


ДЕПАРТАМЕНТ КУЛЬТУРЫ И ТУРИЗМА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ
бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Вологодской области
«ВОЛОГОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ КОЛЛЕДЖ ИСКУССТВ»
(БПОУ ВО «Вологодский областной колледж искусств»)

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
по учебной работе

 /Л.А. Красноокая/
« 27 » августа 2015г.

**КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
Музыкальная информатика
основной профессиональной образовательной программы СПО
(ППССЗ)
по специальности
53.02.02 Музыкальное искусство эстрады (по видам)
(углубленной подготовки)**

Вологда
2015

Комплект контрольно-оценочных средств разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО) по специальностям СПО (углубленной подготовки):

53.02.02 Музыкальное искусство эстрады (по видам)

в соответствии с рабочей программой учебной дисциплины **Музыкальная информатика.**

Разработчик: Алексеев В. А., преподаватель БПОУ ВО «Вологодский областной колледж искусств»

Одобрено на заседании Предметной (цикловой) комиссии
«Инструменты народного оркестра и
Музыкальное звукооператорское мастерство»
Протокол №1 от «27» августа 2015г.
Председатель ПЦК А.Ф. Султаншин

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств	4
2. Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке....	5
3. Оценка освоения учебной дисциплины	7
3.1. Формы и методы оценивания	7
3.2. Типовые задания для оценки освоения учебной дисциплины ..	9
4. Контрольно-оценочные материалы для промежуточной аттестации по учебной дисциплине	9
4.1 Типовые задания для оценки освоения учебной дисциплины	9
5. Приложения. Задания для оценки освоения дисциплины.....	12

1. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств

В результате освоения учебной дисциплины *Музыкальная информатика* обучающийся должен обладать предусмотренными ФГОС по специальности СПО (углубленной подготовки):

53.02.02 Музыкальное искусство эстрады (по видам)

следующими умениями, знаниями, которые формируют профессиональные компетенции (ПК) и общие компетенции (ОК):

У1	делать компьютерный набор нотного текста в современных программах.
У2	использовать программы цифровой обработки звука.
У 3	ориентироваться в частой смене компьютерных программ.
З 1	способы использования компьютерной техники в сфере профессиональной деятельности.
З 2	часто используемые компьютерные программы для записи нотного текста.
З 3	основы MIDI-технологий.
ПК 1.4.	Применять в исполнительской деятельности технические средства звукозаписи, вести репетиционную работу и запись в условиях студии.
ПК 1.7.	Создавать концертно-тематические программы с учетом специфики восприятия слушателей различных возрастных групп.
ПК 2.1.	Осуществлять педагогическую и учебно-методическую деятельность в образовательных организациях дополнительного образования детей (детских школах искусств по видам искусств), общеобразовательных организациях, профессиональных образовательных организациях.
ПК 2.2.	Использовать знания из области психологии и педагогики, специальных и музыкально-теоретических дисциплин в преподавательской деятельности.
ПК 2.3.	Осваивать основной учебно-педагогический репертуар.
ПК 2.4.	Планировать развитие профессиональных умений обучающихся.
ПК 2.6.	Применять классические и современные методы преподавания.
ПК 3.4.	Использовать знания методов руководства эстрадно-джазовым коллективом и основных принципов организации его деятельности.
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, обеспечивать его сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством.
ОК 7.	Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, 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.

Формой аттестации по учебной дисциплине является дифференцированный зачет (выполнение практической работы).

2. Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке

В процессе освоения программы учебной дисциплины осуществляется контроль промежуточных результатов, обеспечивающих формирование конечных результатов учебной дисциплины, следующих общих компетенций: ОК 1 – 9.

В результате аттестации по учебной дисциплине осуществляется комплексная проверка следующих умений и знаний, компонентов следующих профессиональных компетенций, а также динамика формирования профессиональных компетенций: ПК 1.4., ПК 1.4, ПК 2.1- 2.4, 2.6, 3.4

Таблица 1.

