакимян ; Департамент образования г. Москвы, Гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования г. Москвы " Моск. гор. пед. ун-т" (ГБОУ ВПО МГПУ). М. : МГПУ, 2013. 70 с. ISBN 979-0-9003129-2-1.
- 2. Имханицкий Михаил Иосифович История баянного и аккордеонного искусства: учеб. пособие по курсу "История исполнительства на народных инструментах" для высш. и сред. учеб. заведений искусства и культуры / М.И. Имханицкий. М.: РАМ им. Гнесиных, 2006. 520 с.: ил., нот. прим. Изд-во указ. на обороте тит. л. Библиогр.: с. 507-519. ISBN 5-8269-0112.
- 3. Имханицкий Михаил Иосифович Музыка зарубежных композиторов для баяна и аккордеона : учеб. пособие для муз. вузов и училищ / М.И. Имханицкий. М. : РАМ

- им. Гнесиных, 2004. 376 с.: ил., нот. прим. Прил.: с. 345-347. Список соч.: с. 348-359. Изд-во указ. на обороте тит. л. Библиогр.: с. 360-375. ISBN 5-8269-0076-8.
- 4. Печерский Борис Абрамович "Минутки" [Ноты] : 17 легких пьес для фп. : учеб. пособие для студентов муз. фак., учащихся общеобразоват. и муз. шк. / Б.А. Печерский ; Правительство Москвы, Департамент образования г. Москвы, ГОУ высш. проф. образования "Моск. гор. пед. ун-т", Муз. культ.-образоват. центр им. Д.Б. Кабалевского. М. : МГПУ, 2008. 33 с.
- 5. Теория и методика обучения игре на фортепиано : учеб. пособие для студентов вузов / под общ. ред. А.Г. Каузовой и А.И. Николаевой. М. : ВЛАДОС, 2001. 366 с. (Учебное пособие для вузов). Лит. в конце разд. ISBN 5-691-00579-0.

б) дополнительная литература

- 1. Мартинсен Карл Адольф Методика индивидуального преподавания игры на фортепиано / К.А. Мартинсен ; пер. с нем. В.Л. Михелис ; предисл. и коммент. Л.И. Ройзман . М. : Классика-ХХІ, 2003. 118 с. (Секреты фортепианного мастерства). Коммент.: с. 105-115. Сер. указ. на обл. ISBN 5-89817-043-X
- 2. Маргулис Виталий Иосифович Багатели опус 10 / В.И. Маргулис. М. : Классика-XXI, 2003. - 142 с. - (Секреты фортепианного мастерства). - Сер. указ. на обл. - ISBN 5-89817-069-3.
- 3. Коган Григорий Михайлович У врат мастерства / Г.М. Коган; [послесл. М. Дзюбенко; ред. Е. Двоскина]. М.: Классика-ХХІ, 2004. 136 с. (Секреты фортепианного мастерства). Сер. указ. на обл. ISBN 5-89817-110-Х.
- 4. Основной музыкальный инструмент: метод. рек. по учеб. дисциплине для студентов 1-5 курсов заоч. отд. муз.-пед. фак. спец. 03.07.00 Муз. образование / Правительство Москвы, Департамент образования, ГОУ высш. проф. образования Моск. гор. пед. ун-т, Муз.-пед. фак., Каф. инструмент. исполнительства; [сост. Е.Ю. Овакимян]. М.: МГПУ, 2007. 20 с. (Методические указания). Сер. указ. на обл. Библиогр.: с. 17-18.
- 5. Методика обучения игре на фортепиано: прогр. по спец. 050601.65 "Музыкальное образование" / Департамент образования г. Москвы, Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" (ГОУ ВПО МГПУ), Муз.пед. фак. ; [сост. О.В. Георгиевская]. М. : МГПУ, 2009. 16 с. (Учебные программы). Сер. указ. на обл. Библиогр.: с. 9-14.
- 6. Юдин Алексей Петрович Учебно-методический комплекс: дисциплины цикла ДПП.Ф.10: класс доп. муз. инструмента Общее фортепиано: спец. 030700 Музыкальное образование / Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования г. Москвы " Моск. гор. пед. ун-т", Фак. музыкальный; А.П. Юдин, Е.И. Захаренкова. М.: МГПУ, 2010. 23 с. Авт. указаны на обороте тит. л. Библиогр.: с. 7-8.
- 7. Печерский Борис Абрамович"Пожалуй, недостаточно воспето искусство фортепианного дуэта" [Ноты] : фортепианные ансамбли для юношества : учеб. пособие для студентов муз. фак., учащихся ощеобразоват. и муз. школ / Б.А. Печерский ; Департамент образования г. Москвы, Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования г. Москвы " Моск. гор. пед. ун-т" (ГОУ ВПО МГПУ). М. : МГПУ, 2011. 84 с. Содерж.: Рондо "Старый Зальцбург" для фп. в 4 руки; Четыре афористичные пьесы по мотивам басен И.А. Крылова для фп. в 4 руки: 1. Стрекоза и муравей; 2. Мартышка и очки; 3. Слон и моська; 4. Ворона и лисица; Музыкальный

