МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный институт искусств»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ФАКУЛЬТАТИВНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ ФТД.01 «КОНЦЕРТНЫЙ АНСАМБЛЬ»

53.03.02 Музыкально-инструментальное иск	усство
Профиль подготовки: «Баян, аккордеон и струнные щипк	ORLIE UHCTNVMEHTLI»

Воронеж 2025

1. КОНТРОЛИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Формируемые компетенции	Планируемые результаты обучения	
УК-3.	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	
ОПК-1.	Способен применять музыкально-теоретические и музыкально-исторические знания в профессиональной деятельности, постигать музыкальное произведение в широком культурно-историческом контексте в тесной связи с религиозными, философскими и эстетическими идеями конкретного исторического периода	
ОПК-2.	Способен воспроизводить музыкальные сочинения, записанные разными видами нотации	
ОПК-6.	Способен постигать музыкальные произведения внутренним слухом и воплощать услышанное в звуке и нотном тексте	
ПК-1.	Способен исполнять музыкальное произведение в соответствии с его нотной записью, владея всеми необходимыми для этого возможностями инструмента	
ПК-2.	Способен свободно читать с листа партии различной сложности	
ПК-3.	Способен участвовать вместе с другими исполнителями в создании художественного образа музыкального произведения, образовывать с солистом единый ансамбль	
ПК-5.	Способен определять композиторские стили, воссоздавать художественные образы в соответствии с замыслом композитора	
ПК-6.	Способен создавать исполнительский план музыкального сочинения и собственную интерпретацию музыкального	
ПК-7.	Способен работать над концертным, ансамблевым, сольным репертуаром как в качестве солиста, так и в составе ансамбля, оркестра	
ПК-11.	Способен организовывать работу и управлять музыкально-исполнительским коллективом	

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Формируемые компетенции	Планируемые результаты обучения		
УК-3. Способен	Знать:		
организовывать и	— общие формы организации деятельности коллектива;		
руководить работой	— психологию межличностных отношений в группах разного возраста;		
команды, вырабатывая	— основы стратегического планирования работы коллектива для		
командную стратегию	достижения поставленной цели;		
для достижения			
поставленной цели	 создавать в коллективе психологически безопасную 		
	доброжелательную среду;		
	— учитывать в своей социальной и профессиональной деятельности		
	интересы коллег;		
	— предвидеть результаты (последствия) как личных, так и коллективных		
	действий;		
	— планировать командную работу, распределять поручения и		
	делегировать полномочия членам команды;		
	Владеть:		
	— навыками постановки цели в условиях командой работы;		

	— способами управления командной работой в решении поставленных задач;	
	— навыками преодоления возникающих в коллективе разногласий	
	споров и конфликтов на основе учета	
	интересов всех сторон.	
ОПК-1. Способен	Знать:	
применять	– основные исторические этапы развития зарубежной и русской музыки	
музыкально-	от древности до начала XXI века;	
теоретические и	– теорию и историю гармонии от средневековья до современности;	
музыкально-	– основные этапы развития, направления и стили западноевропейской и	
исторические знания в	отечественной полифонии;	
профессиональной	– основные типы форм классической и современной музыки;	
деятельности,	– тембровые и технологические возможности исторических и	
постигать музыкальное	современных музыкальных инструментов;	
произведение в	– основные направления и стили музыки XX – начала XXI вв.;	
широком культурно-	— композиторское творчество в историческом контексте;	
историческом	Уметь:	
контексте в тесной	– анализировать музыкальное произведение в контексте композиционно-	
связи с религиозными,	технических и музыкально-эстетических норм определенной	
философскими и	исторической эпохи (определенной национальной школы), в том числе	
эстетическими идеями	современности;	
конкретного	– анализировать произведения, относящиеся к различным	
исторического периода	гармоническим и полифоническим системам;	
	– выносить обоснованное эстетическое суждение о выполнении	
	конкретной музыкальной формы;	
	— применять музыкально-теоретические и музыкально-исторические	
	знания в профессиональной деятельности;	
	Владеть:	
	– навыками работы с учебно-методической, справочной и научной	
	литературой, аудио- и видеоматериалами, Интернет-ресурсами по	
	проблематике дисциплины;	
	– методологией гармонического и полифонического анализа;– профессиональной терминологией;	
	 профессиональной терминологией, практическими навыками историко-стилевого анализа музыкальных 	
	произведений;	
	 нроизведений, навыками слухового восприятия и анализа образцов музыки различных 	
	стилей и эпох;	
ОПК-2. Способен	Знать:	
воспроизводить	— основы нотационной теории и практики;	
музыкальные	— основы потационной теории и практики; — основные направления и этапы развития нотации;	
сочинения, записанные	Уметь:	
разными видами	— самостоятельно работать с различными типами нотации;	
нотации	— озвучивать на инструменте и (или) голосом нотный текст различных	
· ·	эпох и стилей;	
	Владеть:	
	— категориальным аппаратом нотационных теорий;	
	— различными видами нотации.	
ОПК-6. Способен	Знать:	
постигать	– различные виды композиторских техник (от эпохи Возрождения и до	
музыкальные	современности);	
произведения	– принципы гармонического письма, характерные для композиции	
внутренним слухом и	определенной исторической эпохи;	
воплощать	– виды и основные функциональные группы аккордов;	
услышанное в звуке и	- стилевые особенности музыкального языка композиторов XX века в	
нотном тексте	части ладовой, метроритмической и фактурной организации	
	музыкального текста;	
	Уметь:	
	– пользоваться внутренним слухом;	
	– записывать музыкальный материал нотами;	

