

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный институт искусств имени П.И. Чайковского»
(ГБОУ ВО «ЮУрГИИ им. П.И. Чайковского»)

**Рабочая программа дисциплины
Б1.Б.Д32 ИНСТРУМЕНТОВЕДЕНИЕ**

по специальности
53.05.05. Музыкаведение
(уровень специалитета)

Квалификация
«Музыковед. Преподаватель»

Уровень образования – высшее образование
Нормативный срок обучения – 5 лет

Челябинск 2019

Рабочая программа дисциплины «Инструментоведение» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 53.05.05 «Музыковедение» ГБОУ ВО «ЮУрГИИ им. П.И. Чайковского» / Челябинск, 2019.

Разработчик: Кривошей А.Д., профессор кафедры истории, теории музыки и композиции, заслуженный деятель искусств РФ, профессор

Рассмотрена на заседании кафедры истории, теории музыки и композиции

Протокол № 11 от «26» июня_ 2019 г.

Зав. кафедрой



/А.Д. Кривошей

1. Пояснительная записка

1.1. Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Цель дисциплины состоит во всестороннем изучении инструментов симфонического оркестра в объеме, необходимом для дальнейшей практической деятельности будущего специалиста, законов формирования инструментальных составов и оркестровой партитуры, процессов историко-стилистического развития в области тембрового мышления. Кроме того, студенты получают сведения о певческих голосах, разновидностях хоровых коллективов. Данная дисциплина должна привить понимание, культуру полифонической логики в музыкальном мышлении, обогатить технологический арсенал будущего музыковеда знаниями разнообразных художественно-выразительных средств, приемов имитационной полифонии и контрастного контрапункта, сформировать солидную теоретическую базу, необходимую и достаточную эрудицию в данной сложной музыкальной дисциплине.

Курс «Инструментоведение» в музыкальных вузах дает необходимые знания о принципах звукообразования и звукоизвлечения, об акустических свойствах инструментов, об их технических и выразительных возможностях, об их тембральных характеристиках. Даются необходимые знания о строях и диапазонах духовых (деревянных и медных). Сведения о ударных (с определенной и неопределенной высотой звука) и о струнных смычковых (скрипки, альты, виолончели, контрабасы) инструментах.

Учебный процесс должен строиться на постижении и обобщении исторически утвердившегося художественно-творческого опыта, на глубоком и постоянном изучении высочайших достижений мирового и отечественного музыкального искусства.

Задачи дисциплины:

- воспитание у студентов навыков профессионального анализа оркестровой фактуры (произведений различного стиля и сложности);
- изучить средства оркестровой выразительности;
- освоение важнейших закономерностей оркестровой ткани, изучение способов ее изложения и методов развития оркестровой фактуры;
- изучение инструментов современного симфонического оркестра: конструкция инструментов, технические и выразительные возможности, приемы игры, особенности звучания в различных регистрах;
- получение представления о специфике звучания как отдельных инструментов, так и симфонического оркестра в целом;
- постижение особенностей формирования инструментальных составов в историческом аспекте;
- ознакомление студентов с историей инструментов симфонического оркестра;
- всестороннее изучение исторических процессов музыкально-стилевого развития инструментально-оркестрового мышления;

- получение необходимых сведений о записи оркестровых партитур в различные исторические периоды;
- знакомство с симфонической и оперной музыкой, с приемами оркестрового письма различных композиторов;
- освоение функционального строения партитур различных стилей;
- изучение основных тенденций тембрового мышления в XX-XXI веке.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.Б.Д32 «Инструментоведение» является дисциплиной обязательной части блока Б1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы подготовки обучающихся по специальности 53.05.05 «Музыковедение» (уровень специалитета).

