

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Жмурин Сергей Николаевич

Должность: Заведующий кафедрой оркестровых струнных, духовых и ударных

инструментов

Дата подписания: 29.06.2026 17:58:24

Уникальный программный ключ:

65c664f4d7c5ce5be0e7cbd2df14cde40269c2b6

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КРАСНОДАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ
КУЛЬТУРЫ»

Факультет консерватория
Кафедра музыковедения, композиции и методики музыкального
образования

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Е.В. Лацева



«20» мая 2026 г. Пр. №11

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Цифровая музыкальная грамота»

Направление подготовки

53.03.02 «Музыкально-инструментальное искусство»

Профиль подготовки – Духовые и ударные инструменты

Квалификация (степень) выпускника – Артист ансамбля. Артист оркестра.

Преподаватель. Руководитель творческого коллектива.

Форма обучения – очная

Год начала подготовки - 2026

Краснодар

2026

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с

требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки **53.03.02 - Музыкально-инструментальное искусство**, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 августа 2017 года, приказ № 730 и основной профессиональной образовательной программой.

Рецензенты:

доктор искусствоведения, доцент кафедры истории музыки Ростовской гос. консерватории им. С.В. Рахманинова

Демина В.Н.

кандидат искусствоведения, доцент кафедры кино, телевидения и звукорежиссуры КГИК

Преодоляк А.А.

Составитель:

Кандидат педагогических наук, доцент кафедры музыковедения, композиции и методики музыкального образования О.Н. Безниско

Рабочая программа учебной дисциплины рассмотрена и утверждена на заседании кафедры МК и ММО «20» мая 2026 г., протокол № 11.

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена и рекомендована к использованию в учебном процессе учебно-методическим советом ФГБОУ ВО «КГИК», протокол № 10 от 29.05.2026.

Содержание

1. Цели и задачи освоения дисциплины.....	4
2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО.....	4
3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины.....	5
4. Структура и содержание дисциплины.....	6
4.1. Структура дисциплины:.....	6
4.2. Тематический план освоения дисциплины по видам учебной деятельности и виды самостоятельной (внеаудиторной) работы.....	7
5. Образовательные технологии.....	17
6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.....	18
6.1. Контроль освоения дисциплины.....	19
6.2. Фонд оценочных средств.....	19
7. Учебно-методическое и информационно обеспечение дисциплины (модуля).....	24
7.1. Основная литература.....	24
7.2. Дополнительная литература.....	25
7.3. Периодические издания.....	25
7.4. Интернет-ресурсы.....	26
7.5. Методические указания и материалы по видам занятий.....	26
7.6. Программное обеспечение.....	27
8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля).....	27
9. Дополнения и изменения к рабочей программе учебной дисциплины (модуля).....	30

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины «Цифровая музыкальная грамота» – изучение «грамматики» музыкального языка различных стилей и направлений, а также:

- содействие студентам в овладении теоретическими сведениями и мастерством, необходимые для познания и использования гармонии как художественно-выразительного средства;

- изучение предпосылок музыкальной выразительности гармонических средств, а также условий их реализации;

- углубленное осознание важнейших явлений и закономерностей музыкальной организации, обобщение лучших достижений классической и современной, профессиональной и народной музыки в области гармонии.

Задачи:

- дать представление об основных особенностях и закономерностях музыкального мышления, характерного для определенного исторического периода;

- развитие аналитических и практических навыков;

- расширение слухового опыта;

- музыкально-эстетическое воспитание.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Музыкально-теоретическая дисциплина «Цифровая музыкальная грамота» относится к **базовой части Б1.О.19** учебного плана.

Освоение дисциплины «Цифровая музыкальная грамота» базируется на следующих курсах и дисциплинах: история музыки, сольфеджио, полифония. Её изучение необходимо как предшествующее для курсов и дисциплин: история музыки (зарубежной и русской), полифонии, музыкальная форма, оркестровый класс, основы импровизации, инструментовка, основы композиции, основы компьютерной аранжировки, инструментоведение и чтение партитур.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С УСТАНОВЛЕННЫМИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ИНДИКАТОРАМИ ДОСТИЖЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ.

В результате освоения дисциплины обучающиеся должны продемонстрировать следующие результаты.

Наименование компетенций	Индикаторы сформированности компетенций		
	знать	уметь	владеть
Способен постигать музыкальные произведения внутренним слухом и воплощать услышанное в звуке и нотном тексте (ОПК-б)	<ul style="list-style-type: none"> основные этапы развития гармонии как науки и средства музыкальной выразительности 	<ul style="list-style-type: none"> анализировать ладогармоническое средства (аккорды, лады, фактура, формообразование) доклассической эпохи и периода классицизма 	<ul style="list-style-type: none"> опытом решения письменных заданий (задачи, цифровки, стилизации), методикой гармонического анализа художественных примеров из музыки барокко и классицизма, навыками игры на фортепиано,

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ

4.1. Структура дисциплины «Цифровая музыкальная грамота»

Общая трудоемкость дисциплины на очном отделении составляет 7 зачетных единиц, 252 часа.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости Форма промежуточной аттестации
				Л	ПЗ	СР	контроль	
1	Диатоника	2	1-18	18	18	100		Практическая работа с обучающимся, устный опрос. Зачет

2	Хроматика	3	1-16	16	16	48	27	Практическая работа с обучающимися, устный опрос. Форма итоговой аттестации – экзамен
	Итого:			34	34	148	27	252

4.2. Тематический план освоения дисциплины по видам учебной деятельности и виды самостоятельной (внеаудиторной) работы на ОФО

