



ФГОС ВО
(версия 3++)

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«МУЗЫКАЛЬНАЯ ИНФОРМАТИКА»

ЧЕЛЯБИНСК 2023

**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЧЕЛЯБИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ КУЛЬТУРЫ»**

Кафедра истории и теории музыки

**Фонд оценочных средств
по дисциплине
«Музыкальная информатика»**

**программа специалитета
«Искусство оперного пения»
по специальности
53.05.04 Музыкально-театральное искусство
квалификация: Солист-вокалист. Преподаватель**

Челябинск 2023

Фонд оценочных средств по дисциплине «Музыкальная информатика» составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 53.05.04 Музыкально-театральное искусство.

Автор-составитель: Шкербина Т. Ю., профессор кафедры истории и теории музыки, профессор.

Фонд оценочных средств по дисциплине «Музыкальная информатика» как составная часть ОПОП на заседании совета консерваторского факультета рекомендован к рассмотрению экспертной комиссией, протокол № 5 от 18.04.2023.

Экспертиза проведена 15.05.2023, акт № 2023/МТИ.

Фонд оценочных средств по дисциплине «Музыкальная информатика» как составная часть ОПОП утверждена на заседании Ученого совета института протокол № 8 от 29.05.2023.

Срок действия фонда оценочных средств по дисциплине «Музыкальная информатика» продлен на заседании Ученого совета института:

Учебный год	№ протокола, дата утверждения
2024/25	
2025/26	
2026/27	
2027/28	
2028/29	

1. СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Музыкальная информатика»

Фонд оценочных средств (далее – ФОС) представлен:

- ФОС в составе рабочей программы дисциплины;
- комплектом аттестационных педагогических измерительных материалов в форме тестовых заданий;
- материалами, необходимыми для оценки умений и владений (практико-ориентированные задания, используемые в период проведения промежуточной аттестации).

2. ФОС В СОСТАВЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ФОС в соответствии с Положением «О порядке разработки и утверждении основных профессиональных образовательных программ – программ бакалавриата, специалитета и магистратуры» (утв. Ученым советом, протокол № 7 от 22.04.2019, приказ 83-п от 24.04.2019) входит в состав рабочей программы дисциплины (раздел № 6) и включает следующие пункты и подпункты:

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине.

6.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы. Таблица 6, 7.

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания.

6.2.1. *Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования* Таблицы 8, 9

6.2.2. *Описание шкал оценивания.*

6.2.2.1. Описание шкалы оценивания ответа на зачете. Таблица 10.

6.2.2.2. Описание шкалы оценивания Таблица 11.

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и владений, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы.

6.3.1. *Материалы для подготовки к зачету.* Таблица 12, 13.

6.3.2. *Темы и методические указания по подготовке рефератов, эссе и творческих заданий по дисциплине.*

6.3.3. *Методические указания по выполнению курсовой работы.*

6.3.4. *Типовые задания для проведения текущего контроля формирования компетенций.*

6.3.4.1. Планы семинарских занятий.

6.3.4.2. Задания для практических занятий.

6.3.4.3. Темы и задания для мелкогрупповых/индивидуальных занятий.

6.3.4.4. Типовые темы и задания контрольных работ (контрольного урока).

6.3.4.5. Тестовые задания.

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и владений, характеризующих этапы формирования компетенций.