1.3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины «Инструментоведение»

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции
<p>ОПК-1 способностью 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</p>	<p>1. Знает: 1.1 – основные исторические этапы развития зарубежной и русской музыки от древности до начала XXI века; 1.2 – теорию и историю гармонии от средневековья до современности; 1.3 – основные этапы развития, направления и стили западноевропейской и отечественной полифонии; 1.4 – основные типы форм классической и современной музыки; 1.5 – тембровые и технологические возможности исторических и современных музыкальных инструментов; 1.6 – основные направления и стили музыки XX – начала XXI вв.; 1.7 – музыкальное произведение в широком культурно-историческом контексте в тесной связи с религиозными, философскими и эстетическими идеями конкретного исторического периода; 1.8 – композиторское творчество в историческом контексте;</p> <p>2. Умеет: 2.1 – анализировать музыкальное произведение в контексте композиционно-технических и музыкально-эстетических норм определенной исторической эпохи (определенной национальной школы), в том числе современности; 2.2 – анализировать произведения, относящиеся к различным гармоническим и полифоническим системам; 2.3 – выносить обоснованное эстетическое суждение о выполнении конкретной музыкальной формы; 2.4 – применять музыкально-теоретические и музыкально-исторические знания в профессиональной деятельности;</p>

	<p>3. Владеет:</p> <p>3.1 – навыками работы с учебно-методической, справочной и научной литературой, аудио - и видеоматериалами, Интернет-ресурсами по проблематике дисциплины;</p> <p>3.2 – методологией гармонического и полифонического анализа;</p> <p>3.3 – профессиональной терминологией;</p> <p>3.4 – практическими навыками историко-стилевого анализа музыкальных произведений;</p> <p>3.5 – навыками слухового восприятия и анализа образцов музыки различных стилей и эпох.</p>
<p>ОПК-6</p> <p>способностью постигать музыкальные произведения внутренним слухом и воплощать услышанное в звуке и нотном тексте</p>	<p>1. Знает:</p> <p>1.1 – различные виды композиторских техник (от эпохи Возрождения и до современности);</p> <p>1.2 – стилевые особенности музыкального языка композиторов XX века в части ладовой, метроритмической и фактурной организации музыкального текста;</p> <p>2. Умеет:</p> <p>2.2 – пользоваться внутренним слухом; – анализировать нотный текст сочинения без предварительного прослушивания;</p> <p>3. Владеет:</p> <p>3.1 – теоретическими знаниями об основных музыкальных системах;</p> <p>3.2 – навыками гармонического, полифонического анализа музыкальной композиции с опорой на нотный текст, постигаемый внутренним слухом;</p> <p>3.3 – навыками интонирования и чтения с листа музыки XX века..</p>

4. Объем дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины		2 ЗЕТ
Общий объем часов		72
В том числе	Контактная работа (групповые) занятия	34
	Самостоятельная работа	38
Время изучения дисциплины		2 семестр
Форма промежуточной аттестации		зачет
Семестр промежуточной аттестации		2

5. Структура и содержание учебной дисциплины

5.1. Тематический план: разделы дисциплины, виды учебной работы, объем занятий и формы контроля

Номер раздела, темы	Наименование разделов, тем дисциплины	Семестр	Объем в часах по видам учебной работы			
			Всего	ГЗ	СРС	Формы контроля успеваемости
1.	Общие сведения о симфонических оркестрах.	II	8	4	4	Устный опрос
2.	Смычковые инструменты (струнный оркестр).		12	6	6	Устный опрос
3.	Деревянные духовые инструменты.		12	6	6	Устный опрос
4.	Медные духовые инструменты.		10	4	6	Устный опрос
5.	Клавишно-щипковые и ударные инструменты.		10	4	6	Устный опрос
6.	Малый симфонический оркестр.		8	4	4	Устный опрос
7.	Большой симфонический оркестр (парного, тройного и четверного составов).		12	6	6	Устный опрос
	Итого:	II	72	34	38	Зачет
	Всего:	зет - 2	72	34	38	

5.2. Содержание курса

Тема 1. Общие сведения о симфонических оркестрах

Возникновение и развитие симфонического оркестра. Струнный оркестр, малый симфонический оркестр, большой симфонический оркестр. Инструментальные группы симфонического оркестра и состав групп по инструментам.

Общие сведения о симфонической партитуре. Ключи, транспонирующие инструменты и особенности записи их нотного текста. Термины и условные обозначения, встречающиеся в симфонических партитурах.