Результаты обучения: умения, знания, профессиональные и общие компетенции	Показатели оценки результата	Форма контроля и оценивания
Уметь:		
У 1. делать компьютерный набор нотного текста в современных программах ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей	Производить набор и редактирование нотных примеров при помощи мыши и клавиатуры.	Практические занятия, самостоятельная работа, контрольная

<p>будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p> <p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p> <p>ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p> <p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности</p>	<p>Ввод названия, автора, дополнительной информации, располагаемой внизу страниц, формат листа и расположение. Выбор инструментов. Выбор размера и тональности. Выбор темпа и величины затакта. Открытие и сохранение файла в Finale.</p> <p>Ввод нот с MIDI клавиатуры и при помощи мыши в различных режимах набора. Ввод дополнительных элементов партитуры: лиги, вилки, штрихи, термины и лирика.</p>	<p>работа</p>
<p>У 2. Использовать программы цифровой обработки звука;</p> <p>ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.</p> <p>ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития</p> <p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p> <p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности</p>	<p>Анализ различных аудиофайлов. Рассмотрение различных способов их реставрации с целью улучшения качества звучания. Применение средств обработки звука.</p> <p>Запись, оптимизация, эффекты и модули VST и DirectX. Подключаемые модули для реставрации. Запись CD. Сохранение записанных образцов звуковых фрагментов на жестком диске.</p> <p>Конвертирование аудиофайлов в различные форматы. Воспроизводить с помощью специальных программ мультимедийные приложения, аудио – файлы, CD.</p>	<p>Практические занятия, самостоятельная работа, зачёт</p>
<p>У 3. Ориентироваться в частой смене компьютерных программ.</p> <p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 6. Работать в коллективе, обеспечивать его сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством.</p> <p>ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя</p>		<p>Практические занятия, самостоятельная работа, контрольная работа</p>

<p>ответственности за результат выполнения заданий.</p> <p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p> <p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности</p>		
Знать:		
<p>З1. способы использования компьютерной техники в сфере профессиональной деятельности</p> <p>ПК 1.4. Применять в исполнительской деятельности технические средства звукозаписи, вести репетиционную работу и запись в условиях студии.</p> <p>ПК 2.6. Применять классические и современные методы преподавания.</p>	<p>Создавать аранжировки в различных музыкальных стилях и направлениях. Сохранять фрагменты аранжировок как стандартные MIDI – файлы.</p> <p>Открывать и редактировать фрагменты в программном MIDI – секвенсоре.</p> <p>Создание, сохранение, открытие, импорт файлов в программах- секвенсорах.</p> <p>Изменение свойств звука при открывании в программах-секвенсорах. Основные функции редактирования в программах-секвенсорах: копирование, удаление, вставка, перемещение, создание циклов.</p>	<p>Практические занятия, самостоятельная работа</p>
<p>З 2. Наиболее употребимые компьютерные программы для записи нотного текста.</p> <p>ПК 1.4. Применять в исполнительской деятельности технические средства звукозаписи, вести репетиционную работу и запись в условиях студии.</p> <p>ПК 1.7. Владеть культурой устной и письменной речи, профессиональной терминологией.</p>	<p>Возможности современных программ нотной верстки.</p> <p>Глобальное редактирование нотного текста.</p> <p>Форматирование и разбивка на страницы. Графика и дополнительные возможности.</p> <p>Альтернативные способы ввода, распознавание нотного текста, экспорт результатов работы.</p> <p>Набор нотного текста. Ввод нот с MIDI клавиатуры и при помощи мыши в различных режимах набора.</p>	<p>Практические занятия, самостоятельная работа</p>
<p>З 3. основы MIDI-технологий</p> <p>ПК 1.4. Применять в исполнительской деятельности технические средства звукозаписи, вести репетиционную работу и запись в условиях студии.</p> <p>ПК 1.7. Владеть культурой устной и письменной речи, профессиональной терминологией.</p>	<p>Настройка программ и инструментов для поканальной записи MIDI. Использование волновых форм в MIDI-композициях.</p> <p>Запись и редактирование нот с использованием MIDI-клавиатуры. Добавление канала, подключение VST-инструментов.</p>	<p>Практические занятия, самостоятельная работа, зачёт</p>

	<p>Составление плана аранжировки, сочинение фактурных линий, подбор тембров для будущей композиции.</p> <p>Использование всех изученных средств для создания собственной фонограммы.</p>	
--	--	--

3. Оценка освоения учебной дисциплины (текущий контроль):

3.1. Формы и методы оценивания

Предметом оценки служат умения и знания, предусмотренные ФГОС по дисциплине **Музыкальная информатика**, направленные на формирование общих и профессиональных компетенций.