3. КОМПЛЕКТ АТТЕСТАЦИОННЫХ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Спецификация АПИМ

Цель АПИМ	Оценка учебных достижений
Функция АПИМ	Контроль, диагностика
Вид контроля	Текущий контроль знаний обучающихся. Возможно применение в рамках промежуточной аттестации и проверки остаточных знаний
Модель АПИМ	<p>Уровневая модель представлена в трех взаимосвязанных блоках заданий:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Блок 1. Задания на уровне «знать» в форме «выбор одного, двух и более правильных ответов из предложенных» выявляют в основном знаниевый компонент по дисциплине и оцениваются по бинарной шкале «правильно-неправильно»; – Блок 2. Задания на уровне «знать» и «уметь» в форме «установление соответствия (последовательности)», в которых нет явного указания на способ выполнения, для их решения обучающийся самостоятельно выбирает один из изученных способов. Задания данного блока позволяют оценить не только знания по дисциплине, но и умения пользоваться ими при решении стандартных, типовых задач. – Блок 3. Задания на уровне «знать», «уметь», «владеть» представлены в форме кейс-задания, содержание которого предполагает использование комплекса умений и навыков, для того чтобы обучающийся мог самостоятельно сконструировать способ решения, комбинируя известные ему способы и привлекая междисциплинарные знания. Кейс-задание представляет собой учебное задание, состоящее из описания реальной ситуации и совокупности сформулированных к ней вопросов. Выполнение обучающимся кейс-заданий требует решения поставленной проблемы (ситуации) в целом и проявления умения анализировать конкретную информацию, проследить причинно-следственные связи, выделять ключевые проблемы и методы их решения. – Блок 4. Задания на уровне «знать», «уметь», «владеть» представлены в форме открытых вопросов, предполагающих краткий свободный ответ.
Количество тестовых заданий	Блок 1 – 10 тестовых заданий; Блок 2 – 10 тестовых заданий; Блок 3 – 4 кейса Блок 4 – 16 открытых вопросов
Время тестирования (мин)	90 мин.
Планируемые результаты освоения	УК-1
Перечень документов, используемых при планировании содержания теста	ФГОС ВО по специальности 53.05.04 Музыкально-театральное искусство, рабочая программа дисциплины
Разработчики	Т. Ю. Шкербина, профессор кафедры истории и теории музыки, профессор
Экспертиза тестовых заданий	Проведена в рамках общей экспертизы ОПОП

Банк заданий с ответами

УК-1

Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий

Код задания	Задание	Ключ верного ответа
Блок 1	Выберите правильный ответ(ы)	
1.1	<p><i>Профессиональными нотными редакторами являются программы:</i></p> <p>1) Sound Forge 2) Sonar 3) Finale 4) Sibelius</p>	3,4
1.2	<p><i>При наборе нот мышкой в программе Sibelius7 длительности нот берутся в окне:</i></p> <p>1) Keypad 2) Keyboards 3) Notes 4) Create</p>	1
1.3	<p><i>Сколько вкладок имеет окно Keypad в программе Sibelius7:</i></p> <p>1) 3 2) 4 3) 5 4) 6</p>	4
1.4	<p><i>Активные символы, которые при воспроизведении программа Sibelius7 исполняет, находятся в окне:</i></p> <p>1) Symbol 2) Lines 3) Graphic 4) Rulers</p>	2
1.5	<p><i>Копирование тактов в программе Sibelius7 осуществляется кнопками:</i></p> <p>1) Shift C+ Shift V 2) Shift C+ Ctrl V 3) Ctrl C+ Ctrl V 4) Ctrl C+ Shift V</p>	3
1.6	<p><i>Как всё произведение, набранное в программе Sibelius7 транспонировать в другую тональность:</i></p> <p>1) Выделить всё, открыть вкладку Notes→ Play 2) Выделить всё, открыть вкладку Notes→Transpose 3) Выделить все ноты и подтянуть мышкой на необходимую высоту 4) Транспорт невозможен, нужно сразу набирать в нужной тональности</p>	2
1.7	<p><i>Регулировка размера нотных станков и нот в программе Sibelius7 осуществляется в окне:</i></p> <p>1) Document Setup</p>	1