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала (темы, перечень раскрываемых вопросов): лекции, практические занятия (семинары), индивидуальные занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа	Объем часов /з.е.	Формируемые компетенции (по теме)
1	2	3	4
2 семестр			
Раздел 1. Диатоника			
Тема 1.1. Введение. Большие и малые трезвучия. Четырехголосный склад.	Лекция: Аккорды. Гармония. Созвучие. Название звуков аккорда. Основной аккорд и его обращения. Общее понятие неаккордовых звуков их виды. Нетерцовые созвучия. Полифонный и гомофонный склад. Мелодия. Общие черты строения мелодии. Определение.	1	ОПК – 6
	Практическое занятие: Четырехголосие. Удвоение в трезвучиях. Мелодическое положение трезвучий. Расположение трезвучия. Перекрещивание голосов.	1	

Тема 1.2. Функциональн ая система главных трезвучий. Соединение основных трезвучий.	Лекция: Лад. Ладовая функция. Функциональность. Функциональная система главных трезвучий. Формулы оборотов. Название оборотов. Предварительные сведения. Ведение отдельных голосов. Совместное ведение (движение) голосов. Соотношение аккордов. Общие звуки.	<i>1</i>	ОПК – 6
	Практическое занятие: Способы соединения трезвучий.	<i>1</i>	
	Самостоятельная работа: соединение основных трезвучий в тональностях до 4-х знаков.	<i>10</i>	
Тема 1.3. Гармонизация мелодии главными трезвучиями. Перемещение аккорда.	Лекция: Гармонизация. Перемещение аккорда. Его роль. Техника перемещения.	<i>1</i>	ОПК – 6
	Практическое занятие: Письменная работа: гармонизация мелодии в форме периода. Игра на фортепиано: игра каденций, секвенций.	<i>1</i>	
	Самостоятельная работа: повторение пройденного материала; письменные работы по пройденным темам.	<i>10</i>	
Тема 1.4. Гармонизация баса.	Лекция: Применение гармонического соединения. Применение мелодического соединения. Применение перемещений. Техника гармонизации баса.	<i>1</i>	ОПК – 6
	Практическое занятие: Письменная работа: гармонизация мелодии в форме периода. Игра на фортепиано: игра каденций, секвенций.	<i>1</i>	
	Самостоятельная работа: повторение пройденного материала; письменные работы по пройденным темам.	<i>10</i>	
Тема 1.5. Скачки терций.	Лекция: Скачки терций в сопрано. Скачки терций в теноре. Анализ задач.	<i>1</i>	ОПК – 6
	Практическое занятие: Письменная работа: гармонизация мелодии в форме периода. Игра на фортепиано: игра каденций, секвенций.	<i>1</i>	
	Самостоятельная работа: повторение пройденного материала; письменные работы по пройденным темам.	<i>10</i>	

Тема 1.6. Кадансовый квартсекстакко рд. Каденции. Период. Предложение.	Лекция: Определение и обозначение. Функциональная особенность К64.	<i>1</i>	ОПК – 6
	Практическое занятие: Голосоведение. Метрические условия. Аккордовая подготовка К64. Перемещение. Значение К64 Членение музыкального произведения. Период, предложение. Каденции в периоде. Основные виды каденции. Другими разновидности каденции (совершенные и несовершенные).	<i>1</i>	
	Самостоятельная работа: повторение пройденного материала; письменные работы по пройденным темам.	<i>10</i>	
Тема 1.7. Секстаккорды главных трезвучий. Скачки при соединении трезвучия с секстаккордом. Соединение двух секстаккордов.	Лекция: Определение и обозначение. Удвоение в секстаккорде и его расположение. Применение секстаккордов.	<i>1</i>	ОПК – 6
	Практическое занятие: Голосоведение (параллельные октавы и унисоны, квинты). Соединение секстаккорда с трезвучием кварто-квинтового соотношения. Соединение секстаккорда с трезвучием секундового соотношения. Перемещения. Удвоение терции в секстаккорде. О мелодической линии баса. Скачки прим и квинт. Смешанные скачки. Скрытые октавы и квинты. Значение скачков. Секстаккорды кварто-квинтового соотношения. Секстаккорды секундового соотношения. Особенности минора.	<i>1</i>	
	Самостоятельная работа: повторение пройденного материала; выполнение письменных работ.	<i>10</i>	

Тема 1.8. Проходящие и вспомогательные квартсектаккорды	Лекция: Проходящие квартсектаккорды доминанты и тоники. Голосоведение. Вспомогательные квартсектаккорды субдоминанты и тоники.	<i>1</i>	ОПК – 6
	Практическое занятие: Голосоведение. Вспомогательный квартсектаккорд в каденции.	<i>1</i>	
	Самостоятельная работа: повторение пройденного материала; выполнение письменных работ.	<i>10</i>	
Тема 1.9. Доминантсекстаккорд (Д7).	Лекция: Обращения доминантсекстаккорда. Скачки при разрешении доминантсекстаккорда в тонику. Д7 его строение и обозначение. Бифункциональность септаккордов. Приготовление Д7. разрешение Д7. Применение основного Д7. Названия и обозначения.	<i>1</i>	ОПК – 6
	Практическое занятие: Разрешение обращений. Образование и применение обращений. Проходящий терцквартаккорд. Перемещение. Скачка квинт. Двойные скачки. Противоположные и параллельные октавы в заключительных каденциях.	<i>1</i>	
	Самостоятельная работа: повторение пройденного материала; выполнение письменных работ.	<i>10</i>	
Тема 1.10. Секстаккорд и трезвучие II	Лекция: Преобладание секстаккорда. Удвоение в секстаккорде. Аккорды предшествующие IIб.	<i>1</i>	ОПК – 6

