### МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ, ТУРИЗМА И АРХИВНОГО ДЕЛА РЕСПУБЛИКИ КОМИ ГПОУ РК «ВОРКУТИНСКИЙ МУЗЫКАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МДК 01.05 «ИНСТРУМЕНТОВЕДЕНИЕ»

По специальности **53.02.03** Инструментальное исполнительство; специализация - оркестровые духовые и ударные инструменты; углубленного уровня подготовки, форма обучения - очная.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 53.02.03 Инструментальное исполнительство (по видам инструментов), (углубленной подготовки).

**Организация-разработчик:** Государственное профессиональное образовательное учреждение Республики Коми «Воркутинский музыкальный колледж».

Разработчик: Слепокуров Денис Андреевич, преподаватель высшей категории ПЦК «Оркестровые струнные, духовые и ударные инструменты» ГПОУ РК «Воркутинский музыкальный колледж».

Рабочая программа рассмотрена на заседании ПЦК «Оркестровые струнные, духовые и ударные инструменты»

OT « 10 » aufleld 20 16 r.

Протокол № 4

Председатель ПЦК \_\_

(Л.К. Попова) рессиональное образователь-

Рабочая программа утверждена на заседании МС ГПОУ РК «Воркутинский музыкальный колледж»

от «<u>14</u>» <u>апреля</u> 20<u>16</u>г.

Протокол № 4

Заведующий учебной частью

(Д.А. Слепокуров)

ИК «Оркестровые струнные, ду-

му РК «Воркульнский музы-

THE PROPERTY OF SHORE SECTIONS

№ П/П	ОГЛАВЛЕНИЕ	СТР.
1	Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	4
2	Структура и содержание учебной дисциплины	5
3	Техническое обеспечение программы	13
4	Методическая литература	14

### 1. ПАСТОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СОСТАВЕ МДК.01.05 «ИНСТРУМЕНТОВЕДЕНИЕ»

### 1.1. Область применения программы.

Рабочая программа учебной дисциплины «Инструментоведение» является частью программы МДК 01.05 по программе подготовки специалистов среднего звена, специальности **53.02.03** Инструментальное исполнительство специализации (Оркестровые духовые и ударные инструменты), углубленного уровня подготовки.

### 1.2 Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена.

Дисциплина «История инструментального исполнительства» входит в состав профессионального модуля **ПМ. 01** Исполнительская деятельность. В структуре учебного плана является дисциплиной МДК 01.05.

### 1.3 Цели и задачи курса - требования к результатам освоения дисциплин: Целью курса является:

расширение профессионального кругозора студентов:

формирование способности ориентироваться в различных исполнительских и оркестровых стилях;

изучение родственных инструментов.

### Задачами курса являются:

изучение истории возникновения и преобразования оркестровых инструментов;

изучение закономерностей развития выразительных и технических возможностей оркестровых инструментов;

изучение истории формирования и стилистических особенностей различных исполнительских и оркестровых школ.

В результате освоения курса студент должен:

### иметь практический опыт:

освоения инструктивно-тренировочного материала, а также изучения произведений, специально написанных или переложенных для родственных инструментов;

#### уметь:

ориентироваться в различных исполнительских и оркестровых стилях; делать анализ стилистических особенностей различных исполнительских школ.

#### знать:

оркестровые сложности родственных инструментов;

выразительные и технические возможности родственных инструментов их роли в оркестре;

базовый репертуар оркестровых инструментов и переложений;

профессиональную терминологию;

Обязательная учебная нагрузка студента — 40 часов, время изучения — 4 семестры. Итоговая аттестация осуществляется в форме контрольного урока.

### 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Курс инструментоведения включает в себя проведение лекционных занятий, на которых студенты получают сведения о диапазоне и исполнительских возможностях оркестровых инструментов, строении оркестровой ткани, составах оркестра. Курс предполагает музыкальные иллюстрации: звукозаписи, примеры из учебных пособий по инструментовке, соответствующие отрывки из партитур с их анализом за фортепиано, прослушивание произведений на репетициях (концертах) оркестра.

