

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель

**учебно-методического совета
факультета музыкального искусства**



Ануфриева Н.И.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
КОМПЬЮТЕРНАЯ АРАНЖИРОВКА**

Направление подготовки	53.03.06 «Музыкознание и музыкально-прикладное искусство»
Профиль подготовки	Менеджмент музыкального искусства
Квалификация (степень) выпускника	Менеджер музыкального искусства. Преподаватель
Форма обучения	Очная, заочная

*(РПД адаптирована для лиц
с ограниченными возможностями
здоровья и инвалидов)*

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели:

формирование способности создавать музыкальные произведения различных жанров, осуществлять аранжировки музыкальных текстов, использовать различные приемы обработки музыкального материала, осуществлять подбор и выстраивание музыкально-фоновых элементов, выполнять преобразование звуковой материи с помощью специальной электронной техники.

Задачи:

- формирование умений создавать музыкальные произведения различных жанров и стилей;
- формирование композиторских, импровизационных, исполнительских навыков.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Компьютерная аранжировка» входит в состав Блока 1 «Дисциплины (модули)» и относится к обязательной части, формируемой участниками образовательных отношений ОПОП по направлению подготовки 53.03.06 «Музыкознание и музыкально-прикладное искусство», профиль - «Менеджмент музыкального искусства».

Дисциплина «Компьютерная аранжировка» изучается в 1, 2 семестре для очной формы обучения, и во 2, 3 семестре для заочной формы обучения. Входные знания, умения и компетенции, необходимые для изучения данного курса, формируются в процессе изучения таких дисциплин, как: «Народное музыкальное творчество», «Хоровая аранжировка». В результате освоения дисциплины формируются знания, умения и навыки, необходимые для изучения следующих дисциплин:

«Производственная творческая практика», ГИА (подготовка к процедуре защиты и защита ВКР). Взаимосвязь курса с другими дисциплинами ООП способствует планомерному формированию необходимых компетенций и углубленной подготовке студентов к решению специальных практических профессиональных задач.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс освоения дисциплины направлен на формирование компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ОПОП ВО по данному направлению подготовки (специальности) 53.03.06 «Музыкознание и музыкально-прикладное искусство» профиля «Менеджмент музыкального искусства»:

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю).

Компетенция (код и наименование)	Индикаторы компетенций	Результаты обучения
ПК-3 Способен осуществлять инструментальную или вокальную музыкально-ис-	ПК-3.1. Исполняет голосом или на инструменте музыкальные произведения ПК-3.2. Использует фортепиано в	Знать: — принципы исполнительства на музыкальном инструменте; — принципы вокального исполнительства; — принципы исполнительства на фор-

полнительскую деятельность	своей профессиональной деятельности	тепиано. Уметь: –на хорошем художественном уровне исполнять на инструменте музыкальные сочинения различных жанров и стилей; –управлять своим голосовым аппаратом; Владеть: –навыками самостоятельной работы с репертуаром; –основными приемами фортепианной техники и выразительного интонирования; –навыками художественного исполнения музыкальных произведений и программ различных жанров и стилей, в том числе на публичных показах.
----------------------------	-------------------------------------	--

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (модуля)

4.1 Объем дисциплины (модуля)

Объем (общая трудоемкость) дисциплины «Компьютерная аранжировка» для очной формы обучения составляет 4 з. е., 144 академических часов, из них контактных 34 академических часов, СРС 83 академических часов, формы контроля: экзамен во 2 семестре.

Для заочной формы обучения объем дисциплины составляет 4 з. е., 144 академических часов, из них контактных 8 академических часов, СРС 109 академических часов, формы контроля: экзамен в 3 семестре.

4.2.1 Структура дисциплины для очной формы обучения.

№ п/п	Раздел дисциплины		Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
			ИЗ	СРС	Контроль	
1.	Теоретические основы компьютерной аранжировки	1	17	55		Входной контроль: собеседование. Текущая аттестация: исполнение программы, Итоговая оценка за семестр: суммирование достижений
2.	Технологии компьютерной аранжировки	2	9	14	13	Входной контроль: собеседование. Текущая аттестация: исполнение программы, Итоговая оценка за семестр: суммирование достижений
3.	Формирование педагогич-	2	8	14	14	Входной контроль: собеседова-

	ческого и концертного репертуара					ние. Текущая аттестация: исполнение программы, Итоговая оценка за семестр: суммирование достижений
4.		2				Промежуточная аттестация экзамен
7	Итого:		34	83	27	

4.2.2 Структура дисциплины для заочной формы обучения.