ступени.	Практическое занятие: соединение с аккордами доминантовой группы. Основное трезвучие II ступени в мажоре. Соединение трезвучия II ступени с аккордами доминантовой группы. Проходящая тоника в окружении аккордов SII и SII ₆	1	
	Самостоятельная работа: повторение пройденного материала; выполнение письменных работ.	6	
Тема 1.11. Гармонический мажор.	Лекция: Трезвучия гармонического мажора. Перечень.	1	ОПК – 6
	Практическое занятие: Переход аккордов минорной субдоминанты в аккорды. Группы доминанты.	1	
	Самостоятельная работа: повторение пройденного материала; выполнение письменных работ.	6	
Тема 1.12. Трезвучие VI ступени. Прерванная каденция. Приемы расширения периода.	Лекция: Функциональная особенность. Прерванный оборот. UI ступень как промежуточное звено.	1	ОПК – 6
	Практическое занятие: Голосоведение. Д7 – VI. Прерванная каденция.	1	
	Самостоятельная работа: повторение пройденного материала; выполнение письменных работ.	6	
Тема 1.13. Субдоминантсептаккорд	Лекция: Определение и обозначение. Интервальный состав. Обращения.	1	ОПК – 6
	Практическое занятие: Приготовление SII7 и его обращений. Разрешение SII7 в трезвучие D. Разрешение в K64. разрешение в T. Переход SII7 в D7 и его обращения. SII7 в оборотах с проходящими аккордами.	1	
	Самостоятельная работа: повторение пройденного материала; выполнение письменных работ.	2	
Тема 1.14. Вводный септаккорд	Лекция: Определение и обозначение. Разновидности. Приготовление вводного септаккорда.	1	ОПК – 6

(DVII7).	Практическое занятие: Разрешение в тонику. Внутрифункциональное разрешение. Проходящие аккорды в окружении DVII7. субдоминантовые свойства вводного терцквартаккорда (DVII43).	<i>1</i>	
	Самостоятельная работа: повторение пройденного материала; выполнение письменных работ.	<i>2</i>	
Тема 1.15. Доминантнона ккорд (D9).	Лкция: Определение и обозначение. Интервальный состав. Расположение. Большой и малый нонаккорд.	<i>1</i>	ОПК – 6
	Практическое занятие: Приготовление. Разрешение его в тонику. D9 как задержание к D7. Перемещение. Субдоминантнонаккорд.	<i>1</i>	
	Самостоятельная работа: повторение пройденного материала; выполнение письменных работ.	<i>2</i>	
Тема 1.16. Менее употребительн ые аккорды доминантовой группы.	Лекция: DVII6, трезвучие III ступени мажора, доминанта с секстой Общие сведения	<i>1</i>	ОПК – 6
	Практическое занятие: Условия применения данных аккордов	<i>1</i>	
	Самостоятельная работа: повторение пройденного материала; выполнение письменных работ.	<i>2</i>	
Тема 1.17. Натуральный минок во фригийском обороте.	Лекция: Функциональная система. Фригийский оборот и логика последовательностей.	<i>1</i>	ОПК – 6
	Практическое занятие: фригийский тетракорд в верхнем голосе. Фригийский оборот в басу.	<i>1</i>	
	Самостоятельная работа: повторение пройденного материала; выполнение письменных работ.	<i>2</i>	
Тема 1.18. Диатонические секвенции. Диатонические лады в русской	Лекция: Мелодическая секвенция. Гармоническая секвенция. Функциональные соотношения в секвенции. Пути перемещения. Секвенции с септаккордами.	<i>1</i>	ОПК – 6
	Практическое занятие: Особенности	<i>1</i>	

музыке.	натурального минора. Плагальные каденции. Терцовые и секундовые соотношения. Строение аккордов. Другие лады. Переменный лад. Некоторые черты многоголосного склада. Синтаксические черты.		
	Самостоятельная работа: повторение пройденного материала; выполнение письменных работ.	2	
3 семестр. Раздел 2. Хроматика			
Тема 2.1. Двойная доминанта в каденции. Двойная доминанта внутри построения.	Лекция: Группа аккордов двойной доминанты. Ее роль. Общие сведения.	1	ОПК – 6
	Практическое занятие: Приготовление двойной доминанты. Разрешение ДД в доминантовое трезвучие через К64. непосредственное разрешение в доминанту. Разрешение ДД в Д и Т64 (проходящий). Переход ДД в диссонирующие аккорды группы Д, переход ДД в диссонирующие аккорды группы S	1	
	Самостоятельная работа: повторение пройденного материала; выполнение письменных работ.	1	
Тема 2.2. Альтерация в двойной доминанте.	Лекция: Группа аккордов альтерированной ДД.	1	ОПК – 6
	Практическое занятие: Приготовление альтерированных аккордов ДД. Разрешение ДД с увеличенной секстой в К64 и проходящий Т64.	1	
	Самостоятельная работа: повторение пройденного материала; выполнение письменных работ.	3	
Тема 2.3. Типы тональных соотношений.	Лекция: Предварительные сведения.	1	ОПК – 6
	Практическое занятие: Модуляция. Отклонение. Сопоставление	1	
	Самостоятельная работа: повторение пройденного материала; выполнение письменных работ.	2	
Тема 2.4. Отклонения.	Лекция: Общие сведения. Средства отклонения. Хроматическая система.	1	ОПК – 6