	– чисто интонировать голосом;		
	– выполнять письменные упражнения на гармонизацию мелодии и баса;		
	– сочинять музыкальные фрагменты в различных гармонических стилях		
	на собственные или заданные музыкальные темы;		
	– анализировать нотный текст сочинения без предваритель		
	прослушивания;		
	- записывать одноголосные и многоголосные диктанты;		
	Владеть:		
	– теоретическими знаниями об основных музыкальных системах;		
	- навыками гармонического, полифонического анализа музыкальной		
	композиции с опорой на нотный текст, постигаемый внутренним слухом;		
	 навыками интонирования и чтения с листа музыки XX века. 		
ПК-1. Способен	Знать:		
исполнять	— конструктивные и звуковые особенности инструмента;		
музыкальное	— различные виды нотации, исполнительские средства		
произведение в	выразительности;		
соответствии с его	Анализ отечественного и зарубежного опыта		
нотной записью,	Уметь:		
владея всеми	—передавать в процессе исполнения композиционные и стилистические		
необходимыми для	особенности сочинения;		
этого возможностями	— использовать многочисленные, в том числе тембральные и		
инструмента	динамические возможности инструмента;		
	Владеть:		
	— навыками анализа типов нотации и чтения различных видов нотного		
	текста, предназначенных для исполнения на инструменте;		
	— навыками самостоятельной работы на инструменте.		
ПК-2. Способен	Знать:		
свободно читать с	— концертно-исполнительский репертуар, включающий произведения		
листа партии	разных эпох, стилей жанров;		
различной сложности	— основные элементы музыкального языка в целях грамотного и		
	свободного прочтения нотного текста;		
	Уметь:		
	— анализировать художественные и технические особенности		
	музыкальных произведений;		
	 — распознавать различные типы нотаций; 		
	Владеть:		
	 навыками чтения с листа партий различной сложности; 		
	— искусством выразительного интонирования, разнообразными		
	приемами звукоизвлечения, артикуляции, фразировки.		
ПК-3. Способен	Знать:		
участвовать вместе с	— методы и способы работы над художественным образом		
другими	музыкального произведения;		
исполнителями в	— основы исполнительской интерпретации;		
создании	Анализ отечественного и зарубежного опыта		
художественного	Уметь:		
образа музыкального	— поддерживать свой игровой аппарат в хорошей технической форме;		
произведения,	— сохранять в ансамбле единое ощущение музыкального времени и		
образовывать с	агогики;		
солистом единый	Владеть:		
ансамбль	— способностью к сотворчеству при исполнении музыкального		
	произведения в ансамбле;		
	— навыками концертного исполнения музыкальных произведений в		
	составе ансамбля;		
ПК-5. Способен	Знать:		
определять	— особенности исполнительской стилистики от эпохи барокко до		
композиторские стили,			
воссоздавать	— композиторские стили, условия коммуникации «композитор —		
художественные	исполнитель — слушатель».		
образы в соответствии	Уметь:		