Сведения по акустике музыкальных инструментов. Вибраторы, возбудители звука и резонаторы в музыкальных инструментах. Высота, тембр и динамика музыкальных инструментов. Основные разновидности певческого голоса; понятие о тесситуре; вокальные коллективы (хоры).

Тема 2. Смычковые инструменты (струнный оркестр)

Общая характеристика смычковой группы. Звуковой объем, состав, основной способ звукоизвлечения.

Индивидуальная характеристика смычковых инструментов (скрипка, альт, виолончели, контрабас). Внешний вид и основные части инструментов.

Строй, тесситура; общие характеристики звучностей в различных регистрах. Технические возможности. Основные штриховые обозначения. Получение звуков особого тембра. Флажолетные звуки, используемые в оркестре. Динамические возможности смычковых инструментов. Количество исполнителей в различных составах. Смычковая группа в роли самостоятельного струнного оркестра.

Тема 3. Деревянные духовые инструменты

Состав, звуковой объем и общая характеристика группы. Краткие сведения об устройстве инструментов. Способы звукоизвлечения и принципы звукообразования. Тесситура, звуковой диапазон и регистры инструментов; характеристика звучностей в различных регистрах.

Сведения о технических и выразительных возможностях инструментов; употребляемые штрихи.

Деревянные духовые инструменты как самостоятельная группа в оркестре. Ансамблевые свойства деревянных духовых инструментов, количественный состав и их роль в своей группе и в оркестре. Правила написания нотного текста для деревянных духовых инструментов в симфонической партитуре.

Тема 4. Медные духовые инструменты

Звуковой объем, состав и общая характеристика группы.

Индивидуальная характеристика инструментов. Внешний вид и основные части инструментов; их назначение. Штриховые обозначения и динамические возможности. Запись нотного текста для медных духовых инструментов в партитуре.

Использование отдельных медных духовых инструментов в оркестре. Медные духовые инструменты как самостоятельная группа в симфоническом оркестре.

Тема 5. Клавишно-щипковые и ударные инструменты

Состав и общая характеристика группы.

Фортепиано, челеста, арфа. Индивидуальная характеристика клавишно-щипковых и ударных инструментов. Внешний вид и основные части инструментов, их назначение.

Литавры. Сведения об устройстве и способах звукоизвлечения. Виды литавр, их отдельные диапазоны и общий оркестровый диапазон. Тембр, технические, динамические и выразительные возможности литавр.

Звуковысотные и шумовые ударные инструменты: устройство, способы звукоизвлечения, технические и выразительные возможности, тембр, высота, роль в оркестре, нотирование в партитуре.

Тема 6. Малый симфонический оркестр

Состав и общая характеристика малого симфонического оркестра.

Партитура малого симфонического оркестра. Группы и отдельные инструменты в малом симфоническом оркестре; их взаимосвязь.

Произведения, написанные для малого симфонического оркестра.

Тема 7. Большой симфонический оркестр (парного, тройного и четверного составов)

Состав и общая характеристика большого симфонического оркестра парного, тройного и четверного составов. Группы и отдельные инструменты в большом симфоническом оркестре; их взаимосвязь. Способы расположения в аккордах. Произведения, написанные для большого симфонического оркестра.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Дисциплина «Инструментоведение» обеспечивается необходимой учебно-методической документацией и материалами. Содержание дисциплины представлено в локальной сети образовательного учреждения.

Каждый обучающийся обеспечен доступом к электронно-библиотечной системе, содержащей издания по изучаемой дисциплине. При этом обеспечена возможность осуществления одновременного индивидуального доступа к такой системе не менее чем для 25 процентов обучающихся.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными изданиями учебной, учебно-методической и научной литературы. Литература набирается из расчета не менее 1 экземпляра на двух обучающихся. Период издания – последние 5 лет. Кроме того, обучающиеся обеспечиваются аудио-видео фондами, мультимедийными материалами, отражающими содержание дисциплины.