Хроматическая система.	Практическое занятие: Голосоведение. Распорядок отклонений в периоде. Отклонения в прерванных оборотах и каденциях.	<i>1</i>	
	Самостоятельная работа: повторение пройденного материала; выполнение письменных работ.	<i>3</i>	
Тема 2.5. Хроматические секвенции.	Лекция: Предварительные сведения. Число звеньев секвенции.	<i>1</i>	ОПК – 6
	Практическое занятие: Строение звена. Секвентное расширение периода. Хроматическая секвенция и отклонение.	<i>1</i>	
	Самостоятельная работа: повторение пройденного материала; выполнение письменных работ.	<i>3</i>	
Тема 2.6. Модуляция. Модуляция в тональности первой степени родства. Модулирующие секвенции.	Лекция: Определение. Модуляция в развитии музыкального произведения. Функциональная связь тональностей. Тональности первой степени родства. Общий аккорд. Число посредствующих аккордов. Модулирующий аккорд. Каденция в модуляции.	<i>1</i>	ОПК – 6
	Практическое занятие: Модуляция в тональности доминантовой группы. Модуляция в тональности субдоминантовой группы. Определение. Строение звена секвенции. Перемещение мотива.	<i>1</i>	
	Самостоятельная работа: повторение пройденного материала; выполнение письменных работ.	<i>3</i>	
Тема 2.7. Неаккордовые звуки	Лекция: Задержание. Проходящие звуки. Вспомогательные звуки. Предъем. Общие сведения. Виды неаккордовых звуков.	<i>1</i>	ОПК – 6

	<p>Практическое занятие: Приготовленное задержание в одном голосе. Приготовленное задержание в двух и трех голосах. их голосоведение. Диатонические проходящие звуки в одном голосе. Диатонические проходящие звуки во всех голосах.</p> <p>Голосоведение. Хроматические проходящие звуки. Голосоведение проходящих созвучий.</p> <p>Правописание хроматических проходящих звуков. Диатонические и хроматические.</p> <p>Голосоведение. Двойные, тройные и четверные вспомогательные звуки.</p> <p>Определение. Предъем в каденциях и внутри построения. Голосоведение.</p>	1	
	Самостоятельная работа: повторение пройденного материала; выполнение письменных работ.	4	
Тема 2.8. Альтерация аккордов доминантовой группы.	Лекция: Общие понятия. Альтерация доминанты в мажоре.	1	ОПК – 6
	Практическое занятие: Разрешение и голосоведение. Альтерированная доминанта в каденции. Альтерация в миноре. Голосоведение.	1	
	Самостоятельная работа: повторение пройденного материала; выполнение письменных работ.	4	
Тема 2.9. Альтерация аккордов субдоминантовой группы.	Лекция: Общие понятия. Понижение II ступени. Неаполитанский сектаккорд.	1	ОПК – 6
	Практическое занятие: Удвоение, подготовка, разрешение. Неаполитанский септаккорд. Основное трезвучие II низкой ступени. Неаполитанский аккорд как результат отклонения в субдоминанту. Альтерированная субдоминанта в мажоре	1	
	Самостоятельная работа: повторение пройденного материала; выполнение	3	

	письменных работ.		
Тема 2.10. Мажоро-минорные системы.	Лекция: Предварительные понятия. Усложнение мажора созвучиями одноименного минора и наоборот (мажоро-минор, миноро-мажор).	<i>1</i>	ОПК – 6
	Практическое занятие: Побочные доминанты в мажороминоре. Альтерированные созвучия в мажоро-миноре.	<i>1</i>	
	Самостоятельная работа: Соотношения параллельных тональностей.	<i>3</i>	
Тема 2.1. Трезвучие VI низкой ступени (tsVI) мажоро-минора.	Лекция: Трезвучие VI низкой ступени в прерванном обороте и в каденции и вне прерванной каденции.	<i>1</i>	ОПК – 6
	Практическое занятие: Трезвучие tsVI в плагальном обороте.	<i>1</i>	
	Самостоятельная работа: повторение пройденного материала; выполнение письменных работ.	<i>3</i>	
Тема 2.12. Органый пункт.	Лекция: Определение. Функция органного пункта. Гармония органного пункта. Органный пункт в четырехголосии.	<i>1</i>	ОПК – 6
	Практическое занятие: Применение тонического органного пункта. Применение доминантового органного пункта. Двойной органый пункт, его фигурация. Выдержанные звуки в одном из верхних голосов.	<i>1</i>	
	Самостоятельная работа: повторение пройденного материала; выполнение письменных работ.	<i>3</i>	
Тема 2.13. Степени родства тональностей. Модуляция на 2 знака, 3-6 знаков	Лекция: Понятие степени родства. Понятие постепенной модуляции. Модуляция в тональности второй степени родства. Выбор посредствующей тональности. Энгармоническая замена для облегчения чтения нот. Ускорение постепенной модуляции. Модуляция в сторону бемолей и диэзов на 3-5 знаков. Модуляция на 6 знаков.	<i>1</i>	ОПК – 6

	Практическое занятие: Применение модуляции на два знака. Многократная модуляция на один знак. Упрощение мнимо сложных отношений тональностей.	1	
	Самостоятельная работа: повторение пройденного материала; выполнение письменных работ.	2	
Тема 2.14. Модуляция через VI низкую мажоро- минора. Через неаполитански й аккорд. Модуляция через одноименную тонику.	Лекция: Общие понятия. Способы ведения одноименной тоники.	1	ОПК – 6
	Практическое занятие: Использование одноименной тоники для модуляции или отклонения.	1	
	Самостоятельная работа: повторение пройденного материала; выполнение письменных работ.	4	
Тема 2.15. Эллипсис. Энгармоническ ая модуляция. Модуляция через уменьшенный септаккорд. Модуляция через энгармонизм Д7.	Лекция: Предварительные сведения. Характеристика заменяемого и заменяющего. Понятие энгармонической модуляции.	1	ОПК – 6
	Практическое занятие: Общий и модулирующий аккорд. Некоторые черты энгармонической модуляции. Введение уменьшенного септаккорда. Энгармоническая замена. Разрешение уменьшенного септаккорда в последующей тональности. Энгармоническое равенство Д7.	1	
	Самостоятельная работа: повторение пройденного материала; выполнение письменных работ.	5	