с замыслом	— ориентироваться в композиторских стилях, жанрах и формах в	
композитора	историческом аспекте;	
	— находить индивидуальные пути воплощения музыкальных образов в	
	соответствии со стилем композитора;	
	Владеть:	
	— навыками воплощения художественного образа произведения в	
	соответствии с особенностями композиторского стиля;	
	— навыками самостоятельного анализа художественных и технических	
	особенностей музыкального произведения;	
ПК-6. Способен	Знать:	
создавать	— основы строения музыкальных произведений различных эпох, стилей,	
исполнительский план	жанров;	
музыкального	— основные этапы создания музыкально-исполнительской концепции.	
сочинения и	Анализ отечественного и зарубежного опыта	
собственную	Уметь:	
интерпретацию	— раскрывать художественное содержание музыкального произведения;	
музыкального	 формировать исполнительский план музыкального сочинения. 	
	Владеть:	
	 музыкально-исполнительскими средствами выразительности; 	
	— навыками создания собственной интерпретации музыкального	
	произведения.	
ПК-7. Способен	Знать:	
работать над	— знать концертный, ансамблевый, сольный репертуар различных эпох,	
концертным,	стилей и жанров;	
ансамблевым, сольным	— основные принципы сольного и совместного исполнительства;	
репертуаром как в	Уметь:	
качестве солиста, так и	— самостоятельно преодолевать технические и художественные	
в составе ансамбля, оркестра	трудности в исполняемом произведении; — взаимодействовать с другими музыкантами в различных творческих	
оркестра	— взаимоденствовать с другими музыкантами в различных творческих ситуациях;	
	Владеть:	
	 навыками самостоятельной работы над концертным, ансамблевым, 	
	сольным репертуаром;	
	— навыками работы в составе ансамбля, творческого коллектива.	
ПК-11. Способен	Знать:	
организовывать работу	 основные принципы управления музыкально-исполнительским 	
и управлять	коллективом;	
музыкально-	— специфику отечественной концертной деятельности в контексте	
исполнительским		
коллективом	Уметь:	
	 — организовывать работу творческого коллектива; 	
	— управлять деятельностью музыкально-исполнительского коллектива;	
	Владеть:	
	— навыками планирования и практической реализации культурных и	
	продюсерских проектов;	
	— различными видами коммуникации, приемами установления	
	профессионального контакта.	

3. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

No	Контролируемые	Код контроли-	Наименование оценочного средства
Π/Π	разделы дисциплины	руемой компе-	
		тенции (или ее	
		части)	
1.	Раздел 1 -8	УК-3; ОПК-1;	Прослушивание преподавателем.
		ОПК-2; ОПК-6;	Собеседование в классе по исполняемо-
		ПК-1; ПК-2; ПК-	му репертуару.
		3; ПК-5; ПК-6;	Исполнение произведений различных

		ПК-7; ПК-11;	стилей на классных, кафедральных и
			публичных концертах.
2.	Итоговая аттестация: зачет в 10 семестре.	УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК- 3; ПК-5; ПК-6;	Исполнение трех сложных произведений различных стилей, одно из которых должно быть крупной формы.
		ПК-7; ПК-11;	

3.2 ФОРМЫ, УРОВНИ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Критериями оценки являются: артистизм и стилевая точность исполнения на экзамене. Выступление на экзамене оценивается по следующим параметрам:

- умение грамотно и логично излагать основные идеи изученного материала и собственные суждения по затрагиваемым темам;
- умение уверенно вести себя на сцене;
- свободное владение материалом;
- обладание устойчивыми научно-терминологическими представлениями по ансамблю;
- умение обобщать научный материал, делать выводы по важнейшим этапам эволюции народно-инструментального ансамблевого искусства;
- владение профессиональными приемами аранжировки, основными исполнительскими категориями.