Изучение инструментов в классе сопровождается демонстрацией их устройства и особенностей звучания.

В результате освоения междисциплинарного курса обучающийся должен овладеть общими компетенциями, включающими в себя способность:

- **ОК 1.** Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- **ОК 2.** Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- **ОК 3.** Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

- **ОК 4.** Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- **ОК 5.** Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе, эффективно общаться с коллегами, руководством.
- **ОК 7.** Ставить цели, мотивировать деятельность подчинённых, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.
- **ОК 8.** Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- **ОК 9.** Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

### И профессиональными компетенциями, включающими в себя способность:

- **ПК 1.1.** Целостно и грамотно воспринимать и исполнять музыкальные произведения, самостоятельно осваивать сольный, оркестровый и ансамблевый репертуар.
- **ПК 1.2.** Осуществлять исполнительскую деятельность и репетиционную работу в условиях концертной организации, в оркестровых и ансамблевых коллективах.
- ПК 1.3. Осваивать сольный, ансамблевый, оркестровый исполнительский репертуар.
- **ПК 1.4.** Выполнять теоретический и исполнительский анализ музыкального произведения, применять базовые теоретические знания в процессе поиска интерпретаторских решений.
- **ПК 1.5.** Применять в исполнительской деятельности технические средства звукозаписи, вести репетиционную работу и запись в условиях студии.
- **ПК 1.6.** Применять базовые знания по устройству, ремонту и настройке своего инструмента для решения музыкально-исполнительских задач.
- **ПК 1.7.** Исполнять обязанности музыкального руководителя творческого коллектива, включающие организацию репетиционной и концертной работы, планирование и анализ результатов деятельности.

**ПК 1.8.** Создавать концертно-тематические программы с учётом специфики восприятия слушателей различных возрастных групп.

### 2.1 Содержание дисциплины «Инструментоведение».

Наименование разделов и тем	Количество аудиторных часов при очной форме обучения		
	Всего	Лекцио нные	Практи ческие
<b>Раздел І.</b> Духовой оркестр. Виды, состав.	2	2	
Тема 1. Малый медный духовой оркестр. Общие	1	1	
сведения.		_	
Тема 2. Малый медный духовой оркестр, характеристика	2	2	
инструментов		2	
Тема 3. Малый смешанный духовой оркестр. Общие	2	2	
сведения.		2	
Тема 4. Малый смешанный духовой оркестр.	2	2	
Характеристика деревянно-духовых инструментов	2	2	
<b>Тема 5.</b> Малый смешанный духовой оркестр. Характеристика характерных медных инструментов	L		
Тема 6. Средний духовой. Общие сведения	2	2	
оркестр, характеристика дополнительных инструментов	<i>L</i>		
Тема 7. Большой смешанный духовой оркестр. Общие	2	2	
сведения	_		
Характеристика дополнительных инструментов			
Контрольный урок по Разделу I	1	_	1
Раздел ІІ. Симфонический оркестр. Общие сведения	1	2	
<b>Тема 8.</b> Симфоническая партитура. Общие сведения.	2	2	
Партитурная строка всех видов симфонического оркестра	_		
Тема 9. Струнный (смычковый) оркестр. Общие сведения.	2	2	
Тема 10. Струнный оркестр. Индивидуальная	2	2	
характеристика смычковых инструментов			
Тема 11. Струнный оркестр в целом. Ансамблевые	2	2	
свойства смычковых.			
Тема 12. Малый симфонический оркестр. Общая	2	2	
характеристика.			
Тема 13. Малый симфонический оркестр. Характеристика	2	2	
и ансамблевые свойства инструментов деревянно-духовой			
группы.		_	
Тема 14. Группа медных духовых и ударных	2	2	
инструментов.			
Тема 15. Группа клавишно-щипковых инструментов.	1	1	
Тема 16. Большой симфонический оркестр. Общая	2	2	
характеристика.		2	
Тема 17. Полная медная духовая группа в большом	2	2	
симфоническом оркестре.	2	2	
Тема 18. Ансамблевые свойства медных духовых	2		
инструментов и большой симфонический оркестр в целом.			
Зачет по дисциплине «Инструментоведение».	2	_	2
Всего:	40	37	3
DCCI U.	40	31	<u>J</u>