Контроль и оценка текущих результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований как в рамках аудиторной, так и внеаудиторной самостоятельной работы.

Контроль и оценка освоения учебной дисциплины по темам (разделам)

Таблица 2

Элемент учебной дисциплины	Формы и методы контроля					
	Текущий контроль		Текущий /Рубежный контроль		Промежуточная аттестация	
	Форма контроля	Проверяемые ПК, ОК, У, З	Форма контроля	Проверяемые ПК, ОК, У, З	Форма контроля	Проверяемые ПК, ОК, У, З
Раздел 1 Основы акустики и теории тембра. Цифровой звук. Теоретические и практические аспекты цифровой записи.			<i>Контрольная работа №1</i>	<i>ПК 1.4 ОК 7, ОК 9, У 2, 31, 32</i>	<i>Д/зачет</i>	<i>ПК 1.4 ОК 5, ОК 9, У 2, 31, 32</i>
Тема 1.1 Основы акустики и теории тембра.	<i>Устный опрос Самостоятельная работа</i>	<i>ПК 1.4, ОК 5, ОК 9, У 2, 31, 32</i>				
Тема 1.2 Устройство студии звукозаписи	<i>Устный опрос Самостоятельная работа</i>	<i>ПК 1.4, ОК 5, ОК 9, У 2, 31, 32</i>				
Тема 1.2 Устройства обработки звука	<i>Устный опрос Тестирование Самостоятельная работа</i>	<i>ПК 1.4, ОК 5, ОК 9, У 2, 31, 32</i>				
Раздел 2 Обработка и реставрация звука.			<i>Контрольная работа №2</i>	<i>ПК 1.4 ОК 5, ОК 9, У 2, 31, 32</i>	<i>Д/зачет,</i>	<i>ПК 1.4, ОК 5, ОК 9, У 2, 31, 32</i>
Тема 2.1 Реставрация фонограмм.	<i>Устный опрос Практическая работа Самостоятельная работа</i>	<i>ПК 1.4, ОК 5, ОК 9, У 2, 31, 32</i>				
Тема 2.1 Работа с аудиофайлами в программе Cubase SX.	<i>Устный опрос Практическая работа Самостоятельная работа</i>	<i>ПК 1.4, ОК 5, ОК 9, У 2, 31, 32</i>				
Тема 2.1 Работа с лупами в программе Cubase SX .	<i>Устный опрос Практическая работа Самостоятельная работа</i>	<i>ПК 1.4, ОК 5, ОК 9, У 2, 31, 32</i>				
Раздел 3 Программные MIDI-аранжировщики. Технология создания и редактирования MIDI –			<i>Контрольная работа №3</i>	<i>ПК 1.4 ОК 5, ОК 9, У 2, 31, 32</i>	<i>Д/зачет</i>	<i>ПК 1.4, ОК 5, ОК 9, У 2, 31, 32</i>