Форма оценивания	Уровни оценивания	Критерии оценивания
Итоговая аттеста-	Не аттестован («не-	Программа не соответствует кафедральным
ция: зачет в 10 се-	удовлетворительно»)	требованиям, наличие существенных тек-
местре.		стовых, и иных ошибок, допущенных в ходе
		выступления, неуверенное, с большими за-
		труднениями исполнение, незнание значи-
		тельной части материала, отсутствие проч-
		ных знаний.
	Низкий	Программа соответствует кафедральным
	(«удовлетворитель-	требованиям, но сыграна недостаточно про-
	но»)	фессионально, добротное и основательное
		исполнение, включающие некоторые не-
		принципиальные неточности и нарушения
		логической последовательности в изложе-
		нии материала, некоторые затруднения в
		процессе выступления, знание только части
		основного материала, недостаточно точные
		и ясные исполнительские решения.
	Средний	Программа исполнена уверенно и в доста-
	(«хорошо»)	точной степени сбалансировано, но с про-
		блемами художественности, профессио-
		нально грамотное по существу и широкое по
		охвату рассматриваемых явлений исполне-
		ние материала, а также продуманное и под-
		готовленное освещение излагаемого мате-
		риала в ходе экзамена, но наличие отдель-
		ных неточностей и неясностей;
	Высокий	Яркое концертное выступление, исчерпы-
	(«отлично»)	вающе, последовательно и четко исполнен-
		ная программа, в которой проявляются сво-
		бодное владение материалом.

Требования к проведению зачета (программный минимум):

Зачетные программы

Ансамбли баянов

I вариант

Корелли А. Трио-соната f-moll. Гайдн Й. Симфония № 93, ч. II, III. Рахманинов С. Русская песня.. Дербенко Е. Концертное танго.

II вариант

Вивальди А. Концерт a-moll. Бетховен Л. Менуэт из «Септета». Шалаев А.Волжские припевки. Бызов А. Мисс Джой.

III вариант

Марчелло Б. Трио-соната e-moll. Гайдн Й. Симфония № 7, ч. II. Шнитке А. «Детство Чичикова» из «Ревизской сказки». Дербенко Е. Старый трамвай.

IV вариант

Вивальди-Бах Концерт d-moll. Шуберт Ф.Фантазия f-moll. Пьяццолла А. Пожалуйста. Шалаев А. Русская метелица.

V вариант

Россини Д. Увертюра к опере «Шелковая лестница». Тищенко Б. Квартет № 1. Пешков Ю. Мираж. Коломбо-Семенов Безразличие.

VI вариант

Бах И. Пастораль. Беринский С. Квартет № 1. Григ Э. Норвежский танец № 2. Шалаев А. Тонкая рябина.

VII вариант

Бах И. Сюита h-moll. Слонимский С. Квартет № 1. Фоменко В. В стиле регтайма. Пьяццолла А. Акула.

VIII вариант

Бах И. Ария D-dur. Ряэтс Я. Маргиналии. Пьяццолла А. Нанино. Семенов А. Болгарская сюита.

IX вариант

Мессиан О. Квартет «На конец времени». Гранадос Э Испанский танец № 10. Беляев А. Барыня. Бызов А. Золотая лихорадка.

Смешанные ансамбли

І вариант

Перселл Г. Соната. Гайдн Й. Симфония № 16 ч. І. Капп В. Эстонский танец. Беляев А. Осташковская кадриль.

II вариант

Гендель Г. Трио-соната. Моцарт В. Венская сонатина. Крылатов А. Ожидание. Шалов А. «Во лесочке комарочков...»

III вариант

Куперен Ф. Трио-соната B-dur. Гайдн Й. Симфония № 21, ч. II, III. Дунаевский И. Галоп. Романов Ю. Итальянскии вариации.

IV вариант

Лейе Ж. Трио-соната.

Мендельсон Ф. Квартет Es-dur, ч. III/ Стравинский И. Марш из «Истории солдата». Беляев А. Огонек.