Тема 2.16. Основные принципы построения тонального плана произведения. Некоторые вопросы гармоническог о анализа.	Лекция: Общие сведения. Первый этап тонального развития. Модулирующая связка. Смена тональностей, типы тональных последований и некоторые закономерности тонального плана в средних частях. Заключительный этап тонального плана произведения.	1	ОПК – 6
	Практическое занятие: Значение, виды, основные приемы гармонического анализа. Стилистические моменты в гармоническом анализе.	1	
	Самостоятельная работа: повторение пройденного материала; выполнение письменных работ.	2	
Вид итогового контроля		Экзаме н	
ВСЕГО: 34 лекций; 34 практических; 148 СРС; 36 контроль		252	

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В ходе изучения дисциплины «Цифровая музыкальная грамота» используется весь комплекс научно-исследовательских и педагогических методов и технологий для выполнения различных видов работ. В соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки реализация компетентностного подхода предусматривает широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий с целью формирования и развития требуемых компетенций обучающихся. Для использования в учебной практике в сфере музыкального образования сегодня создается множество цифровых дидактических средств, часть из которых предназначена для музыкально-теоретических учебных дисциплин, другая – для изучения музыковедческих дисциплин.

Одни из таких технологий основаны преимущественно на аудиоконтенте (аудиохрестоматии, учебные фонограммы), другие – на видеоконтенте (видеолекции, мультимедийные партитуры, учебные фильмы

и пр.). **Цифровые технологии помогают изучать гармонию в музыке** через интерактивные платформы, искусственный интеллект и мультимедийные инструменты. Они позволяют:

- визуализировать музыкальные структуры в виде интерактивных графиков, схем и анимаций;
- автоматически определять тональности, аккордовые последовательности и каденции в музыкальных произведениях;
- преобразовывать аудиозаписи в нотный текст для анализа исполнительских интерпретаций.

Теоретические занятия

- **Электронные курсы лекций.** Позволяют:
 - изучать теоретический материал с нотными примерами; ь
 - знакомиться с нотными и аудиофрагментами или целостными произведениями, анализируя их гармонические особенности;
 - самостоятельно отбирать и выполнять практические задания по анализу гармонической вертикали и горизонтали в нотном тексте, по гармонизации мелодии или баса.
- **Программы, дающие теоретические знания.** Направлены на усвоение закономерностей и правил построения музыкальных произведений, основных теоретических понятий. Как правило, содержат игровые и учебные разделы, в которых объясняются многие музыкальные термины, элементы музыкальной грамоты и теории музыки, тестовые задания на определения нот, аккордов.

Практика

- **Интерактивный гармонический анализ.** Технологии позволяют создавать интерактивные партитуры, где студенты могут:
 - щёлкать по аккордам и мгновенно получать их функциональное обозначение;
 - прослушивать изолированные голоса и анализировать голосоведение;

- сравнивать различные гармонизации одной мелодии;
- экспериментировать с альтерациями и модуляциями в реальном времени.
- **Геймификация обучения.** Игровые элементы в изучении музыкальной теории превращают сложные концепции в увлекательные задачи: квесты по определению тональностей и модуляций, соревнования в скорости гармонического анализа, ролевые игры, где студенты выступают в роли композиторов разных эпох.
- **Коллективное решение практических задач.** Например, построение оптимальных модуляционных планов, характерных для разных стилей, с последующим исполнением модуляции на фортепиано, поиск методически верного и художественно оправданного решения в примерах стилевой гармонизации мелодий.

Платформы

- **Нотные редакторы (Sibelius, Finale).** Позволяют самостоятельно анализировать гармонические последовательности в классической музыке, строить аккорды и проводить гармонический анализ произведений. Например, ученики могут использовать цифровые ноты для анализа гармонической структуры сонат Бетховена или симфоний Моцарта.
- **Интерактивные музыкальные игры и онлайн-платформы.** Предлагают интерактивные уроки, которые автоматически оценивают прогресс учащихся, предоставляют мгновенную обратную связь и помогают улучшить музыкальные навыки через игровую форму. Например, платформы Yousician или MusicTheory.net.
- **Приложения для изучения теории музыки.** Например, Music Theory Pro, которое предлагает выучить основы гармонии и нотной записи с помощью четырехоктавной виртуальной клавиатуры фортепиано.

В числе традиционных методов обучения: занятия объяснительно-

иллюстративного, репродуктивного, проблемного типа. Интерактивные методы обучения: гармонический анализ, творческое «погружение», работа в малых группах.

6 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

6.1. Контроль освоения дисциплины

Контроль освоения дисциплины производится в соответствии с Положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов ФГБОУ ВО «Краснодарский государственный институт культуры». Программой дисциплины в целях проверки прочности усвоения материала предусматривается проведение различных форм контроля.

Текущий контроль успеваемости студентов по дисциплине производится в следующих формах:

- устный опрос;
- письменные задания;
- гармонический анализ (устно);
- упражнения на фортепиано (практическая работа).

Рубежный контроль предусматривает оценку знаний, умений и навыков студентов по пройденному материалу по данной дисциплине на основе текущих оценок, полученных ими на занятиях за все виды работ.

Промежуточный контроль производится по результатам семестра дисциплины, который проходит в форме экзамена в третьем семестре.

6.2. Фонд оценочных средств

6.2.1. Примеры тестовых заданий

1. Аккорд из 4 звуков, расположенных по терциям называется: трезвучие, интервал, септаккорд, нонаккорд.