№ п/ п	Раздел дисциплины		Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
			ИЗ	СРС	Контроль	
1.	Теоретические основы компьютерной аранжировки	2	4	68		Входной контроль: собеседование. Текущая аттестация: исполнение программы, Итоговая оценка за семестр: суммирование достижений
2.	Технологии компьютерной аранжировки	3	2	21	13	Входной контроль: собеседование. Текущая аттестация: исполнение программы, Итоговая оценка за семестр: суммирование достижений
3.	Формирование педагогического и концертного репертуара	3	2	20	14	Входной контроль: собеседование. Текущая аттестация: исполнение программы, Итоговая оценка за семестр: суммирование достижений
4.		3				Промежуточная аттестация экзамен
7	Итого:		8	109	27	

4.3. Содержание разделов дисциплины (модуля)

Содержание дисциплины

Раздел 1. Теоретические основы компьютерной аранжировки.

Тема 1. Введение. Повторение материала из курса «Информатика». Понятие информатики, информации и автоматизации. Классификация информации в рамках учебной дисциплины.

Методология создания, преобразования, передачи и хранения информации.

Единицы измерения информации (аналоговой и цифровой). Основные (используемые в рамках изучения курса) системы счисления, перевод чисел из одной системы в другую, обоснование использования этих систем в компьютерной обработке информации.

Тема 2. Основные понятия и категории, классификация. Определение музыкальной информатики, музыкальной информации, понятие основного инструмента автоматизации работы с музыкальной информацией. Классификация музыкальной информации.

Тема 3. Звук. Определение, двойственный характер, физические и художественные свойства звука. Звук как физическое явление и как основное художественно-творческое средство производства композитора, аранжировщика, музыканта.

Физические и художественные характеристики звука. Громкость – амплитуда, высота – частота, обертоны – гармоника и т. д. Аналоговый звук и его представление в цифровом виде.

Раздел 2. Технологии компьютерной аранжировки.

Тема 4. Представление аналогового звука в цифровом виде, дискретизация, частота дискретизации, разрядность, битность. Алгоритм представления аналогового звука в цифровом виде. Понятие дискретизации, разрядности (битности) при преобразовании звука: аналог – цифра, цифра – аналог. Понятия аналогово-цифрового (АЦП – DA) и цифро – аналогово (ЦАП – DA) преобразователей. Типы музыкальных файлов.

Тема 5. Цифровая звуковая рабочая станция (DAW) – основной рабочий инструмент работы с музыкальной информацией: состав, назначение, технические характеристики станции и её составных частей. Понятие цифровой звуковой рабочей станции (DAW) как основного инструмента работы с музыкальной информацией. Состав, назначение, технические характеристики станции и её составных частей. Характеристики компьютеров, входящих в состав цифровой звуковой рабочей станции, обоснование значений этих характеристик. Звуковые карты – составная часть DAW, определение, назначение, характеристики, классификация, применение. Аудиомониторинг, входящий в состав DAW, определение, назначение, характеристики, классификация, применение. Понятие MIDI (Music Instrument Digital Interface) технологий, протокол. MIDI клавиатура, инструмент, процессоры эффектов. Способы управления MIDI оборудованием с помощью MIDI протоколов (команд).

Раздел 3. Формирование педагогического и концертного репертуара

Тема 6. Программное обеспечение цифровых звуковых рабочих станций: музыкальные редакторы, виртуальные инструменты, виртуальные эффекты. Классификация программного обеспечения для цифровой звуковой рабочей станции: основные операционные системы (Windows (любая), MacOS (любая), host-программы, музыкальные редакторы (Cubase, Pro Tools, Samplitude, Sibelius, Finale – все последние версии): - аудио редакторы (audio editor);- MIDI редакторы (MIDI editor);- нотные редакторы (score editor);- комбинированные редакторы плагины (plugins) – VST (Virtual Studio Technology), RTAS (Real Time Audio Suite), AAX ((Avid Audio eXtension), AU ((Audio Units)) – виртуальные инструменты, виртуальные эффекты. Классификация виртуальных инструментов и эффектов и работа с ними в host-программах и в режиме stand alone.

Тема 7. Установка, удаление, настройка хост музыкальных программ. Методика установки музыкальных редакторов, напрямую, с помощью сторонних программ, на системный диск или другой дополнительный жёсткий диск, обоснование таких способов установки.

Тема 8. Установка, удаление, настройка виртуальных музыкальных инструментов, процессоров эффектов. Методика установки плагинов, выбор диска, папки для установки плагинов, особенности установки плагинов некоторых хост-программ.

Тема 9. Работа со специализированными нотными редакторами и нотными редакторами комбинированных музыкальных редакторов. Определение общих подходов работы со специализированными нотными редакторами и нотными редакторами комбинированных программ. Различия и сходства работы при наборе нот в специализированных нотных редакторах и комбинированных музыкальных редакторах.