V вариант

Моцарт В. Маленькая ночная серенада. Брамс И. Венгерские танцы. Барток Б. Остинато. Широков А. Потешная.

VI вариант

Шуберт Ф.Немецкие танцы. Шостакович Д. Квартет № 7. Джоплин-Фролов Регтайм Цыганков А. Вальс.

VII вариант

Брамс И. Симфония № 3, ч. III. Шостакович Д. Квартет № 8. Беляев А. Яблочко. Пьяццолла А. Тангуанго.

VIII вариант

Чайковский Б. Квартет. Мендельсон Ф. Скерцо. Пьяццолла А. Весна. Цыганков А. Тустеп.

IX вариант

Вилла-Лобос Э. Квартет. Стравинский И. Русская из балета «Петрушка». Бызов А. Ша, штил. Пьяццолла А. Тристанго.

4.УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Основная литература:

- 1. БАСУРМАНОВ А. Баянное и аккордеонное искусство: справочник. М., 2003.
- 2. ИМХАНИЦКИЙ М., ПОЛУН Б. Трио баянистов. Вопросы теории и практики. Вып.
- 1.- M., 2005.
- 3. РИЗОЛЬ Н. Очерки о работе в ансамбле баянистов.- М., 1986.

4.2. Рекомендуемая литература:

1. ДАВЫДОВ Н. Методика переложений инструментальных произведений для баяна. – М., 1982.

- 2. ЛИПС Ф. О переложениях и транскрипциях. .// Вопросы профессионального воспитания баяниста. Вып. 48./ Сб. трудов ГМПИ им. Гнесиных. М., 1980.
- 3. СЕМЕНОВ В. А. Современная школа игры на баяне. / В.А.Семенов. М., 2003.
- 4. СМИРНОВ М. К вопросу о развитии самостоятельности учащихся фортепианных классов музыкальных училищ. / Очерки по методике обучения игре на фортепиано. Вып. 2.- М., 1965.
- 5. ЦЫГАНКОВ А. Избранные произведения для трехструнной домры (балалайки) и фортепиано.- М., 2008.
- 6. ШАХОВ Г. Работа баяниста (Аккордеониста) над аккомпанементом вокальных произведений. Учебное пособие.- М., 1993.
- 7. Аккордеонно-баянное искусство: вопросы методики, теории и истории (сост. О.Шаров). СПб., 2006.
- 8. АМИРОВ Ш., РОМАНЬКО В. Играет Шаукат Амиров (балалайка) и Виктор Романько (баян).- Екатеринбург, 2008.
- 9. Антология музыки для русских народных инструментов: Композиторы Центрально-Черноземного региона. В 5 томах. Воронеж, 2000-2011.
- 10. Баян и баянисты: Сборник метод. материалов. Вып. 1-7. М., 1970 1987.
- 11. БЕДНЯК В. Произведения русских и зарубежных композиторов. Вып. 2.- Спб., 2007.
- 12. БЕЛЯЕВ А. Перезвоны. М., 1995.
- 13. БЛАГОЙ Д. Роль эстрадных выступлений в обучении музыкантов-исполнителей./Методические записки по вопросам музыкального образования. Вып. 2.- М., 1979.
- 14. БОНФЕЛЬД М. Анализ музыкальных произведений: Структуры тон. музыки: В 2 ч. М., 2003.
- 15. ВАРАВИНА Л. Ансамблевое исполнительство в процессе обучения./ Вопросы методики и теории исполнительства на народных инструментах. Вып. 2./ Материалы научно-методической конференции.- Ростов-на-Дону, 2002.
- 16. Вопросы современного баянного и аккордеонного искусства (сост. М.Имханицкий). М., 2010.
- 17. ГАЛЕЕВА И. С. Интернет как инструмент библиографического поиска. (науч. ред. М.И.Вершинин) СПб, 2007.
- 18. ГЛУХОВ А., АЗОВ В. Концертные обработки и переложения для балалайки с баяном. М., 1958.
- 19. ЗАВЬЯЛОВ В. Баянное искусство. Воронеж, 1995.
- 20. Играет дуэт домр Н.Абрамова и С.Лукин. М., 2008.
- 21. Играет Сеогей Лукин. Концертный репертуар: переложение для домры и фортепиано.- Иваново, 2008.
- 22. ИМХАНИЦКИЙ М. История баянного и аккордеонного искусства. М., 2006.
- 23. Интонационно-стилистические особенности звучания фортепианной музыки на готово-выборном баяне./ Метод. разработка. Сост. Чабан В. Минск, 1989.
- 24. КРАСИЛЬНИКОВ И. Электронное музыкальное творчество в системе художественного образования.- Дубна, 2007.
- 25. Концертные обработки и переложения для балалайки с баяном. М., 1972.
- 26. КУЗОВЛЕВ В. О воспитании самостоятельности в работе баяниста. / Вопросы профессионального воспитания баяниста. Вып. 48./ сб. трудов ГМПИ им. Гнесиных.- М., 1980.
- 27. ЛЕДЕНЕВ Ю. В ансамбле с компьютером. / Вопросы методики и теории исполнительства на народных инструментах. Вып. 2 / Материалы научно-методической конференции.- Ростов-на-Дону, 2002.
- 28. ЛИПС Ф. Искусство игры на баяне. М., 2004.