	<ul style="list-style-type: none"> 2) Barline 3) Play 4) Help 											
1.8	<p><i>Кнопка Hide Empty Staves в программе Sibelius7 позволяет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 1) Разорвать нотный стан между системами 2) Перенести нотный стан на другую страницу 3) Сделать видимым паузирующий нотный стан 4) Сделать невидимым паузирующий нотный стан 	4										
1.9	<p><i>Какое максимально возможное количество куплетов подстрочного песенного текста можно записать в программе Sibelius 7:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 1) 2 2) 3 3) 5 4) 7 	3										
1.10	<p><i>При создании партитурной страницы ансамблевого состава: скрипка, контрабас и меццо-сопрано, порядок инструментов должен быть (сверху вниз):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 1) скрипка, меццо-сопрано, контрабас 2) меццо-сопрано, скрипка, контрабас 3) скрипка, контрабас, меццо-сопрано 4) меццо-сопрано, контрабас, скрипка 	2										
Блок 2	Установите соответствие. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого. Учтите, что один из элементов правого столбца лишний. Ответ к заданиям запишите в виде сочетания цифр и букв, соблюдая последовательность левого столбца, без пробелов и знаков препинания. Например, 1А2Б3В											
2.1	<p><i>Установите команды программы Sibelius7 и функцию выполнения данного действия:</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Команда программы</th> <th style="width: 50%;">Функция выполнения данного действия</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) Open recent file</td> <td>А) Начать новую страницу</td> </tr> <tr> <td>2) Start a new score</td> <td>Б) Открыть текущий файл (последний, выполненный на данном компьютере)</td> </tr> <tr> <td>3) Open another file</td> <td>В) Открыть другой файл (выполненный ранее, чем последние 10 файлов, на данном компьютере)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Г) Открыть файл, выполненный в другой программе</td> </tr> </tbody> </table>	Команда программы	Функция выполнения данного действия	1) Open recent file	А) Начать новую страницу	2) Start a new score	Б) Открыть текущий файл (последний, выполненный на данном компьютере)	3) Open another file	В) Открыть другой файл (выполненный ранее, чем последние 10 файлов, на данном компьютере)		Г) Открыть файл, выполненный в другой программе	1Б2А3В
Команда программы	Функция выполнения данного действия											
1) Open recent file	А) Начать новую страницу											
2) Start a new score	Б) Открыть текущий файл (последний, выполненный на данном компьютере)											
3) Open another file	В) Открыть другой файл (выполненный ранее, чем последние 10 файлов, на данном компьютере)											
	Г) Открыть файл, выполненный в другой программе											
2.2	<p><i>Соотнесите команду и вид тактовой черты программы Sibelius7:</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Команда программы</th> <th style="width: 50%;">Вид тактовой черты</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) Start Repeat</td> <td>А) Начальная реприза</td> </tr> <tr> <td>2) End Repeat</td> <td>Б) Двойная тонкая</td> </tr> <tr> <td>3) Double</td> <td>В) Конечная реприза</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Г) Невидимая</td> </tr> </tbody> </table>	Команда программы	Вид тактовой черты	1) Start Repeat	А) Начальная реприза	2) End Repeat	Б) Двойная тонкая	3) Double	В) Конечная реприза		Г) Невидимая	1А2В3Б
Команда программы	Вид тактовой черты											
1) Start Repeat	А) Начальная реприза											
2) End Repeat	Б) Двойная тонкая											
3) Double	В) Конечная реприза											
	Г) Невидимая											
2.3	<p><i>Установите команды программы Sibelius7 и функцию выполнения данного действия:</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Команда программы</th> <th style="width: 50%;">Функция выполнения данного действия</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) Cut</td> <td>А) Копировать объект</td> </tr> </tbody> </table>	Команда программы	Функция выполнения данного действия	1) Cut	А) Копировать объект	1Г2А3Б						
Команда программы	Функция выполнения данного действия											
1) Cut	А) Копировать объект											