2. Аккорд из 4 звуков, расположенных по терциям, который строится на V ступени мажора и гармонического минора, по типу малый мажорный называется: субдоминантсептаккорд, доминантнонаккорд,

доминантсептаккорд.

3. Первое обращение доминантсептаккорда называется:

А) D_{34} ,

Б) D_2 ,

В) D_{65} ,

Г) D_7 .

4. Строение D_{43} (выбрать нужное):

А) $m3+ m3+ \flat 2$;

Б) $\flat 2+\flat 3+m3$;

В) $m3+\flat 2+\flat 3$.

5. Септаккорд на VII ступени лада, на водном тоне называется.....

6. Хроматическое повышение или понижение на полтона основных ступеней гаммы, из которых состоит аккорд, называется.....

7. D_{VII}_6 , III_{53} , D^{\flat} данные аккорды относятся к.....

8. Поступенное, нисходящее движение голоса от I ступени к V с отсутствием повышенной VII ступени, называется.....

9. Восходящее или нисходящее перемещение мелодического или гармонического построения, не выходящее за пределы одной тональности называется диатонической секвенцией или тональной.

10. Какие аккорды относятся к побочным септаккордам:

А) D_7 ,

Б) I_7 ,

В) II_7 ,

Г) VII_7 ,

Д) III_7 ,

Е) VI_7 .

11. Перечислить три основных типа тональных последований.....

12. Переход в новую тональность и завершение в ней музыкального

построения называется: модуляция, отклонение, сопоставление.

13. Кратковременный уход в побочную тональность в процессе изложения законченного однотонального или модулирующего построения называется: модуляция, отклонение, сопоставление.

14. Появление новой тональности на грани двух музыкальных построений, после цезуры, без модулирующего перехода, без отклонения называется: модуляция, отклонение, сопоставление.

15. Какие тональности первой степени родства характерны для мажора, а какие для минора: 1. Тональности тоники, доминанты, субдоминанты и их параллельные тональности, а также тональность минорной субдоминанты; 2. Тональности тоники, доминанты, субдоминанты, все три побочные параллельные и тональность мажорной доминанты.

16. Звук выдерживаемый или повторяемый в басу, в то время как в остальных голосах происходит последование различных гармоний называется.....

17. Введение на сильном времени неаккордового диссонанса в качестве звука, оставшегося в каком-либо голосе от предыдущего аккорда, где звук этот был основным, терцией, квинтой, септимой или ноной называется.....

18. Звук появляющийся на слабом (или относительно сильном) времени в поступенном движении между двумя соседними по высоте аккордовыми звуками в восходящем или нисходящем направлении называется.....

19. Неаккордовый диссонанс, который усложняет на слабом времени данную гармонию звуками последующего аккорда называется.....

6.2.2. Контрольные вопросы для проведения текущего контроля по дисциплине «Цифровая музыкальная грамота»

1. Функциональная система главных трезвучий. Соединение основных трезвучий.

2. Гармонизация мелодии главными трезвучиями. Перемещение аккорда. Гармонизация баса.

3. Кадансовый квартсектаккорд. Каденции. Период. Предложение.

4. Сектаккорды главных трезвучий. Скачки при соединении трезвучия с сектаккордом. Соединение двух сектаккордов.

5. Проходящие и вспомогательные квартсектаккорды.

6. Доминантсептаккорд (D7).

7. Полная функциональная система мажора и гармонического минора. Диатоническая система.

8. Сектаккорд и трезвучие II ступени.

9. Гармонический мажор.

10. Трезвучие VI ступени. Прерванная каденция. Приемы расширения периода.

11. Субдоминантсептаккорд. Вводный септаккорд (DVII7).

12. Доминантнонааккорд (D9). Субдоминантнонааккорд.

13. Менее употребительные аккорды доминантовой группы.

14. Натуральный минор во фригийском обороте.

15. Диатонические секвенции.

16. Диатонические лады в русской музыке.

Список музыкальных образцов для гармонического анализа:

1. Барток Б. Багатель № 10 из цикла «14 багателей»
2. Бах И.С.. Прелюдия C – dur.
3. Бетховен Л. Соната для ф.-п., ор.2 №2, ч.2 (тт.1-4).
4. Бетховен Л. Соната для ф.-п., ор.2 №3, ч.1 (тт.1-4).
5. Бетховен Л. Соната для ф.-п., ор.7 №2, ч.3 (тт.1-8).
6. Бетховен Л. Увертюра «Эгмонт».
7. Бизе Ж. «Кармен. Антракт».
8. Вагнер Р. Вступление к опере «Тангейзер».
9. Гайдн Й. Соната Es – dur.
10. Гайдн Й. Соната для ф.-п.