Тема 10. Работа в музыкальных редакторах с аудио и миди файлами. Определение общих подходов работы с аудио и миди файлами в любых музыкальных редакторах, особенности работы с аудио файлами в нотных редакторах. Различия и сходства при работе с миди файлами в нотных и комбинированных редакторах.

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Применяемые образовательные технологии:

Процесс изучения дисциплины предусматривает контактную (работа на индивидуальных занятиях) и самостоятельную (самоподготовка к занятиям) работу обучающегося.

В качестве основной формы организации учебного процесса выступает использование интерактивных (развивающих, проблемных, проектных) технологий обучения.

Самостоятельная работа студентов по дисциплине «Компьютерная аранжировка» обеспечивает:

- закрепление знаний, полученных студентами в процессе индивидуальных аудиторных занятий;
- формирование навыков самостоятельной работы с учебно-методической литературой, информационными ресурсами Интернет.

В процессе выполнения самостоятельной работы студент овладевает умениями и навыками, необходимыми осуществления организационно-управленческой работы в творческих коллективах, учреждениях культуры и организациях, осуществляющих образовательную деятельность.

Формы самостоятельной работы:

- Ознакомление и работа с ЭБС «Znanium. Com».
- Подготовка к устным опросам
- Подготовка к выполнению письменных заданий

Самостоятельная работа является обязательной для каждого студента.

6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Текущая и промежуточная аттестация по дисциплине осуществляется в соответствии со структурированным тематическим планом, а также фондом оценочных средств дисциплины, являющимся неотъемлемой частью учебно-методического комплекса Курсом предусмотрены следующие виды аттестации обучающихся:

1. Входной контроль (вид аттестации, предусмотренный Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся) проводится у студентов очной и заочной форм обучения на первом занятии в виде комплексной диагностики уровня подготовленности студента к освоению дисциплины.
2. Текущий контроль (проверка самостоятельной работы студента) (вид аттестации, предусмотренный Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся) осуществляется преподавателем на каждом аудиторном занятии и

заключается в проверке выполнения домашнего задания, диагностике уровня освоения тем курса, выявлении проблемных аспектов, требующих дополнительной проработки.

3. Промежуточная аттестация (вид аттестации, предусмотренный рабочим учебным планом) проводится в форме экзамена. Аттестация ориентирована на комплексную диагностику процесса формирования компетенций, предусмотренных программой дисциплины

6.1. Система оценивания

При проведении указанных контрольных мероприятий (экзамен) по дисциплине «Компьютерная аранжировка» применяется четырёхбалльная система оценки знаний студентов: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Описание показателей и критериев оценивания компетенций на разных этапах их формирования, описание шкал оценивания приводится в Фонде оценочных средств.

6.2. Критерии оценки результатов по дисциплине

Оценка по дисциплине	Критерии оценки результатов обучения по дисциплине
«отлично»	Выставляется обучающемуся, если компетенция(ии), закрепленная за дисциплиной, сформирована (по индикаторам/ результатам обучения в формате знать-уметь-владеть) в полном объеме на уровне «высокий», и обучающийся демонстрирует как результат обучения следующие знания, умения и навыки: обучающийся глубоко и прочно усвоил теоретический и практический материал, продемонстрировал это на занятиях и в ходе промежуточной аттестации. Обучающийся исчерпывающе и логически стройно излагает учебный материал, умеет сочетать теорию с практикой, справляется с решением задач профессиональной направленности высокого уровня сложности, правильно обосновывает принятые решения. Свободно ориентируется в учебной и профессиональной литературе. Оценка по дисциплине выставляется обучающемуся с учётом результатов текущей и промежуточной аттестации.
«хорошо»	Выставляется обучающемуся, если он знает теоретический и практический материал, грамотно и, по существу, излагает его на занятиях и в ходе промежуточной аттестации, не допуская существенных неточностей. Обучающийся правильно применяет теоретические положения при решении практических задач профессиональной направленности разного уровня сложности, владеет необходимыми для этого навыками и приёмами. Достаточно хорошо ориентируется в учебной и профессиональной литературе. Оценка по дисциплине выставляется обучающемуся с учётом результатов текущей и промежуточной аттестации. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне «хороший».
«удовлетворительно»	Выставляется обучающемуся, если он знает на базовом уровне теоретический и практический материал, допускает отдельные ошибки при его изложении на занятиях и в ходе промежуточной аттестации. Обучающийся испытывает определённые затруднения в применении теоретических положений при решении практиче-