	<table border="1"> <tr> <td>2) Copy</td> <td>Б) Вставить объект</td> </tr> <tr> <td>3) Paste</td> <td>В) Удалить объект</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Г) Вырезать объект</td> </tr> </table>	2) Copy	Б) Вставить объект	3) Paste	В) Удалить объект		Г) Вырезать объект					
2) Copy	Б) Вставить объект											
3) Paste	В) Удалить объект											
	Г) Вырезать объект											
2.4	<p>Соотнесите информационное текстовое сообщение программы <i>Sibelius7</i> и функцию его обозначения в нотной партитуре:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Информационное текстовое сообщение</th> <th>Функция обозначения в нотной партитуре</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) Title</td> <td>А) Поэт</td> </tr> <tr> <td>2) Composer</td> <td>Б) Издатель</td> </tr> <tr> <td>3) Lyricist</td> <td>В) Название произведения</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Г) Композитор</td> </tr> </tbody> </table>	Информационное текстовое сообщение	Функция обозначения в нотной партитуре	1) Title	А) Поэт	2) Composer	Б) Издатель	3) Lyricist	В) Название произведения		Г) Композитор	1В2Г3А
Информационное текстовое сообщение	Функция обозначения в нотной партитуре											
1) Title	А) Поэт											
2) Composer	Б) Издатель											
3) Lyricist	В) Название произведения											
	Г) Композитор											
2.5	<p>Соотнесите информационное текстовое сообщение программы <i>Sibelius7</i> и функцию его обозначения в нотной партитуре:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Информационное текстовое сообщение</th> <th>Функция обозначения в нотной партитуре</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) Dedication</td> <td>А) Посвящение</td> </tr> <tr> <td>2) Subtitle</td> <td>Б) Расшифровка названия произведения</td> </tr> <tr> <td>3) Tempo</td> <td>В) Установка метронома</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Г) Установка темпа</td> </tr> </tbody> </table>	Информационное текстовое сообщение	Функция обозначения в нотной партитуре	1) Dedication	А) Посвящение	2) Subtitle	Б) Расшифровка названия произведения	3) Tempo	В) Установка метронома		Г) Установка темпа	1А2Б3Г
Информационное текстовое сообщение	Функция обозначения в нотной партитуре											
1) Dedication	А) Посвящение											
2) Subtitle	Б) Расшифровка названия произведения											
3) Tempo	В) Установка метронома											
	Г) Установка темпа											
2.6	<p>Соотнесите «горячие» клавиши программы <i>Sibelius7</i> и вызываемое окно:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>«Горячая» клавиша</th> <th>Вызываемое окно</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) I</td> <td>А) Ввод нового такта</td> </tr> <tr> <td>2) K</td> <td>Б) Ввод нового инструмента</td> </tr> <tr> <td>3) T</td> <td>В) Ввод новой тональности</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Г) Ввод нового размера</td> </tr> </tbody> </table>	«Горячая» клавиша	Вызываемое окно	1) I	А) Ввод нового такта	2) K	Б) Ввод нового инструмента	3) T	В) Ввод новой тональности		Г) Ввод нового размера	1Б2В3Г
«Горячая» клавиша	Вызываемое окно											
1) I	А) Ввод нового такта											
2) K	Б) Ввод нового инструмента											
3) T	В) Ввод новой тональности											
	Г) Ввод нового размера											
2.7	<p>Соотнесите «горячие» клавиши программы <i>Sibelius7</i> и выполняемую операцию:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>«Горячая» клавиша</th> <th>Выполняемая операция</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) Ctrl+Z</td> <td>А) Выделение всех объектов партитуры</td> </tr> <tr> <td>2) Ctrl+A</td> <td>Б) Сохранить как</td> </tr> <tr> <td>3) Ctrl+S</td> <td>В) Удаление объекта</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Г) Отмена последнего действия</td> </tr> </tbody> </table>	«Горячая» клавиша	Выполняемая операция	1) Ctrl+Z	А) Выделение всех объектов партитуры	2) Ctrl+A	Б) Сохранить как	3) Ctrl+S	В) Удаление объекта		Г) Отмена последнего действия	1Г2А3Б
«Горячая» клавиша	Выполняемая операция											
1) Ctrl+Z	А) Выделение всех объектов партитуры											
2) Ctrl+A	Б) Сохранить как											
3) Ctrl+S	В) Удаление объекта											
	Г) Отмена последнего действия											
	<p>Расположите следующие события (явления, процессы и т.п.) в правильной последовательности. Ответ к заданиям запишите в виде сочетания цифр, которыми обозначены события (явления, процессы и т.п.) в правильной последовательности, без пробелов и знаков препинания. Например, 3421</p>											
2.8	<p>При составлении оркестровой партитуры музыкальные инструменты должны располагаться в следующей последовательности (сверху вниз):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Деревянные духовые 2) Медные духовые 3) Ударные 4) Струнные 	1234										
2.9	<p>При составлении хоровой партитуры голоса должны располагаться в следующей последовательности (сверху вниз):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Тенора 2) Альты 3) Сопрано 4) Басы 	3214										