аранжировки.						
Тема 3.1 Программа автоаранжировки синтезатора «Cassio».	<i>Устный опрос Практическая работа Самостоятельная работа</i>	<i>ПК 1.4, ОК 5, ОК 9, У 2, 31, 32</i>				
Тема 3.2 Режим секвенсора.	<i>Устный опрос Тестирование Практическая работа Самостоятельная /р</i>	<i>ПК 1.4, ОК 5, ОК 9, У 2, 31, 32</i>				
Раздел 4 Нотные редакторы. Технология набора и редактирования нотного текста. Подготовка к печати нотных изданий.			<i>Контрольная работа №4</i>	<i>У 1, ОК 2, ОК 5, ПК 2.4 32.</i>	<i>Д/зачет</i>	<i>У 1, ОК 2, ОК 5, ПК 2.6, 32.</i>
Тема4.1 Возможности современных программ нотной верстки. Глобальное редактирование нотного текста. Форматирование и разбивка на страницы. Графика и дополнительные возможности. Альтернативные способы ввода, распознавание нотного текста, экспорт результатов работы.	<i>Устный опрос Практическая работа Самостоятельная работа</i>	<i>У 1, ОК 2, ОК 5, ПК 2.1, 32.</i>				
Тема 4.2 Работа в нотном редакторе Finale.	<i>Устный опрос Практическая работа Самостоятельная работа</i>	<i>У 1, ОК 2, ОК 5, ПК 2.6, 32.</i>				
Тема 4.3 Редактирование в нотном редакторе Finale.	<i>Устный опрос Практическая работа Самостоятельная /р</i>	<i>У 1, ОК 2, ОК 5, ПК 2.6, 32.</i>				
Тема 4.4 Подготовка партитуры к изданию.	<i>Устный опрос Практическая работа Самостоятельная работа</i>	<i>У 1, ОК 2, ОК 5, ПК 2.6, 32.</i>				
Раздел 5 Программные MIDI –			<i>Контрольная работа №5</i>	<i>У 2, ОК 2, ОК 5, ОК 9,ПК 2.4 31,</i>	<i>Д/зачет</i>	<i>У 2, ОК 2, ОК 5, ОК 9,ПК 2.6, 31,</i>

секвенсоры. Технология создания и редактирования стандартного MIDI – файла.				32, 33.		32, 33.
Тема 5.1 Понятие MIDI. Формат MIDI файлов. Коммутация. Кодировка MIDI. MIDI сообщения, контроллеры, принцип работы секвенсора.	<i>Устный опрос Практическая работа Самостоятельная работа</i>	<i>У 2, ОК 2, ОК 5, ОК 9, 2, ПК 2.6, 31, 32, 33.</i>				
Тема 5.2 Работа в окне проекта программы- секвенсора Cubase SX.	<i>Устный опрос Практическая работа Самостоятельная работа</i>	<i>У 2, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 2.1, ПК 2.2, 31, 32, 33.</i>				
Тема 5.3 Редактирование в программе-секвенсоре Cubase SX.	<i>Устный опрос Практическая работа Самостоятельная работа</i>	<i>У 2, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 2.4, 31, 32, 33.</i>				
Тема 5.4 Инструментарий для синтеза звука.	<i>Тестирование</i>	<i>У 2, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 2.5, 31, 32, 33.</i>				
Тема 5.5 Редактирование миди-сообщений.в программе-секвенсоре Cubase SX.	<i>Устный опрос Практическая работа Самостоятельная работа</i>	<i>У 2, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 2.4, 31, 32, 33.</i>				
Тема 5.6 Редактирование аудиосообщений.в программе-секвенсоре Cubase SX	<i>Устный опрос Практическая работа Самостоятельная работа</i>	<i>У 2, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 2.6, 31, 32, 33.</i>				
Тема 5.7 Автоматизация.	<i>Устный опрос Практическая работа Самостоятельная работа</i>	<i>У 2, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 2.5, 31, 32, 33.</i>				
Тема 5.8 Сведение композиции.	<i>Устный опрос Практическая работа Самостоятельная работа</i>	<i>У 2, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 2.3, 31, 32, 33.</i>				

3.2. Типовые задания для оценки освоения учебной дисциплины

3.2.1. Типовые задания для оценки знаний

ПК 1.4 ОК 5, ОК 9, У 2, 31, 32

Образец тестовых заданий

1) Задания в тестовой форме (пример), критерии оценки:

1. Какие файлы могут быть созданы при помощи программы Finale?
a. mus b. mid c. wav d. mp3
2. Какие файлы могут быть созданы при помощи программы Cubase SX?
a. mus b. mid c. wav d. mp3
3. Какие файлы могут использоваться программой Finale?
a. mus b. mid c. wav d. mp3
4. Какие файлы могут использоваться программой Cubase SX?
a. mus b. mid c. wav d. mp3
5. Как вводится высота звука в режиме Speedy в программе Finale?
a. стрелками b. цифрами c. буквами d. знаками + и -
6. Как вводятся знаки альтерации в режиме Speedy в программе Finale?
a. стрелками b. цифрами c. буквами d. знаками + и -
7. Как вводится длительность нот в режиме Speedy в программе Finale?
a. стрелками b. цифрами c. буквами d. знаками + и -
8. Какой MIDI канал используется для ввода ударных инструментов?
a. 0 b. 1 c. 10 d. 16

Ключ: 1 abcd 2 bcd 3 ab 4 bcd 5 b 6 d 7 b 8 c

Критерий оценки

1 правильный ответ – 1 балл.

Перевод баллов в оценку производится по схеме:

90% – 100% баллов: оценка «5»

75% – 90% баллов: оценка «4»

50%+1балл – 75% баллов: оценка «3»

0 – 50% баллов: оценка «2».

3.2.2. Типовые задания для оценки знаний 31, 32, 33; У1, У2, У3; ПК 1.1, 1.4; ОК 1-9 (текущий, рубежный контроль)

Темы контрольных работ.

1. История звукозаписи от возникновения и до наших дней
2. Аппаратные средства современной студии звукозаписи
3. Виртуальная студия – плагины, виртуальные инструменты

4. Мастеринг – необходимость применения или влияние шоу-бизнеса
5. Аналоговые и цифровые студии звукозаписи – различия и сходства
6. Краткая история развития электронной музыки
7. Звуковой дизайн как элемент творчества музыканта и звукорежиссера
8. Технологии синтеза звука
9. История и развитие экспериментальной электронной музыки.
10. Языки музыкального программирования (Max / Msp, Pure Data, ChucK и др.). Применение в популярной музыке.

4. Контрольно-оценочные материалы для промежуточной аттестации по учебной дисциплине

Предметом оценки являются умения и знания. Контроль и оценка осуществляются с использованием следующих форм и методов: дифференцированный зачет.

4.1. Типовые задания для оценки освоения учебной дисциплины 31, 32, 33, умений У1, У2, У3; ПК1.1, ПК 1.4; ОК1-9 (промежуточная аттестация) дифференцированный зачет, примеры)

1. Задание.

Редактирование аудио и мидисообщений.в программе-секвенсоре Cubase SX

Вариант 1

Задание 1. Импортировать аудиофайл песни Буратино - сл. Ю.Энтина, муз.

А.Рыбникова - к/ф "Приключения Буратино"

Задание 2. Определить темп аудиофайла.

Задание 3. Синхронизировать темп проекта с темпом аудиофайла.

Задание 4. Транскрибировать мелодию и бас.

Задание 5. Отредактировать нотный вариант.

5. Приложения. Задания для оценки освоения дисциплины

Приложение 1

**Паспорт
фонда оценочных средств
по дисциплине Музыкальная информатика**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины*	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Основы акустики и теории тембра. Цифровой звук. Теоретические и практические аспекты цифровой записи.		
2	Обработка и реставрация звука.		
3	Программные MIDI-аранжировщики. Технология создания и редактирования MIDI – аранжировки.		
4	Нотные редакторы. Технология набора и редактирования нотного текста. Подготовка к печати нотных изданий.		
5	Программные MIDI – секвенсоры. Технология создания и редактирования стандартного MIDI – файла.		

Приложение 2

бюджетное профессиональное образовательное учреждение Вологодской области
«ВОЛОГОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ КОЛЛЕДЖ ИСКУССТВ»
(БПОУ ВО «Вологодский областной колледж искусств»)

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора

Учебной работе

_____ Л.А.Красноокая

«_____» _____ 20 ____ г

Форма перечня вопросов к зачёту по дисциплине

ВОПРОСЫ К ОПРОСУ

по дисциплине «Музыкальная информатика»

к разделу «Основы акустики и теории тембра. Цифровой звук.
Теоретические и практические аспекты цифровой записи».