Оценка по дисциплине	Критерии оценки результатов обучения по дисциплине
	ских задач профессиональной направленности стандартного уровня сложности, владеет необходимыми для этого базовыми навыками и приёмами. Демонстрирует достаточный уровень знания учебной литературы по дисциплине. Оценка по дисциплине выставляются обучающемуся с учётом результатов текущей и промежуточной аттестации. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне «достаточный».
«неудовлетворительно»	Выставляется обучающемуся, если он не знает на базовом уровне теоретический и практический материал, допускает грубые ошибки при его изложении на занятиях и в ходе промежуточной аттестации. Обучающийся испытывает серьёзные затруднения в применении теоретических положений при решении практических задач профессиональной направленности стандартного уровня сложности, не владеет необходимыми для этого навыками и приёмами. Демонстрирует фрагментарные знания учебной литературы по дисциплине. Оценка по дисциплине выставляются обучающемуся с учётом результатов текущей и промежуточной аттестации. Компетенции на уровне «достаточный», закреплённые за дисциплиной, не сформированы.

6.3. Оценочные средства (материалы) для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Типовые вопросы/задания по дисциплине для проведения входного контроля:

Понятие информатики, информации и автоматизации. Классификация информации в рамках учебной дисциплины. Расскажите о видах синтезаторов, их особенностях. Расскажите о феномене редактирования звука на синтезаторе, продемонстрируйте на примере. Звук как физическое явление и как основное художественно-творческое средство производства композитора, аранжировщика, музыканта. Аналоговый звук и его представление в цифровом виде. Понятия аналогово-цифрового (АЦП – DA) и цифро – аналогово (ЦАП – DA) преобразователей. Типы музыкальных файлов. Цифровая звуковая рабочая станция (DAW) – основной рабочий инструмент работы с музыкальной информацией: состав, назначение, технические характеристики станции и её составных частей. Звуковые карты – составная часть DAW, определение, назначение, характеристики, классификация, применение. Аудио мониторинг, входящий в состав DAW, определение, назначение, характеристики, классификация, применение. Понятие MIDI (Music Instrument Digital Interface) технологий, протокол. Сделать компьютерную аранжировку одного из предложенных произведений.

Вопросы и задания для проведения текущего контроля:

Расскажите о возможностях обработки звука банком клавишных, ударных, деревянно-духовых инструментов. Аналоговый звук и его представление в цифровом виде. Понятие дискретизации, разрядности (битности) при преобразовании звука: аналог – цифра, цифра – аналог. Состав, назначение, технические характеристики станции и её составных частей. Типы музыкальных файлов. Сделать аранжировку одного из предложенных произведе-

ний. Способы управления MIDI оборудованием с помощью MIDI протоколов (команд).
Классификация программного обеспечения для цифровой звуковой рабочей станции.
Классификация виртуальных инструментов и эффектов и работа с ними в host-программах
и в режиме stand alone.

Требования к промежуточной аттестации

Тестирование

Тест:

1. Что стало неотъемлемым элементом современной музыкальной культуры и одним из факторов ее развития?
 - a) Музыкально-компьютерные технологии
 - b) Компьютерные технологии
 - c) Музыкальное искусство
2. Компьютер в музыкально-компьютерных технологиях рассматривается в качестве технического средства, помогающего студентам в процессе обучения, перечислите виды:
 - a) сочинение музыки
 - b) запись фонограмм
 - c) выполнение аранжировки музыкальных композиций
 - d) графическая запись нотного текста
 - e) создание презентации
3. В каком виде компьютер НЕ рассматривается в качестве технического средства, помогающего музыкантам в профессиональной деятельности, перечислите виды деятельности?
 - a) Подготовка цифровых фонограмм
 - b) Создание аранжировок и оригинальных композиций
 - c) Нотно-издательская деятельность
 - d) Звукорежиссерская работа
 - e) Быть участником в Warcraft, MMORPG
4. Музыкально-компьютерные технологии в образовании НЕ включают в себя:
 - a) Интернет с информационно-коммуникативными возможностями
 - b) Интерактивные средства используемые в музыкально-компьютерном образовании
 - c) Компьютерные программы для музыкального образования
 - d) Игру на музыкальном инструменте
 - e) Компьютерные игры
5. Какие музыканты, композиторы, музыкальные группы использовали в своем творчестве электромузыкальные инструменты?
 - a) Эдуард Артемьев использовал АНС для создания музыки к фильмам Андрея Тарковского, в частности, для написания темы Океана в фильме «Солярис»
 - b) Синтезаторами Муга использовали ведущие рок-группы того времени – такие как "Битлз", "Роллинг стоунз" и "Дорз"
 - c) Русский оркестр народных инструментов
 - d) Венский симфонический оркестр
6. Какое название НЕ получил синтезатор Евгения Мурзина, созданный в 1957 году по инициалам композитора?
 - a) (АНС) Александра Николаевич Скрябин
 - b) ПИЧ (Петр Ильич Чайковский)
7. Выберите что НЕ входит в перечень классификации компьютеров?