11. Глинка М. И. Вальс из оперы «Жизнь за царя».
12. Гурилев А. «Грусть девушки» (тт.1-5).
13. Дебюсси К. Прелюдии. Книга 1, № 10 «Затонувший собор».
14. Добронравов М., Таривердиев М. Маленький принц.
15. Лист Ф. «Альбом путешественника», ч.2,№4 (тт.1-4).
16. Лист Ф. «Мыслитель» из фортепианного цикла «Годы странствий».
17. Мендельсон Ф. Песня без слов.
18. Моцарт В. А. Ария Керубино.
19. Моцарт В. А. Симфония Es – dur, ч.1.
20. Моцарт В.А. концерт для ф-п., Си-бемоль мажор, ч.2.
21. Мусоргский М. Цикл «Без солнца», № 2 «Меня ты в толпе не узнала».
22. Мусоргский М. «Картинки с выставки. Баба Яга».
23. Мясковский Н. «Воспоминания», № 3 «Тяжелая утрата».
24. Прокофьев С. «Сарказмы», № 2.
25. Римский-Красаков Н.Опера «Садко». 2 картина.
26. Свиридов Г. «Снег идет», № 1.
27. Слонимский С. Хор «Вечерняя музыка».
28. Чайковский П. «Времена года. Июнь».
29. Чайковский П. 2-я симфония, начало финала.
30. Чайковский П. Ариозо Иоланты из оперы «Иоланта».
31. Чайковский П.И. «Детский альбом».
32. Шенберг А. Пьесы для фортепиано ор. 19, № 2.
33. Шопен. Ноктюрн соль минор, соч.37 №1.
34. Шостакович Д. «Полька-шарманка».
35. Шуман «Сцены из детской жизни» №№ 4,11.
36. Шуман Р. «Карнавал. Киарина».
37. Щедрин Р. Полифоническая тетрадь: «Горизонталь и вертикаль».

6.2.3. Тематика эссе, рефератов, презентаций (не предусмотрено)

6.2.4. Вопросы к зачету по дисциплине

1. Учение об аккордах и их закономерной связи. Связь гармонии с другими музыкально-выразительными средствами.
2. Соединение главных трезвучий.
3. Перемещение аккордов.
4. Гармонизация мелодий главными трезвучиями лада .
5. Кадансовый квартсектаккорд.
6. Гармонизация баса.
7. Голосоведение со скачками.
8. Трезвучие VI ступени.
9. Трезвучие и сектаккорд II ступени.
10. Сектаккорды главных ступеней.
11. Квартсектаккорд.
12. Доминантсептаккорд и его обращения.
13. Септаккорд II ступени и его обращения.
14. Доминанта с секстой.
15. Сектаккорды VII и VI ступеней.
16. Септаккорд VII ступени и его обращения.
17. Нонаккорд.
18. Гармонический мажор.
19. Натуральный минор.
20. Органный пункт.
21. Побочные септаккорды.
22. Секвенции.
23. Септаккорды первой, третьей, четвертой, шестой ступеней - внутри построения и в секвенциях.

6.2.5. Вопросы к экзамену по дисциплине «Цифровая музыкальная грамота»

1. Двойная доминанта в каденции.
2. Двойная доминанта внутри построения.

3. Альтерация в двойной доминанте.
4. Типы тональных соотношений.
5. Отклонения. Хроматическая система.
6. Модуляция.
7. Модуляция в тональности первой степени родства.
8. Модулирующие секвенции.
9. Неаккордовые звуки:
10. Альтерация аккордов доминантовой группы.
11. Альтерация аккордов субдоминантовой группы.
12. Мажоро-минорные системы.
13. Трезвучие VI низкой ступени($tsVI$) мажоро-минора.
14. Органный пункт.
15. Модуляция II степени родства. Постепенная модуляция в отдаленные тональности.
16. Степени родства тональностей. Модуляция на 2 знака, 3-6 знаков.
17. Модуляция через VI низкую мажоро-минора. Через неаполитанский аккорд.
18. Модуляция через одноименную тонику.
19. Эллипсис. Энгармоническая модуляция.
20. Модуляция через уменьшенный септаккорд.
21. Модуляция через энгармонизм D7.
22. Основные принципы построения тонального плана произведения.
23. Некоторые вопросы гармонического анализа.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ЦИФРОВАЯ МУЗЫКАЛЬНАЯ ГРАМОТА».

7.1. Основная литература

1. Римский-Корсаков, Н.А. Практический учебник гармонии [Текст] / Н. А. Римский-Корсаков. - 20-е изд., стер. - СПб. : Лань: Планета музыки, 2014. - 172 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-

8114-1641-7 (Изд-во "Лань"). - ISBN 978-5-91938-132-7 (Изд-во «Планета музыки»): 280.00.

2. Банникова, И.И. Гармония и музыкальная форма эпохи барокко: Учебное пособие для студентов направления подготовки 073100 Музыкально-инструментальное искусство (бакалавриат) / И.И. Банникова; Министерство культуры Российской Федерации, Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Орловский государственный институт искусств и культуры». - Орел: Орловский государственный институт искусств и культуры, 2012. - 99 с. : табл. - Библиогр.: с. 87-88. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276174> (22.04.2016).

3. Учебник гармонии [Текст] / И. Дубовский, С. Евсеев, И. Способин и др. - М. : Музыка, 2012. - 480 с. : нот.

7.2.Дополнительная литература

1. Абызова, Е.Н. Гармония : учебник / Е. Н. Абызова ; Е.Н. Абызова. - М. : Музыка, 2009. - 383 с. : нот.

2. Берков В. Гармония и музыкальная форма / В. Берков. - М.: Сов. композитор, 1962. - 563 с.

3. Холопов, Ю.Н. О трех зарубежных системах гармонии / Ю.Н. Холопов. - М.: Директ-Медиа, 2014. - 117 с. - ISBN 978-5-4458-5770-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=226053> (04.04.2016).

4. Коновалов, А.А. Цифровые технологии в музыкальном образовании: учебное пособие / А. А. Коновалов, Н. И. Буторина. Екатеринбург: Изд-во Рос. гос. проф.-пед. ун-та, 2022 158 с. Текст: электронный. URL: <http://elar.rsvpu.ru/978-5-8050-0734-8.pdf>.

7.3. Периодические издания.