Фонд дополнительной литературы, помимо учебной литературы, включает справочно-библиографические и специализированные периодические издания.

Электронно-библиотечная система обеспечивает возможность индивидуального доступа, для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети интернет.

Оперативный обмен информацией с отечественными и зарубежными ОУ и учреждениями культуры осуществляется с соблюдением требований законодательства Российской Федерации об интеллектуальной собственности и международных договоров Российской Федерации в области интеллектуальной собственности.

Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда или электронным базам периодических изданий.

Перечень учебной литературы и ресурсов телекоммуникационной сети «Интернет»

Основная литература

1. Берлиоз, Г. Большой трактат о современной инструментовке [Текст] / Г. Берлиоз. - Москва: Музыка, 1972. - 527с.
2. Денисов, Э. Ударные инструменты в современном оркестре [Текст] / Э. Денисов – Москва: Сов. композитор, 1982. - 255с.

3. Дмитриев, Г. Ударные инструменты [Текст] / Г. Дмитриев – Москва: Сов. композитор, 1991. - 143с.
4. Зряковский, Н. Общий курс инструментоведения [Текст] / Н. Зряковский – Москва: Музгиз, 1976. – 480с.
5. Карс, А. История оркестровки [Текст] / А. Карс – Москва: Музыка, 1989. - 304с.
6. Римский-Корсаков, Н. Основы оркестровки [Текст] / Н. Римский-Корсаков. – Москва: Музгиз, 1946. - Вып.1. – 122с.
7. Римский-Корсаков, Н. Основы оркестровки [Текст] / Н. Римский-Корсаков. – Москва: Музгиз, 1946. - Вып.2. – 343с.

Дополнительная литература

1. Денисов, Э. Современная музыка и проблемы эволюции композиторской техники [Текст] / Э. Денисов – Москва: Сов. композитор, 1986. *- 205с.
2. Когоутек, Ц. Техника композиции в музыке XX века [Текст] / Ц. Когоутек – Москва: Музыка, 1976. - 367с.
3. Проблемы музыкального ритма [Текст]: сб. статей / сост. В.Н. Холопова – Москва: Сов. композитор, 1978. - 293с.
4. Холопов, Ю. Очерки о современной гармонии: исследование [Текст] / Ю. Холопов – Москва: Музыка, 1974. - 286с.
5. Шнитке, А. На пути к воплощению идеи [Текст] / А. Шнитке // Проблемы традиций новаторства и современной музыке. - Москва: Сов. композитор, 1982. *- С.104 - 108.
6. Юзелюнас, Ю. К вопросу о строении аккорда [Текст] // Советская музыка на современном этапе: статьи, интервью / сост. Н. Шахназаров. - Москва: Сов. композитор, 1981. - 406с.
7. Шадрина, Е. А. Тенденции в развитии музыкально- театрального искусства на Южном Урале [Текст]: автореф. дис. канд. искусствоведения: 17.00.02 / Шадрина Елена Анатольевна; Южно-Урал. гос. университет. - Магнитогорск, 2009. - 22 с.

Перечень информационных технологий, используемых при освоении дисциплины

Перечень лицензионного программного обеспечения

1. Windows XP(7)
2. Microsoft Office 2007(2010)
3. CorelDRAW Graphics Suite X4(X6) Education
4. Adobe Audition 3.0
5. Adobe Photoshop Extended CS5
6. Adobe Premiere Pro CS 4.0
7. ABBYY Fine Reader 10
8. Finale studio 2009
9. Антивирус Kaspersky Endpoint Security
10. Система автоматизации библиотек ИРБИС 64

11. Программная система для обнаружения текстовых заимствований «Антиплагиат.ВУЗ»

Перечень информационно-справочных систем

1. Электронный справочник «Информио» <http://www.informio.ru/>
2. Некоммерческая интернет-версия КонсультантПлюс
http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=home&utm_csource=online&utm_medium=button
3. Некоммерческая интернет-версия системы ГАРАНТ
<http://ivo.garant.ru/#/startpage:0>
4. Электронный каталог Библиотеки ЮУрГИИ