- a) Домашний компьютер
 - b) Офисный компьютер
 - c) Игровые и развлекательные компьютеры
 - d) Мобильный компьютер
 - e) Кухонный компьютер
8. «Аккорд» — это:
- a) настройка синтезатора
 - b) созвучие из трех и более нот
 - c) музыкальный жанр
 - d) музыкальный инструмент
9. Двоичный код состоит из:
- a) двух цифр: 0 (нет сигнала), 1 (есть сигнал)
 - b) трех цифр: 1 (есть сигнал), 2 (пауза), 3 (нет сигнала)
10. Как называются клавиатуры для игры руками у органа?
- a) Дигеталы
 - b) Мануалы
 - c) Педуалы
11. Выберите форматы звуковых файлов:
- a) MP3, MP4, WAV
 - b) TXT, DOS, PAS, HTM
 - c) ZIP, RAR
 - d) BMP, JPG, GIF, PNG, SWF
12. Выберите один из вариантов ответов: транскрипция – это:
- a) обработка произведений с изменением тональности, но с сохранением текста оригинала
 - b) свободная виртуозная обработка произведений, написанных в оригинале для других исполнительских средств

Отчетность по курсу осуществляется в порядке, предусмотренном учебными планами дневного и заочного отделений, в виде зачета, на котором студент должен:

- ответить на вопросы по пройденному теоретическому материалу;
- сделать компьютерную аранжировку предложенного произведения из педагогического репертуара.

- 1.Определение информатики, информации и автоматизации. Классификация информации.
- 2.Единицы измерения информации (аналоговой и цифровой). Основные (используемые в рамках изучения курса) системы счисления. Обоснование использования этих систем в компьютерной обработке информации.
- 3.Дать определение музыкальной информатики, музыкальной информации. Цели и задачи музыкальной информатики. 4.Классификация музыкальной информации с использованием различных подходов.
- 5.Определение звука как физического явления и основного художественно-творческого средства производства. 6.Физические и художественные характеристики звука, их общность и различия.
7. Алгоритм представления аналогового звука в цифровом виде. Понятие дискретизации, разрядности (битности) при преобразовании звука. АЦП и ЦАП.
8. Понятие дискретизации, разрядности (битности) при преобразовании звука, типы звуковых файлов.
9. Понятие цифровой звуковой рабочей станции. Состав, назначение, технические характеристики станции и её составных частей.

10. Состав и характеристики компьютеров, входящих в состав цифровой звуковой рабочей станции.
 11. Определение, назначение, характеристики, классификация, применение звуковых карт.
 12. Определение, назначение, характеристики, классификация, применение аудио мониторинга.
 13. Понятие MIDI технологий, MIDI протокол. MIDI клавиатура, инструмент, процессоры эффектов.
 14. Программное обеспечение цифровых звуковых рабочих станций, классификация, состав.
 15. Музыкальные редакторы цифровых звуковых рабочих станций. Классификация и назначение.
 16. Виртуальные плагины. Классификация виртуальных плагинов, работа с ними в host-программах и в режиме stand alone.
 17. Методика установки музыкальных редакторов и плагинов. Особенности установки плагинов некоторых хост-программ.
 18. Работа со специализированными нотными редакторами и нотными редакторами комбинированных программ, различия и сходства.
 19. Работа в музыкальных редакторах с аудио и миди файлами.
 20. Сделать компьютерную аранжировку одного из предложенных произведений.
- Произведения для освоения электронного музыкального инструмента (синтезатора) (на основании учебника И. М. Красильникова для ДМШ и ДШИ)

Музыка академических жанров

- К. Черни. Этюд
 Ф. Шуберт. Форель Л. Бетховен. Сурок
 В. Моцарт. Колыбельная песня Ф. Шуберт. Военный марш
 А. Варламов. Вдоль по улице метелица метет Р. Шуман. Веселый крестьянин
 Л. Делиб. Вальс из балета «Коппелия» Ф. Шуберт. Вальс op. 18 № 6
 И. Красильников. Полька
 К. Сен-Санс. Лебедь из сюиты «Карнавал животных» К. Орф. Жалоба
 А. Роули. Акробаты Л. Моцарт. Бурлеска А. Роули. Волынщик И. Гайдн. Менуэт
 Г. Телеман. Граве
 В. Моцарт. Колокольчики звенят Л. Моцарт. Бурре
 Ф. Э. Бах. Аллегретто
 С. Майкапар. Полька Г. Гендель. Сарабанда