2.10	<p>При составлении ансамблевой партитуры инструменты и певцы должны располагаться в следующей последовательности (сверху вниз):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Скрипка 2) Сопрано (человеческий голос) 3) Рояль 4) Баритон (человеческий голос) 	2413
Блок 3	Кейс-задания предполагают работу с предложенным текстом. После его прочтения необходимо ответить на поставленные вопросы или выполнить задания	
3.1	Программисты создают для музыкантов большое количество программ, Перечислите известные вам программы нотные редакторы.	Sibelius, Finale, Overture и др.
3.2	Программы нотные редакторы заточены на получение качественной графики записи нот, на что заточены программы-аранжировщики?	На получение качественного звука
3.3	Иногда при наборе нот появляются ноты красного цвета. Что они обозначают?	Программа знает диапазон инструментов и на подходе к окончанию диапазона или выход за диапазон инструмента - обозначается красным цветом.
3.4	При создании файла нумерация страниц автоматически начинается с 1-й страницы. Может ли в нотном сборнике стоять цифра 1 на первой нотной странице? Прокомментируйте возможность начала нумерации	Нет, не может. В сборнике есть обложка и титульные страницы. Самая ранняя нумерация страниц содержащей ноты начинается с 3-й, а если есть вступительная статья, то еще позже.
Блок 4		
4.1	Как добавить новый инструмент в готовую партитурную страницу?	Нажать на

		букву I и вызвав окно «Инструменты» добавить новый инструмент
4.2	Как убрать инструмент в готовой партитуре?	Нажать на букву I и вызвав окно «Инструменты» кнопкой Delete from Score удалить инструмент
4.3	Как добавить такт в конце партитуры?	Ctrl+B
4.4	Как написать под нотами подстрочный песенный текст в вокальных произведениях?	Показать нужную ноту и нажать Ctrl+L
4.5	Как поменять размер в нужном такте?	Показать такт и нажать букву T
4.6	Как поменять тональность в нужном такте?	Показать такт и нажать букву K
4.7	Как поменять темп в нужном такте?	Показать такт и нажать Ctrl+Alt+T
4.8	Как поставить громкость ноты?	Показать нужную ноту и нажать Ctrl+E
4.9	Как поменять ключ?	Показать место и нажать Q
4.10	Как транспонировать партитуру в другую тональность?	Выделить партитуру Ctrl+A и нажать Shift+T
4.11	Как перенести такты в следующую систему?	Показать нужную тактовую черту и нажать Enter

4.12	Как поставить оркестровую цифру?	Показать такт и нажать Ctrl+R
4.13	Как прослушать партитуру с определённого места?	Показать такт или ноту и нажать букву P
4.14	Как перевести транспонирующие инструменты в их тональность?	Кнопка Transposing Score
4.15	Как перевести партитуру в аудио?	Export Audio
4.16	Как перевести партитуру в PDF?	Export PDF