Перечень ресурсов информационно-коммуникационной сети Интернет для освоения дисциплины

(Подписные электронные ресурсы)

1. **Рукопт** [Электронный ресурс]: вузовская электронно-библиотечная система (ЭБС) на платформе национального цифрового ресурса «РУКОПТ». – Москва, 2010. – Доступ к полным текстам с любого компьютера, после регистрации из сети ЮУрГИИ. – URL:
<https://www.rucont.ru/>
2. Издательство **Лань** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система (ЭБС). – Санкт-Петербург, 2010. – Доступ к полным текстам с любого компьютера, после регистрации из сети ЮУрГИИ. – URL:<http://e.lanbook.com/>
3. **Юрайт** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО «Электронное издательство Юрайт». – Москва, 2013. – Доступ к полным текстам с любого компьютера, после регистрации из сети ЮУрГИИ – URL:
www.biblio-online.ru <https://www.biblio-online.ru/viewer/52DB7140-0362-4719-96FE-9591372B4CF6#page/1>

Сайты, порталы, базы данных (Ресурсы свободного доступа)

1. **Единое окно доступа к образовательным ресурсам** [Электронный ресурс]: информационная система / ФГАУ ГНИИ ИТТ «Информика». – Москва, 2005-2017. – Режим доступа: <http://window.edu.ru/>
2. **eLIBRARY.RU** [Электронный ресурс]: электронная библиотека / Науч. электрон.б-ка. База данных научных журналов. – Москва, 1999 – Режим доступа: <http://elibrary.ru/defaultx.asp>.
3. **Российская государственная библиотека искусств** [Электронный ресурс]: федеральное государственное бюджетное учреждение культуры / РГБИ. – Москва, 1991-2017. – Режим доступа: <http://liart.ru/ru/>
4. **Электронная библиотека по истории, культуре и искусству** [Электронный ресурс] : электронная библиотека нехудожественной литературы для учащихся средних и высших учебных заведений. – Москва, 2006-2016. - Режим доступа: <http://www.bibliotekar.ru>

5. **Энциклопедия искусства** [Электронный ресурс]: энциклопедия всемирного искусства / ARTПРОЕКТ. – 2005-2017. – Режим доступа: <http://www.artprojekt.ru/>

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Институт располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов подготовки обучающегося и соответствующих санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Необходимый для реализации дисциплины перечень учебных аудиторий, специализированных кабинетов и материально-технического обеспечения включает в себя:

- студию звукозаписи;
- библиотеку;
- читальный зал;
- фонотеку;
- учебные аудитории для лекционных и индивидуальных занятий;
- аудитория, оборудованная персональными компьютерами.

Институт располагает специальной аудиторией, оборудованной персональными компьютерами. При использовании электронных изданий каждый обучающийся обеспечивается рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

При использовании электронных изданий институт обеспечивает каждого обучающегося во время самостоятельной подготовки рабочим местом в компьютерном классе с выходом в интернет, в соответствии с объемом изучаемой дисциплины в объеме не менее двух часов на человека в неделю.

Материально-техническое обеспечение дисциплины составляют компьютеры, мультимедийные средства, материалы методического фонда кафедры и факультета, ресурсы библиотеки и образовательного портала ЮУрГИИ, Интернет-ресурсы, раздаточный материал и т.д.

№ п/п	Наименование практики в соответствии с учебным планом	Материально-техническое обеспечение образовательного процесса (наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования)	Фактический адрес нахождения учебных кабинетов и объектов
1.	Инструментоведение	Ауд.104 Библиотека.	ул. Плеханова, 41
2.	Инструментоведение	Ауд.103 Читальный зал. Оборудование: компьютер, столы, стулья	ул. Плеханова, 41
3.	Инструментоведение	Ауд. 201 Кабинет слушания музыки Оборудование: компьютер, аудио-видео аппарата	ул. Плеханова, 41