Музыка массовых жанров

- Э. Градески. Счастливые буги Л. Книппер. Полюшко-поле Д. Уотт. Три поросенка
 С. Джоппин. Регтайм
 Г. Уоррен. Чатануга-чу-чу
 Р. Этлер. Кэк-уок
 П. де Сенневилль. Полевые цветы. Фрагмент
 З. Абрэу. Тико-тико. Фрагмент
 Г. Ролланд. Токката. Фрагмент У. Хэнди. Сент-Луи блюз
 О. Питерсон. Зимний блюз. Фрагмент Народная музыка
 Солнышко. Русская народная песня Большой олень. Французская песня Кузнец. Польская песня
 Как у наших у ворот. Русская народная песня Выйду я на реченьку. Русская народная песня
 Со вьюном я хожу. Русская народная песня Краковяк. Польский танец
 То не ветер ветку клонит. Русская народная песня Семеновна. Русская народная песня
 Как за речкою, да за Дарьёю. Русская народная песня
 Светит месяц. Вариации на тему русской народной песни. Обработка И. Красильникова
 Из-под дуба, из-под вяза. Вариации на тему русской народной песни.
 Обработка И. Красильникова

Степь да степь кругом. Вариации на тему русской народной песни. Обработка И. Красильникова Эй, ухнем. Бурлацкая песня
Полька-Янка. Белорусский танец

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Список литературы и источников

Основная:

1. Динов В. Г. Искусство музыкальной фонографии / Динов В. Г. - Санкт-Петербург: Планета музыки, 2024. - 212 с. - ISBN 978-5-507-48291-7. // Лань: электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/370367> (дата обращения: 03.11.2024). - Режим доступа: для авторизованных пользователей.
2. Зубец А. И. Основы музыкальных технологий: компьютерная аранжировка и оркестровка, электронная музыка: учебное пособие / Зубец А. И. - Санкт-Петербург: Планета музыки, 2024. - 332 с. - ISBN 978-5-507-48903-9. // Лань: электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/383063> (дата обращения: 03.11.2024). - Режим доступа: для авторизованных пользователей.
3. Сидорова М. Б., Сухорукова И. Г. Теория музыки: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов / Сидорова М. Б., Сухорукова И. Г. - М.: МГИК, 2023. - 42 с.
4. Хаймович А. Простой аккомпанемент на фортепиано в поп- и рок-музыке: учебное пособие / Хаймович А. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань: ПЛАНЕТА МУЗЫКИ, 2024. - 88 с.

Дополнительная:

1. Бабаян К. М. Музыкальная компьютерная аранжировка: учеб. пособие для студентов муз. спец. вузов / Бабаян К. М. - М.: МГИК, 2015. - 104 с.
2. Зубец А. И. Основы музыкальных технологий: компьютерная аранжировка и оркестровка, электронная музыка: учебное пособие для спо / Зубец А. И. - Санкт-Петербург: Планета музыки, 2024. - 332 с. - ISBN 978-5-507-48904-6. // Лань: электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/383066> (дата обращения: 03.11.2024). - Режим доступа: для авторизованных пользователей.
3. Иванина Р. В. Стилиевые особенности исполнения старинной полифонической музыки: учеб. пособие для студентов муз. специализаций вузов культуры и искусств / Иванина Р. В. - М.: МГУКИ, 2014. - 66 с.
4. Коновалов А. А. Цифровые технологии в музыкальном образовании: учебное пособие / Коновалов А. А., Буторина Н. И. - Екатеринбург: РГППУ, 2022. - 158 с. - ISBN 978-5-8050-0734-8. // Лань: электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/332801> (дата обращения: 03.11.2024). - Режим доступа: для авторизованных пользователей.
5. Крюкова И. А. Клавишная электроника и технологии звука: учеб. пособие для учащихся кл. синтезатора / Крюкова И. А. - М.: Современная музыка, 2009. - 197 с.

7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

1. Министерство образования и науки Российской Федерации: <http://минобрнауки.рф/>
2. Министерство культуры РФ <http://www.mkrf.ru/>
3. Департамент культуры г. Москвы <http://kultura.mos.ru/>

4. Портал ФГОС ВО <http://fgosvo.ru/>
5. Реестр профессиональных стандартов:
<http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiyinformatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestrprofessionalnykh-standartov/reestr-professionalnykhstandartov/>
6. Национальное агентство развития квалификаций <http://nark.ru/>
7. Российское образование. Федеральный портал. <http://www.edu.ru/>
8. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»:
<http://window.edu.ru/>
9. Культура РФ <https://www.culture.ru/>
10. Консультант плюс <http://www.consultant.ru/>
11. ЭОС МГИК <http://lib.mgik.org/elektronnye-resursy/>
12. Электронная библиотека МГИК <http://elib.mgik.org/ExtSearch.asp/>
13. Единое окно доступа к информационным ресурсам <http://window.edu.ru/>
14. Каталог ресурсов «Открытое образование» <https://openedu.ru/course/>
15. Портал культурного наследия России КУЛЬТУРА.РФ <https://www.culture.ru/>
16. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов <http://school-collection.edu.ru/>
17. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов <http://fcior.edu.ru/>

Доступ в ЭБС:

- ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ».
- ООО «Издательство Лань».
- ООО «Компания Ай Пи Ар Медиа».
- ООО «Центральный коллектор библиотек «БИБКОМ».