1. Параметры звуковой волны: Частота, длина, амплитуда,
2. Звуковое давление и громкость.
3. Тембр и высота звука с позиции акустики
4. Стоячие волны, эффекты реверберации и воздушного резонанса
5. Устройство микрофона и микшера
6. Принцип действия аналого - цифрового преобразования
7. Частота и разрядность семплирования.

8. Типы звукозаписывающих студий.
9. Устройства звукозаписывающих студий: синтезатор, семплер, секвенсер
10. Устройства звукозаписывающих студий: компрессор, гейт, эквалайзер.
11. Эффекты задержки: ревербератор, хорус, дилей, флэнжер, фузз.

ВОПРОСЫ К ОПРОСУ
по дисциплине «Музыкальная информатика»
к разделу «Обработка и реставрация звука».

1. Устройства оцифровки звука и последовательность их подключения.
2. Настройка подключения входов и выходов в программе Cubase SX.
3. Редактирование аудиофайла в программе Cubase SX.
4. Использование и работа с плагинами для реставрации аудиофайлов.
5. Основные функции редактирования аудиофайлов.
6. Редактирование семплов и лупов.
7. Экспорт в различные форматы.

Преподаватель:

В.А.Алексеев

Рассмотрены на заседании предметно-цикловой комиссии «_____»
 Протокол № __ от «___»_____ 20__ г.

Председатель ПЦК _____
 (подпись)

«_____»_____ 20__ г.

Приложение 3

Примерный перечень оценочных средств

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1	2	3	4
1	Зачет	Средство контроля усвоения учебного	Вопросы по темам/разделам

		материала темы, раздела или разделов дисциплины, организованное как учебное занятие в виде собеседования преподавателя с обучающимися.	дисциплины
2	Контрольная работа	Средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме или разделу	Комплект контрольных заданий по вариантам
3	Разноуровневые задачи и задания	Различают задачи и задания: а) ознакомительного, позволяющие оценивать и диагностировать знание фактического материала (базовые понятия, алгоритмы, факты) и умение правильно использовать специальные термины и понятия, узнавание объектов изучения в рамках определенного раздела дисциплины; б) репродуктивного уровня, позволяющие оценивать и диагностировать умения синтезировать, анализировать, обобщать фактический и теоретический материал с формулированием конкретных выводов, установлением причинно-следственных связей; в) продуктивного уровня, позволяющие оценивать и диагностировать умения, интегрировать знания различных областей, аргументировать собственную точку зрения, выполнять проблемные задания.	Комплект разноуровневых задач и заданий
3	Задания для самостоятельной работы	Средство проверки умений применять полученные знания по заранее определенной методике для решения задач или заданий по модулю или дисциплине в целом.	Комплект заданий
4	Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.	Фонд тестовых заданий

Приложение 4

бюджетное профессиональное образовательное учреждение Вологодской области
«ВОЛОГОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ КОЛЛЕДЖ ИСКУССТВ»
(БПОУ ВО «Вологодский областной колледж искусств»)

Комплект заданий для контрольной работы

по дисциплине «Музыкальная информатика» к разделу «Нотные редакторы. Технология набора и редактирования нотного текста. Подготовка к печати нотных изданий».

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по
учебной работе

_____ Л.А.Красноокая
«___» _____ 20__ г.

1. Набрать нотный пример, проставить штрихи, динамику, авторские указания.

The image shows a musical score for piano. The top system consists of a grand staff with a treble clef on the upper staff and a bass clef on the lower staff. The key signature has one sharp (F#) and the time signature is 7/8. The dynamic marking *mp-mf* is placed between the staves. There are trills and triplets indicated by the number '3'. The bottom system shows two measures of music with a *ritard.* marking above the first measure. The bass clef is used, and the word *Ped.* is written below the staff. The notation includes various note values, rests, and articulation marks.