4.	Инструментоведение	Ауд. 202 Фонотека Оборудование: фонды аудио и видеозаписей, столы, стулья	ул. Плеханова, 41
5.	Инструментоведение	Ауд. 321 Кабинет математики и музыкальной информатики Оборудование: 6 IBM-совместимых компьютеров с подключения к сети «Интернет», аудиосистема, принтер	ул. Плеханова, 41
6.	Инструментоведение	Ауд. 320. Кабинет музыкально-теоретических дисциплин. Оборудование: фортепиано, столы, стулья, доска	ул. Плеханова, 41
7.	Инструментоведение	Ауд. 317. Кабинет музыкально-теоретических дисциплин. Оборудование: фортепиано, столы, стулья, доска	ул. Плеханова, 41
8.	Инструментоведение	Ауд. 315. Кабинет музыкально-теоретических дисциплин. Оборудование: фортепиано, столы, стулья, доска	ул. Плеханова, 41
9.	Инструментоведение	Ауд. 314. Кабинет музыкально-теоретических дисциплин. Оборудование: фортепиано, столы, стулья, доска	ул. Плеханова, 41

8. Руководство самостоятельной работой студентов

Цели и задачи

Целью самостоятельной работы студентов является более глубокое усвоение теоретического материала, изложенного в лекционном курсе.

Данная форма учебной работы способствует решению таких методических задач, как:

- усвоение законов и положений оркестрового письма;
- расширение общемузыкального кругозора;
- углубление теоретических знаний, связанных с оформлением текста оркестровых партитур и партий;
- углубление теоретических знаний о специфике и исполнительской технике оркестровых аранжировок, обработок и оригинальных сочинений.

Формы самостоятельной работы

- изучение и анализ оркестровых партитур;
- применение на практике знаний по технике оркестрового письма;
- применение на практике знаний по техническим, выразительным и динамическим возможностям оркестровых инструментов;
- применение знаний техники оркестрового письма в оформлении рукописей и компьютерном наборе собственных сочинений.

Произведения для самостоятельного изучения

Бетховен Л.	Отрывки из симфоний. Увертюры
Бизе Ж.	Сюиты № 1, 2. "Арлезианка"
Бородин А.	Увертюра к опере "Князь Игорь"
Вебер К.	Увертюры к операм
Гайдн Й.	Отрывки из симфоний
Глазунов А.	Танцы из балетов "Раймонда", "Времена года"
Глинка М.	Увертюра к опере "Иван Сусанин"
Глиэр Р.	Концерт для голоса с оркестром
Кабалевский Д.	Увертюра к опере "Кола Брюньон"
Калинников Вас.	Симфония № 1
Мендельсон-Бартольди Ф.	Отрывки из симфоний. Увертюры.
Моцарт В.	Симфонии. Увертюры к операм
Мусоргский Н.	Вступление к опере "Хованщина"
Римский-Корсаков Н.	Отрывки из опер и симфонических произведений: "Шехерезада", "Антар"
Свиридов Г.	Патетическая оратория
Франк С.	Симфония ре-минор
Хачатурян А.	Танцы из балетов "Гаяне", "Спартак"
Чайковский П.	Танцы из балетов "Спящая красавица", "Щелкунчик", "Лебединое озеро". Отрывки из симфоний
Шуберт Ф.	Отрывки из симфоний
Щедрин Р.	Танцы из балета "Кармен-сюита"

9. Методические рекомендации для студентов по освоению учебной дисциплины «Инструментоведение»

Для усвоения дисциплины «Инструментоведение» предусматривается:

- Чтение и анализ образцов различных типов оркестровых партитур.
- Работа над оркестровыми сочинениями, исходя из степени подготовленности студента, равно как и склонности обучающегося к различным жанрам музыкального искусства.
- Знакомство с основными элементами техники дирижирования оркестром включающими в себя минимум вопросов общего характера, необходимых композитору.
- Партитура, исторически сложившееся в ней разделение и наименование оркестровых партий.
- Особенности обозначений оркестровой партитуры, их отличие от хоровой партитуры.
- Современные приёмы оркестрового звучания и их графические обозначения.

- Основные ключи, имеющие практическое значение сегодня и ряд ключей, знание которых необходимо для чтения старинных оркестровых партитур.