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

8.2. Методические рекомендации к самостоятельной работе студентов

Самостоятельная работа – одна из основных форм обучения, играющая важнейшую роль в процессе воспитания и образования профессиональных музыкантов.

Самостоятельная работа – это метод обучения и самообразования, предпосылка дидактической связи различных методов между собой.

Организация самостоятельной работы студента по приобретению специализированных знаний, навыков и умений является важнейшим направлением деятельности музыканта-педагога

Самостоятельная работа студентов (СРС) является важной составной частью процесса подготовки будущих выпускников профиля «Менеджмент музыкального искусства».

Целью самостоятельной работы студентов является формирование готовности к созданию композиций в различных стилях, жанрах, в обучающих, воспитательных и досуговых целях;

закрепление и совершенствование полученных на уроке знаний, умений и навыков; приобретение дополнительных профессиональных знаний и новой информации.

СРС основана на формировании у студентов навыков к самостоятельной творческой работе, умения решать профессиональные задачи с использованием всего арсенала современных средств, потребности к самообразованию и совершенствованию своих знаний, приобретения опыта планирования и организации своего рабочего времени и расширении кругозора.

Самостоятельная работа обучающихся включает в себя такие виды и формы как: подготовка к дискуссии, конспектирование изучаемой литературы, аналитический обзор новой литературы по изучаемой теме, подготовка к практическому занятию.

Для более углубленного изучения темы задания для самостоятельной работы рекомендуется выполнять параллельно с изучением данной темы поиск и анализ информации по изучаемой теме в сети Интернет на тематических порталах, конференциях, тематических группах, сайтах профессиональных ассоциаций музыкантов. Активность студента проявляется в постановке целей самостоятельной работы, её планирования, определения способов, самомотивации и самоконтроле, оценке результатов.

Самостоятельная работа студента требует интенсивного мышления, решения различных познавательных задач, ведение записей, осмысливания и запоминания учебной и другой информации.

Самостоятельная работа студента – важный фактор теоретической и практической подготовки студента к предстоящей профессиональной деятельности, формирования необходимых специализированных знаний, умений и навыков, а также нравственно-психологических качеств.

Целенаправленность СРС связана со степенью сознательности, осмысленности домашней работы студента. Повышение интеллектуальной активности является обязательным условием воспитания самостоятельного подхода студента к разрешению конкретных исполнительских и музыкально-педагогических задач. Специфика функционального значения самостоятельной работы заключается в необходимости формирования у студента критической самооценки и самоанализа своего самостоятельного труда.

Выполнение на том или ином уровне заданий для самостоятельной работы даёт педагогу право:

- судить о степени освоения студентом учебного материала, профессиональной компетенции;
- следить за ростом его интеллектуального багажа;
- оценивать уровень заинтересованности студента к учебной дисциплине, его психологическую мотивацию;
- понять особенности творческого потенциала и индивидуальность студента с целью дальнейшего их использования в музыкально-образовательном процессе;

Обязательным условием организации самостоятельных занятий: следует считать плановость, системность, целенаправленность, регулярность и осмысленность.

Немаловажен и стабильный режим домашних занятий, при котором не только прочнее усваивается учебный материал, но и легче воспитывается сфера профессиональной углублённости студента

Самостоятельная работа студентов обеспечивает формирование умений и навыков: исполнять произведения и концертные программы; осуществлять подбор репертуара для музыкального обучения, воспитания, просвещения, организации досуга различных возрастных категорий, подготовки концертных программ и других творческих мероприятий; создавать музыкальные произведения различных жанров; сочетать различные приемы обработки музыкального материала, подбора и выстраивания музыкально-фондовых элементов; осуществлять аранжировки музыкальных текстов, используя компьютерные и мультимедиа технологии. Самостоятельная работа является обязательной для каждого студента.

Освоение основных этапов работы над музыкальным произведением предполагает: ознакомление с пьесой; создание

«эскизного» представления о пьесе в целом; разбор текста; многократное проигрывание; аранжировку пьесы; поиск средств музыкальной выразительности; выучивание наизусть; анализ неудач при исполнении и попытку их предотвращать; концертное исполнение студентом выученного произведения. Чтобы составить себе представление о пьесе, необходимо услышать ее реальное звучание. Для этого можно использовать фонозапись. Важно получить ясное представление о характере, содержании, жанровых и стилевых особенно-

стей изучаемой пьесы. Предварительный просмотр, определение формы, фактуры изложения, средств выразительности, авторских ремарок, технических трудностей, поможет составить план изучения музыкального материала. Для более детального и углубленного изучения пьесу следует разделить на небольшие части, что даст возможность больше сосредоточиться на технической отработке деталей. Но при этом нельзя упускать из виду целое, необходимо помнить о связи предыдущего и последующего материала.