#### Содержание дисциплины

### Раздел І. Духовой оркестр.

Общие сведения о духовых оркестрах. Возникновение и главнейшие этапы развития духового оркестра. Оркестры: малый медный, малый и средний смешанный, большой смешанный духовой оркестр.

Духовые оркестры и их составы. Инструментальные группы в духовом оркестре, разновидности инструментов в группах. Расположение духового оркестра на концертной эстраде. Общие сведения о партитуре духового оркестра, порядок расположения в ней инструментальных групп и отдельных инструментов внутри групп. Ключи, применяемые в партитурах духового оркестра. Транспонирующие инструменты и особенности их нотаций. Сведения об основных терминах и специальных обозначениях, встречающихся в с партитурах для духового оркестра.

### Тема 1. Малый медный духовой оркестр. Общие сведения.

Общие сведения. Состав оркестра. Группы оркестра. Виды расположений на концертной эстраде. Игровой диапозон оркестра, транспонирующие и не транспонирующие инструменты. Ключи. Особенности звучания малого медного духового оркестра. Технические возможности. Репертуар.

### Тема 2. Малый медный духовой оркестр, характеристика инструментов.

Характеристика малого корнета Ми-бемоль, большого корнета Си-бемоль, флюгельгорна, альта, тенора, баритона, тубы. Группа ударных инструментов. Общий и рабочий диапозоны, строй, аппликатура, особенности звучания инструментов. Роль и функции инструментов в малом медном духовом оркестре. Сочетание инструментов в оркестре.

### Тема 3. Малый смешанный духовой оркестр.

Общие сведения, отличие его от малого медного духового оркестра Состав оркестра. Группы оркестра. Виды расположений на концертной эстраде. Рабочий диапозон оркестра, транспонирующие и не транспонирующие инструменты. Ключи. Особенности звучания малого смешанного духового оркестра. Технические возможности. Репертуар.

### **Тема 4. Малый смешанный духовой оркестр. Характеристика деревянно- духовых инструментов.**

Характеристика флейты, флейты-пикколо, кларнета, малого кларнета. Общий и рабочий диапозоны, строй, аппликатура, особенности звучания инструментов. Роль и функции инструментов в малом смешанном духовом оркестре. Сочетание инструментов в оркестре

# **Тема 5. Малый смешанный духовой оркестр. Характеристика характерных** медных инструментов.

Характеристика валторны, трубы, тромбонов. Общий и рабочий диапозоны, строй, аппликатура, особенности звучания инструментов. Роль и функции инструментов в малом смешанном духовом оркестре. Сочетание инструментов в оркестре

## **Тема 6. Средний духовой. Общие сведения оркестр, характеристика дополнительных инструментов**

Общие сведения, отличие его от малого смешанного духового оркестра

Состав оркестра. Группы оркестра. Виды расположений на концертной эстраде. Рабочий диапозон оркестра, транспонирующие и не транспонирующие инструменты. Ключи. Особенности звучания малого смешанного духового оркестра. Технические возможности. Репертуар.

Характеристика группы саксофонов (сопрано, альт, тенор, баритон). Общий и рабочий диапазоны, строй, аппликатура, особенности звучания инструментов. Роль и функции инструментов в среднем смешанном духовом оркестре. Сочетание инструментов в оркестре

## **Тема 7. Большой смешанный духовой оркестр. Общие сведения Характеристика дополнительных инструментов.**

Общие сведения, отличие его от малого и среднего смешанного духового оркестра. Состав оркестра. Группы оркестра. Виды расположений на концертной эстраде. Рабочий диапозон оркестра, транспонирующие и не транспонирующие

инструменты. Ключи. Особенности звучания малого смешанного духового оркестра. Технические возможности. Репертуар.