- 29. ЛИПС Ф. Об искусстве баянной транскрипции (теория и практика переложений). Курган, 2003.
- 30. ЛИФАНОВСКИЙ Б. Интернет для музыканта. М., 2006.
- 31. ЛЮБЛИНСКИЙ Л. Теория и практика аккомпанемента.- Киев, 1972.
- 32. МАКАРЕНКО Р. Избранные произведения для баяна(аккордеона). Переложение для дуэта баянов.- Пермь, 2008.
- 33. МАЛЫГИН Н. Концертные пьесы для ансамблей баянов, аккордеонов.- Курган, Челябинск, 2009.
- 34. МАНИЛОВ В. Учись аккомпанировать на гитаре..- Киев, 1983.
- 35. НЕДОСЕКИН В. Избранные произведения: баян, камерный ансамбль.- М., 2008.
- 36. ПИРОГОВА Т., ПИРОГОВ Е. Играет Татьяна и Евгений Пироговы: произведения уральских композиторов для четырехструнной домры и баяна.- Екатеринбург, 2009.
- 37. Популярные пьесы для ансамбля русских народных инструментов.- Нижний Новгород, 2011.
- 38. Произведения для ансамблей баянов. Минск, 1998.
- 39. Произведения композиторов Дальнего Востока для баяна.- Владивосток, 2007.
- 40. Пьесы для ансамблей русских народных инструментов. М., 1996.
- 41. Репертуар для ансамблей русских народных инструментов. Вып. 19.- М., 1966.
- 42. Репертуар для ансамблей русских народных инструментов. Вып. 176.- М., 1971.
- 43. Репертуар для ансамблей русских народных инструментов смешанных составов. Вып. 1.-М., 1966.
- 44. РОМАНОВ Ю. Концертные пьесы для балалайки и баяна.- Воронеж, 2007.
- 45. Русская классика и фольклор в репертуаре ансамбля «Калинка».- Ростов-на-Дону, 1993.
- 46. РУЧЬЕВСКАЯ Е. Классическая музыкальная форма: учеб. по анализу. СПб. 2004.
- 47. ТИМОШЕНКО А. Сочинения для баяна: Ансамбли. Вып. 3.- Воронеж, 2009.
- 48. ШАХОВ Г. Чтение с листа, подбор по слуху, транспонирование в классе баяна.- М., 2008.

4.3. Программное обеспечение дисциплины и Интернет-ресурсы:

- 1. http://www.narodnik.com/
- 3. http://notes.tarakanov.net/
- 4. http://www.gnesin-academy.ru/
- 5. http://www.goldaccordion.com/
- 6. http://www.narodnik.com/
- 7. http://rmc.com/
- 8. http://www.accordion-space4u.com/
- 9. http://www.notomania.ru/
- 10. Make Music Finale 2010.r4

5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1. Аудитории и концертные залы ВГИИ.
- 2. Фонды Информационно-библиотечного центра ВГИИ
- 3. Кабинет информатики ВГИИ