1. Рецензируемый музыкальный журнал «Музыковедение» <http://musicology.tgizd.ru/ru/arhiv> (www.tgizd.ru)

2. Современный рецензируемый музыкальный журнал « Музыка и время» <http://musicology.tgizd.ru/ru/arhiv>

3. «Музыкальный клондайк» - ежемесячное газетное издание <http://www.muzklondike.ru/>

4. «Музыкальный журнал» <http://www.themusicalmagazine.ru/>

5. Журнал «Музыкант-классик» <http://www.musician.sk/>

6. Культура в современном мире. – 2014. – № 1. – [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL: <http://infoculture.rsl.ru>

7. Периодическое издание Московской государственной консерватории им. П.И. Чайковского: <http://rm.mosconsrv.ru/>

7.4. Интернет-ресурсы

Персональный сайт В.Н. Холоповой <http://www.kholopova.ru/news.html>;

Вячеслав Медушевский. <http://vk.com/id26680487>.

7.5. Методические указания и материалы по видам занятий

Основными видами занятий являются лекции, практические, занятия и конечно самостоятельная работа студентов. Лекции призваны дать общее представление о дисциплине. На практических занятиях студенты закрепляют на практике теоретическую часть материала, изученного ранее. В течение всего времени изучения дисциплины проводятся устные опросы студентов по пройденным темам. Весь курс разбивается на два условных раздела.

Особое место среди видов работ занимает самостоятельная работа с литературой, являющаяся основным методом самостоятельного овладения знаниями. Изучение литературы – процесс сложный, требующий выработки определенных навыков. Поэтому важно научиться работать с книгой. Перечень и объем литературы, необходимой для изучения дисциплины «Цифровая музыкальная грамота», определяется программой курса и другими методическими рекомендациями.

При подготовке к экзамену особое внимание следует обратить на выявление актуальности предлагаемых вопросов, их практической значимости, на знание основного содержания вопроса, умение увязать рассматриваемый материал с современными музыкально-теоретическими знаниями, умение делать выводы и рекомендации.

Для того чтобы минимизировать трудности при ответах, рекомендуем: во время подготовки к экзамену осуществить планирование времени, отводимого на самостоятельную работу. Подготовку к экзамену начать с изучения и повторения наиболее сложных вопросов. Выделить на их изучение больше времени, чем на другие вопросы; при рассмотрении каждого вопроса, составлять краткий план ответа на него. Использовать при этом учебную программу курса. Это позволит в ходе экзамена восстановить структуру рассматриваемой проблемы и привязать её к учебной программе. При рассмотрении наиболее сложных вопросов, вызывающих их непонимание обращаться за помощью к наиболее успевающим студентам. Отметить данный вопрос и попросить преподавателя дать разъяснения в ходе консультации. Эффективность усвоения материала будет значительно выше, если студенты будут сообща готовиться к экзамену. При этом целесообразно объяснить друг другу рассматриваемые вопросы поочередно и вслух. На заключительном этапе подготовки целесообразно оставить примерно 4 часа времени для повторного рассмотрения всех вопросов.

7.6. Программное обеспечение

Программное обеспечение дисциплины обеспечивается следующими программными продуктами: операционная система – Astralinux 1.6; пакет прикладных программ Р7-Офис, Libreoffice; справочно-правовые системы Консультант Плюс, Гарант, пакет профессиональных программ – Sibelius, Finale Academic, комплект браузеров Googlechrom, Firefox, Яндекс браузер.

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам, содержащим все обязательные и дополнительные издания учебной, учебно-методической и иной литературы перечисленные в рабочей программе.

Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 25 экземпляров каждого из изданий обязательной учебной литературы, перечисленной в рабочей программе и не менее 4 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся, а также нотной литературой – изданиями музыкальных произведений, специальными хрестоматийными изданиями, партитурами, клавирами оперных, хоровых и оркестровых произведений; аудио-видеофондами, мультимедийными материалами согласно профилю подготовки.

Электронно-библиотечная система и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, как на территории образовательной организации, так и вне ее.

Электронно-библиотечная система и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают одновременный доступ не менее 25% обучающихся по данному направлению подготовки.

По данному направлению подготовки используется литература со сроком первого издания не более 10 лет до момента начала обучения по дисциплине, за исключением дисциплин, направленных на формирование общекультурных и общепрофессиональных компетенций. Используется нотная литература со сроком издания более 10 лет до момента начала обучения по дисциплине.

Обучающиеся обеспечены доступом к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

Образовательная организация обеспечена необходимым комплектом программного обеспечения.

Минимально необходимый для реализации программ бакалавриата перечень учебных аудиторий, специализированных кабинетов и материально-технического обеспечения вуз располагает:

- концертный зал (от 300 посадочных мест), с концертными роялями, пультами и звукотехническим оборудованием;

- малый концертный зал (от 50 посадочных мест), с концертными роялями;

- библиотеку;

- читальный зал;

- лингафонный кабинет;

- помещения, соответствующие профилю подготовки бакалавров;

- учебные аудитории для групповых и индивидуальных занятий;

- учебные аудитории для занятий по предмету «оркестровый класс» со специализированным оборудованием;

- учебные аудитории для занятий по предмету «дирижирование», оснащенные зеркалами и роялями.

Вуз обеспечен условиями для содержания, обслуживания и ремонта музыкальных инструментов.

Каждому обучающемуся предоставляется доступ к сети Интернет в объеме не менее двух часов в неделю.

9. Дополнения и изменения к рабочей программе учебной дисциплины

на 20__-20__ уч. год

В рабочую программу учебной дисциплины вносятся следующие изменения:

- _____;
- _____;

Дополнения и изменения к рабочей программе рассмотрены и рекомендованы на заседании кафедры народных инструментов

Протокол №____ от «__» _____ 20__ г.

Исполнитель(и):

_____ / _____ / _____ /		
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)
_____ / _____ / _____ /		
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Заведующий кафедрой

Е. В. Лацева