Характеристика гобоя, английского рожка, бас-кларнета, фагота. Группа ударных инструментов (литавры, ксилофон, колокольчики и др.) Общий и рабочий диапозоны, строй, аппликатура, особенности звучания инструментов. Роль и функции инструментов в среднем смешанном духовом оркестре. Сочетание инструментов в оркестре.

#### Раздел II. Симфонический оркестр. Общие сведения

Возникновение и главнейшие этапы развития симфонического оркестра. Оркестры: струнный, малый симфонический, большой симфонический, оперный. Современный симфонический оркестр и его состав. Инструментальные группы в большом симфоническом оркестре, разновидности инструментов в группах. Расположение симфонического оркестра на концертной эстраде. Общие сведения о симфонической партитуре, порядок расположения в ней инструментальных групп и отдельных инструментов внутри групп. Ключи, применяемые в симфонических партитурах. Транспонирующие инструменты и особенности их нотаций. Сведения об основных терминах и специальных обозначениях, встречающихся в симфонических партитурах.

### Тема 8. Симфоническая партитура.

Общие сведения. Партитурная строка всех видов симфонического оркестра Полная партитурная строка струнного оркестра.

Полная партитурная строка малого симфонического оркестра.

Полная партитурная строка большого симфонического оркестра.

### Тема 9. Струнный (смычковый) оркестр.

Общие сведения. Группа смычковой группы. Состав оркестра. Виды расположений на концертной эстраде. Рабочий диапозон оркестра. Ключи. Особенности звучания струнного (смычкового) оркестра. Технические возможности. Репертуар.

# **Тема 10.** Струнный оркестр. Индивидуальная характеристика смычковых инструментов

Индивидуальная характеристика скрипки, альта, виолончели, контрабаса. Технические данные, общий и рабочий диапозоны, струны и строй, флажолеты, особенности звучания инструментов, специфические приемы игры. Роль и функции инструментов в оркестре. Сочетание инструментов в оркестре.

### Тема 11. Струнный оркестр в целом.

Ансамблевые свойства смычковых. Октавные и унисонные соединения. Ансамблевые свойства в гармонических построениях. Ведение смычковых в трех, четырех, пяти октавах. Особенности звучания струнного оркестра.

### Тема 12. Малый симфонический оркестр.

Общая характеристика. Состав оркестра. Группы оркестра и их характеристика. Виды расположений на концертной эстраде. Рабочий диапозон оркестра, транспонирующие и не транспонирующие инструменты. Ключи. Особенности звучания малого симфонического духового оркестра. Технические возможности. Репертуар.

# **Тема 13. Малый симфонический оркестр. Характеристика и ансамблевые** свойства инструментов деревянно-духовой группы.

Индивидуальная характеристика деревянно-духовых инструментов. Семейство Флейт, гобоев, кларнетов, фаготов. Общий и рабочий диапозоны, строй, аппликатура, особенности звучания инструментов. Роль и функции инструментов в малом симфоническом оркестре. Сочетание инструментов в оркестре. Октавные и унисонные соединения, гармонические построения внутри группы, соединение деревянно-духовых инструментов с группой струнно-смычковых в гармонических построениях.

### **Тема 14.** Группа медных духовых и ударных инструментов в малом симфоническом оркестре.

Индивидуальная характеристика инструментов: трубы, валторны, литавры и мелкие ударные инструменты (бубен, кастаньеты, треугольник и т.д.).

Общий и рабочий диапозоны, строй, аппликатура, особенности звучания инструментов. Роль и функции инструментов в малом симфоническом оркестре. Ансамблевые свойства инструментов и сочетание их с инструментами других групп малого симфонического оркестра.