2. Продемонстрировать возможности нотной верстки на примере следующих образцов:

Дворжак А. Соната Фа мажор

Бетховен Л. Трио для скрипки, виолончели и фортепиано №1 Ми-бемоль мажор;

Моцарт В.А. Дивертисмент для струнных Фа мажор;

Торрес К. «Besame mucho» ;

Минков М. «Старый рояль» из к/ф «Мы из джаза»;

Петров А. «Я шагаю по Москве» из к/ф «В дни спартакиады»;

Городовская В. «Парафраз на темы старинных романсов».

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по
учебной работе

_____ Л.А.Красноокая
«___» _____ 20__ г.

Комплект заданий к промежуточной аттестации

по дисциплине *Музыкальная информатика*

Тема Редактирование аудио и мидисообщений.в программе-секвенсоре Cubase SX .

Вариант 1

- Задание 1. Импортировать аудиофайл песни Буратино - сл. Ю.Энтина, муз. А.Рыбникова - к/ф "Приключения Буратино"
- Задание 2. Определить темп аудиофайла.
- Задание 3. Синхронизировать темп проекта с темпом аудиофайла.
- Задание 4. Транскрибировать мелодию и бас.
- Задание 5. Отредактировать нотный вариант.

Вариант 2

- Задание 1. Импортировать аудиофайл песни Ветер перемен - муз.М.Дунаевский, сл. Н. Олева к/ф "Мэри Поппинс, до свидания!"
- Задание 2. Определить темп аудиофайла.
- Задание 3. Синхронизировать темп проекта с темпом аудиофайла.
- Задание 4. Транскрибировать мелодию и бас.
- Задание 5. Отредактировать нотный вариант.

Примерный список произведений для транскрипции:

1. Буратино - сл. Ю. Энтина, муз. А.Рыбникова - к/ф "Приключения Буратино"
2. Ветер перемен - муз. М.Дунаевский, сл. Н. Олев - к/ф "Мэри Поппинс, до свидания!"
3. Изменения в природе (Непогода) - сл. Н. Олева, муз. М.Дунаевского - к/ф "Мэри Поппинс, до свидания!"
4. Цветные сны - сл. Олев Н. муз. Дунаевский М., к/ф "Мэри Поппинс, до свидания!"
5. Куда уходит детство - сл. Л.Дербенева, муз. А Зацепина - к/ф "Фантазии Веснухина"
6. Луч солнца золотого - сл.Ю.Энтина, муз.Ген.Гладкова - м/ф "Бременские музыканты"

7. Песня о мечте (Ах, если бы сбылась моя мечта) - муз.М.Дунаевского, сл.Ю.Энтина, м/ф "Летучий корабль"
8. Пропала собака - сл. А. Ламм, муз. Шаинский В.Я.
9. Такая-сякая сбежала из дворца - сл.Ю.Энтина, муз. Ген.Гладкова - м/ф "Бременские музыканты"
10. В каждом маленьком ребенке - муз. Ш. Каллош - м/ф "Обезьянки, вперед"
11. Где водятся волшебники - муз. Минков М., сл. Энтин Ю. - к/ф "Незнайка с нашего двора"
12. Дорогою добра - сл.Ю. Энтина, муз.Минков М. - к/ф "Маленький Мук"
13. Лев и брадобрей - сл. Олев Н. муз. Дунаевский М., к/ф "Мэри Поппинс, до свидания!"
14. Последняя поэма - сл. Рабиндранат Тагор, пер. А. Адалис, муз. Рыбников А., к/ф "Вам и не снилось"
15. Песня о маме - муз. Жерар Буржоа, Темистокле Попа, сл. Юрия Энтина - т/ф "Мама"

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если нотный вариант полностью соответствует прослушанному аудиофрагменту, ноты грамотно отредактированы;

- оценка «хорошо» если в нотном варианте содержатся небольшие ритмические неточности, но интонационно транскрибировано верно;

- оценка «удовлетворительно» если в нотном варианте содержатся значительные интонационно - ритмические ошибки;

- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, не имеющему навыков работы в программе и не освоившим принципы транскрибирования.

Преподаватель _____ В.А.Алексеев
(подпись)

«___» _____ 20__ г.

Рассмотрены на заседании ПЦК

Протокол № ___ от «___» _____ 20__ г.