Не следует допускать механически бездумного проигрывания пьесы целиком, так как это ведет лишь к пустой трате времени. При разборе пьесы можно останавливаться, обдумывать сыгранное, многократно проигрывать отдельные фрагменты, осуществлять поиск различных приемов исполнения.

В необходимых случаях следует дробить материал на мельчайшие звенья и отдельно отрабатывать их технически, предварительно представив их для последующего воплощения в реальном звучании. При работе над аранжировкой музыкальной композиции необходимо проиграть произведение на синтезаторе в режиме Normal, определить форму, жанр, музыкальное направление, характер, проанализировать тональность, гармонию, размер, ритмический рисунок, темп, после этого подобрать тембр мелодии и паттерна в соответствии с жанром и формой музыкального материала.

В ходе создания собственной исполнительской интерпретации необходимо следовать следующей технологии:

- выучить отдельно партии правой и левой руки, аппликатуру, соединить двумя руками без автогармонии, играть в медленном темпе со счётом;
 - выучить партию левой руки (аккордовую цепочку) с использованием взятия аккордов (Fingered),
- соединить партии правой и левой рук в медленном темпе; - играть двумя руками с использованием автогармонии, с динамическими оттенками, со штрихами, соблюдать ритмическую точность музыкального движения, работать над созданием художественного образа в указанном в нотном тексте темпе.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.

При изучении дисциплины обучающимися используются следующие информационные технологии:

- аудиовизуальное представление обучающимся с помощью компьютера содержания отдельных тем дисциплины на лекционных занятиях;
- предоставление обучающимся доступа к учебному плану, рабочей программе дисциплины в электронной форме, к электронно-библиотечной системе института, содержащей учебно-методические материалы по дисциплине в электронной форме, к

информационным справочным системам, которые используются при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, посредством электронной информационно-образовательной среды института из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;

- фиксация хода образовательного процесса по дисциплине посредством электронной информационно-образовательной среды института;
- формирование электронного портфолио обучающегося по дисциплине посредством электронной информационно-образовательной среды института.

При осуществлении образовательного процесса по дисциплине используется следующее лицензионное программное обеспечение:

- Word, Excel, Power Point;
- Adobe Photoshop;
- Adobe Premiere;

- Power DVD;
- Media Player Classic.

10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Учебные занятия и промежуточная аттестация по дисциплине проводятся в оборудованных учебных кабинетах, оснащенных соответствующим оборудованием и программным обеспечением.

Для самостоятельной работы студентов могут быть использованы аудитории учебного корпуса №1, №2, читальный зал.

11. Обеспечение образовательного процесса для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов (при наличии)

В ходе реализации дисциплины используются следующие дополнительные методы обучения, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в зависимости от их индивидуальных особенностей:

- для слепых и слабовидящих:
 - лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
 - письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением, или могут быть заменены устным ответом;
 - обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;
 - для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство; возможно также использование собственных увеличивающих устройств;
 - письменные задания оформляются увеличенным шрифтом;
 - экзамен и зачёт проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.
- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
 - лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
 - письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением;
 - экзамен и зачёт проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере. При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающихся устанавливается с учётом их индивидуальных психофизических особенностей. Промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения предусматривается использование технических средств, необходимых в связи с индивидуальными особенностями обучающихся. Эти средства могут быть предоставлены университетом, или могут использоваться собственные технические средства.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в сети Интернет для каждого обучающегося в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

- для слепых и слабовидящих:

- в печатной форме увеличенным шрифтом
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.
- для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
- в печатной форме;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.

Учебные аудитории для всех видов контактной и самостоятельной работы, научная библиотека и иные помещения для обучения оснащены специальным оборудованием и учебными местами с техническими средствами обучения:

- для слепых и слабовидящих:
- устройством для сканирования и чтения с камерой SARA CE;
- дисплеем Брайля PAC Mate 20;
- принтером Брайля EmBraille ViewPlus;
- для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
- передвижными, регулируемые эргономическими партами СИ-1;
- компьютерной техникой со специальным программным обеспечением.

Составитель: Доктор педагогических наук, профессор кафедры музыкального образования Майковская Л.С., доцент кафедры музыкального образования МГИК Филатов С.А., старший преподаватель кафедры музыкального образования МГИК Сазонов Д.А., доцент кафедры музыкального образования МГИК Белоконь И.А.