#### Тема 15. Группа клавишно-щипковых инструментов

Индивидуальная характеристика челесты и арфы.

Общий и рабочий диапозоны, строй, аппликатура, особенности звучания инструментов. Роль и функции инструментов в малом симфоническом оркестре. Сочетание инструментов в оркестре.

### Тема 16. Большой симфонический оркестр.

Общая характеристика большого симфонического оркестра; инструментальные группы в нем, их составы и количественные соотношения.

Партитура большого симфонического оркестра парного, тройного и четверного состава.

Обзор полной группы деревянных духовых инструментов в большом симфоническом оркестре парного, тройного и четверного состава. Общая характеристика группы как составной части большого симфонического оркестра.

Обзор полной группы медных духовых инструментов в большом симфоническом оркестре. Общая характеристика полной медной духовой группы в большом симфоническом оркестре с примерами использования ее в оперном и симфоническом творчестве.

Ансамблевые свойства и различные типы взаимодействия групп в большом симфоническом оркестре.

Полный состав инструментов ударной группы в большом симфоническом оркестре. Общая их характеристика; краткие сведения об устройстве, способах звукоизвлечения, нотации, темброво-динамических и технических средствах; роль в оркестре и примеры использования в оперном и симфоническом творчестве. Ударные

в оркестре второй половины XX века. Бонги, бубенцы, виброфон, гонг, гуиро, клавес, ковбел, уолкол, коробочка, вудблок, кроталы (античные тарелочки), маракас, маримба, реко-реко, темпльблок, том-том, трещотка, флексатон, фруста, чарльстон (хай-хэт), чокало (тубо).

Большой симфонический оркестр в целом. Краткий обзор технических и выразительных средств большого симфонического оркестра.

Фортепиано и орган в большом симфоническом оркестре. Их характеристика как оркестровых инструментов.

Взаимосвязи групп и отдельных инструментов в большом симфоническом оркестре. Произведения, написанные для большого симфонического оркестра.

### Тема 17. Полная медная духовая группа в большом симфоническом оркестре

Индивидуальная характеристика тромбонов и тубы. Общий и рабочий диапозоны, строй, аппликатура, особенности звучания инструментов. Роль и функции инструментов в большом симфоническом оркестре.

### Тема 18. Ансамблевые свойства медных духовых инструментов.

Октавные унисонные соединения медных духовых внутри группы и с группами других инструментов. Соединения медных духовых в гармонических построениях, в Tutti, со струнно-смычковой и деревянно-духовой группами. Соединения медных духовых в аккордах

#### 3.ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

- 1. Фортепиано;
- 2. Наглядные пособия по музыкальным инструментам;
- 3 Компьютер;
- 4 Колонки для компьютера;
- 5.компьютерная программа «Финал».

#### МЕТОДИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА

- 1. Банщиков Г. Законы функциональной инструментовки. Санкт-Петербург, 1997.
- 2. Барсова И.Книга об оркестре. М., 1969.
- 3. Браславский Д. Аранжировка для эстрадных ансамблей и оркестров. М., 1974.
- 4. Веприк А. Очерки по вопросам оркестровых стилей. М., 1978.
- 5. Зряковский Н. Общий курс инструментоведения. М., 1976.
- 6. Карс А. История оркестровки. М., 1990.
- 7. Кожевников Б. Инструментовка для духового оркестра. М., 1978.
- 8. Левин С. Духовые инструменты в истории музыкальной культуры, ч.2, Л., Музыка, 1983.
- 9. Пистон У. Оркестровка. М., 1990.
- 10. Римский-Корсаков Н. Основы оркестровки. М., 1959.
- 11. Рогаль-Левицкий Д. Беседы об оркестре. М., 1961.
- 12. Шишаков Ю. Инструментовка для оркестра русских народных инструментов. М., 1970.
- 13. Чулаки М. Инструменты симфонического оркестра. М., 1983.