- антракт. Сюита для фп. в 4 руки: 1. Старая пластинка; 2. Вальс-каприс; 3. В старинном стиле; 4. Тарантелла; Венское рондо для 2-х фп.
- 8. Печерский, Борис Абрамович"В музыке этой страны всего четыре струны" [Ноты] : характеристические пьесы для скрипки и фортепиано : учеб пособие для студентов вузов, училищ, учащихся общеобразоват. и муз. школ / Б.А. Печерский ; Департамент образования г. Москвы, Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования г. Москвы " Моск. гор. пед. ун-т" (ГОУ ВПО МГПУ). М. : МГПУ, 2011. 36 с. + партия скрипки (12 с.). Содерж.: 1. Посиделки; 2. Зимние узоры; 3. Сентиментальный марш; 4. Тарантелла; 5. "Скучный урок"; 6. Венское рондо.
- 9. Печерский Борис Абрамович "Боги любили играть на флейте: что-то есть в этом инструменте" [Ноты]: Характеристические пьесы для флейты и фортепиано: учеб. пособие для студентов муз. фак., учащихся общеобразоват. и муз. школ / Б.А. Печерский; Департамент образования г. Москвы, Гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования г. Москвы " Моск. гор. пед. ун-т" (ГБОУ ВПО МГПУ). М.: МГПУ, 2013. 32 с. Содерж.: Карусель; "Неваляшки"; Кошачий вальс; Сентиментальный марш; лунный пейзаж; Легкомысленная полька; Тарантелла. ISBN 979-0-9003129-0-7.

12. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины

- 1. Библиотека музыканта http://pedlib.ru/katalogy/katalog.php?ready=1&find_me=%EC%F3%E7%FB%EA%E0&x=0 &y=0
- 2. Большая музыкальная энциклопедия http://www.nervmusic.ru/
- 3. Открытый текст: электронное периодическое издание. Раздел: Музыка http://www.opentextnn.ru/music/Perception/
- 4. Педагогический портал // URL: http://teacher.3dn.ru/
- 5. Педагогическая библиотека http://pedlib.ru/
- 6. Нотная библиотека: International Music Score Library Project;
- 7. Нотная библиотека: Choral Public Domain Library
- 8. Библиотека нот и аудиозаписей: classic-online.ru

13. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационно-справочные системы

информационные технологии обработки графической информации; информационные и распространения информации; технологии передачи данных информационные технологии хранения данных; информационные технологии накопления данных. Сетевые (локальные, территориальные, проводные, беспроводные и др.) информационные информационные технологии групповой работы, технологии, гипертекстовые информационные технологии, мультимедийные информационные технологии, операционные системы семейства Windows, Office, браузеры (FireFox).

базы данных, информационно-справочные и поисковые системы: доступ к базам РГБ, ГНБУ, ERIC (www.rsl.ru, www.gnpbu.ru), Министерства образования и науки Российской Федерации (www.informica.ru), электронно-библиотечные системы:

ЭБС IPRbooks(www.iprbookshop.ru);

ЭБС ZNANIUM.COM (<u>www.znanium.com</u>);

ЭБС eLibrary (www.eLibrary.ru);

УБД ООО «ИВИС» (<u>www.ebiblioteka.ru</u>);

ЭБС «Университетская библиотека онлайн» (www.biblioclub.ru);

ЭБС ЮРАЙТ (www.urait.ru);

ЭБС ACADEMIA-MOSCOW.RU (www.academia-moscow.ru);

ЭБС «Лань» (www. e.lanbook.com)

14. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Учебная аудитория для групповых занятий

Специализированная мебель, подставки для хора, компьютер, видеопроектор, экран,
 2 фортепиано

Помещение для самостоятельной работы обучающихся (Читальный зал библиотеки)

 Специализированная мебель, 3 персональных компьютера обеспеченных доступом к сети «Интернет»