Председатель ПЦК _____
(подпись)

Приложение 6

Оформление комплекта заданий по видам работ

бюджетное профессиональное образовательное учреждение Вологодской области
«ВОЛОГОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ КОЛЛЕДЖ ИСКУССТВ»
(БПОУ ВО «Вологодский областной колледж искусств»)

Комплект заданий для выполнения самостоятельной работы

по дисциплине *Музыкальная информатика*

Задача (задание) 1. Набрать нотный пример, проставить штрихи, динамику, авторские указания.

Примерный список произведений для редактирования к разделу Нотные редакторы

1. Forest "Night A Train"
2. Tizol H. "Caravan"
3. Me Ferrin B. "Don't Worry, Be Happy"
4. Miller G. "Moon Light Serenade"
5. Gray G. "American Patrol"
6. Miller M Gordon "I Know Why"
7. Madriguera, Arr J. Gray "Adios"
8. Gordon, Warren "Chattanooga Choo-Choo"
9. Winner "Litte Browh Yug"
10. Garland J. "In The Mood"
11. Carmichael "Standast"
12. Kern "Smog"
13. Handi "St. Louis Blues" - March
14. Hawrins - Jonson - "Thyedo Junction"
15. Gray J. "String Of Pears"
16. Finegan "Sond Of The Volga Boatmen"
17. Finegan "Anvil Horoos"
18. Strayhorn "Take The A Yrain"
19. Ellington "Sofistica Ted Ledy"
20. Ellington "Ko-Ko"
21. Ellington "C" Jame Blues"
22. Ellington M. "Thines Aiht What They Used To Be"
23. Adderly J. Thinas Are Gettina Better"
24. Ch. Parker "Skreppl From Apple"
25. Motten B. "Motten Blues"
26. Mancini " Mr Lucky"
27. Nestico "A" Warm Breeze"
28. Wilkins E. "Oh"
29. Dikson E. "B.B.B."
30. Dorham K. "Minor`S Holliday"
31. Malbam "Minor Skirmishes"

32. Watson P.B. "Mr. B.C."
33. Coltrane J. "Blue Train"
34. L.Morgan "Lollaby Of Bird Land"
35. Hancock H. "Dauphin Dance"
36. Brown "Solid Blue"
37. Nestico "Wind Machine"
38. Nestico "Count The Acts"
39. Basie G. "Blues In Hoss Flant"
40. Gibson Basie "Shorty George"
41. Кирпань В. Весенняя Серенада Сб.:
42. Королев. Свидание В Сокольниках,
43. Кролл А. Большие Ралли.
44. Кузнецов Н. Лотос, Самба .
45. Левиновский Н. Первая Радуга
46. Лундстрем О. Бухарский Орнамент. Фантазия На Узбекские Темы
47. Лундстрем О. В Горах Грузии
48. Лундстрем О. Спидвей:
49. Мажуков А. Облака
50. Мажуков А. Снежинки
51. Маркин Ю. Дискотека. Дisko.
52. Минх Н. Веселые Друзья. Галоп
53. Михайлов А. Маленькая Увертюра
54. Петров А. Интермеццо
55. Саульский Ю. Баллада Для Флейты И Эстрадного Оркестра
56. Саульский Ю. Знакомство С Оркестром
57. Саульский Ю. Элегия Для Саксофона Альта
58. Терпиловский Г. Так Держать!
59. Тертерян. А. Симфония. Для Медных, Ударных, Фортепиано, Органа И Бас-Гитары.
60. Флярковский А. Танго
61. Фрумкин Б. Ровесники
62. Хагагортян Э. Караван
63. Хагагортян Э. Серенада
64. Чугунов Ю. Баллада Для Трубы С Оркестром.
65. Эшпай А. Прощание Клоуна

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если набранный пример аутентичен исходному образцу ;
- оценка «хорошо» если в набранном примере имеются погрешности оформления, штриховые динамические неточности;
- оценка «удовлетворительно» если в набранном примере присутствуют интонационно-ритмические ошибки в небольшом количестве;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, не владеющему технологией нотного набора.