Исполнение на фортепиано оркестровых партитур различных стилей.

В данной работе предусматривается:

- практический разбор примеров из оркестровой литературы и теоретические обоснования оркестрового изложения;
- самостоятельная работа студента и совместный её разбор с руководителем на занятиях в классе;
- чтение с листа на фортепиано оркестровых партитур различной фактуры и сложности;
- чтение на фортепиано партитур, где использованы старинные ключи;
- транспонирование оркестровых партий.

Литературу для самостоятельного изучения отмеченную знаком * см. в общем библиографическом списке.

9. Методические рекомендации для преподавателей по освоению учебной дисциплины «Инструментоведение»

Обучающимся следует уяснить, что, как и другой оркестр, симфонический – есть не механическое, а целостное объединение музыкантов на основе общности художественных интересов. Все близкие друг к другу инструменты оркестра образуют оркестровую группу. По способам звукоизвлечения и тембра в симфоническом оркестре принято различать четыре группы: смычковую, деревянную, духовую, медную духовую, клавишно-щипковую и ударную. Название музыкальных инструментов следует выучить на итальянском (немецком и французском) языке, нужно также знать количество исполнителей каждой партии.

Студентам необходимо знать правила оформления партитуры и записи нотного текста для различных групп оркестра.

Знать понятие строя:

- ✓ как соотношения ступеней звуковой системы;
- ✓ как звукоряда;
- ✓ как интервального соотношения звуков у струнных инструментов;
- ✓ как соотношения по высоте между принятой нотацией и действительным звучанием.

Студенты должны уметь охарактеризовать понятие "гармоническая скала звуков" и ее влияние на тембр звука, изучить закономерности тембра звука, а также изучить закономерности образования натурального звукоряда на примере звучащей струны (или столба воздуха у духовых инструментов).

10. Методические рекомендации по обучению лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Освоение дисциплины обучающимися с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах. Предполагаются специальные условия для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

Профессорско-педагогический состав знакомится с психолого-физиологическими особенностями обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, индивидуальными программами реабилитации инвалидов (при наличии). При необходимости осуществляется дополнительная поддержка преподавания тьюторами, психологами, социальными работниками.

В соответствии с методическими рекомендациями Минобрнауки РФ (утв. 8 апреля 2014 г. № АК-44/05вн) в курсе предполагается использовать социально-активные и рефлексивные методы обучения, технологии социокультурной реабилитации с целью оказания помощи в установлении полноценных межличностных отношений с другими студентами, создании комфортного психологического климата в студенческой группе. Подбор и разработка учебных материалов производятся с учетом предоставления материала в различных формах: аудиальной, визуальной, с использованием специальных технических средств и информационных систем.

Медиа материалы также следует использовать и адаптировать с учетом индивидуальных особенностей обучения лиц с ОВЗ.

Освоение дисциплины лицами с ОВЗ осуществляется с использованием средств обучения общего и специального назначения (персонального и коллективного использования). Материально-техническое обеспечение предусматривает приспособление аудиторий к нуждам лиц с ОВЗ.

Форма проведения аттестации для студентов-инвалидов устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей. Для студентов с ОВЗ предусматривается доступная форма предоставления заданий оценочных средств, а именно:

- в печатной или электронной форме (для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата);
- в печатной форме или электронной форме с увеличенным шрифтом и контрастностью (для лиц с нарушениями слуха, речи, зрения);
- методом чтения задания вслух (для лиц с нарушениями зрения).

Студентам с инвалидностью увеличивается время на подготовку ответов на контрольные вопросы. Для таких студентов предусматривается доступная форма предоставления ответов на задания, а именно:

- письменно на бумаге или набором ответов на компьютере (для лиц с нарушениями слуха, речи);

- выбором ответа из возможных вариантов с использованием услуг ассистента (для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата);
- устно (для лиц с нарушениями зрения, опорно-двигательного аппарата).

При необходимости для обучающихся с инвалидностью процедура оценивания результатов обучения может проводиться в несколько этапов.