УК-1

Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий

Код задания	Задание	Ключ верного ответа
Блок 1	Выберите правильный ответ(ы)	
1.1	<p><i>Профессиональными нотными редакторами являются программы:</i></p> <p>5) Sound Forge 6) Sonar 7) Finale 8) Sibelius</p>	
1.2	<p><i>При наборе нот мышкой в программе Sibelius7 длительности нот берутся в окне:</i></p> <p>5) Keypad 6) Keyboards 7) Notes 8) Create</p>	
1.3	<p><i>Сколько вкладок имеет окно Keypad в программе Sibelius7:</i></p> <p>5) 3 6) 4 7) 5 8) 6</p>	
1.4	<p><i>Активные символы, которые при воспроизведении программа Sibelius7 исполняет, находятся в окне:</i></p> <p>5) Symbol 6) Lines 7) Graphic 8) Rulers</p>	
1.5	<p><i>Копирование тактов в программе Sibelius7 осуществляется кнопками:</i></p> <p>5) Shift C+ Shift V 6) Shift C+ Ctrl V 7) Ctrl C+ Ctrl V 8) Ctrl C+ Shift V</p>	
1.6	<p><i>Как всё произведение, набранное в программе Sibelius7 транспонировать в другую тональность:</i></p> <p>5) Выделить всё, открыть вкладку Notes→ Play 6) Выделить всё, открыть вкладку Notes→Transpose 7) Выделить все ноты и подтянуть мышкой на необходимую высоту 8) Транспорт невозможен, нужно сразу набирать в нужной тональности</p>	
1.7	<p><i>Регулировка размера нотных станков и нот в программе Sibelius7 осуществляется в окне:</i></p> <p>5) Document Setup 6) Barline 7) Play 8) Help</p>	

1.8	<p>Кнопка <i>Hide Empty Staves</i> в программе <i>Sibelius7</i> позволяет:</p> <ul style="list-style-type: none"> 5) Разорвать нотный стан между системами 6) Перенести нотный стан на другую страницу 7) Сделать видимым паузирующий нотный стан 8) Сделать невидимым паузирующий нотный стан 											
1.9	<p>Какое максимально возможное количество куплетов подстрочного песенного текста можно записать в программе <i>Sibelius 7</i>:</p> <ul style="list-style-type: none"> 5) 2 6) 3 7) 5 8) 7 											
1.10	<p>При создании партитурной страницы ансамблевого состава: скрипка, контрабас и меццо-сопрано, порядок инструментов должен быть (сверху вниз):</p> <ul style="list-style-type: none"> 5) скрипка, меццо-сопрано, контрабас 6) меццо-сопрано, скрипка, контрабас 7) скрипка, контрабас, меццо-сопрано 8) меццо-сопрано, контрабас, скрипка 											
Блок 2	<p>Установите соответствие. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого. Учтите, что один из элементов правого столбца лишний. Ответ к заданиям запишите в виде сочетания цифр и букв, соблюдая последовательность левого столбца, без пробелов и знаков препинания. Например, 1А2Б3В</p>											
2.1	<p>Установите команды программы <i>Sibelius7</i> и функцию выполнения данного действия:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Команда программы</th> <th style="width: 50%;">Функция выполнения данного действия</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) Open recent file</td> <td>А) Начать новую страницу</td> </tr> <tr> <td>2) Start a new score</td> <td>Б) Открыть текущий файл (последний, выполненный на данном компьютере)</td> </tr> <tr> <td>3) Open another file</td> <td>В) Открыть другой файл (выполненный ранее, чем последние 10 файлов, на данном компьютере)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Г) Открыть файл, выполненный в другой программе</td> </tr> </tbody> </table>	Команда программы	Функция выполнения данного действия	1) Open recent file	А) Начать новую страницу	2) Start a new score	Б) Открыть текущий файл (последний, выполненный на данном компьютере)	3) Open another file	В) Открыть другой файл (выполненный ранее, чем последние 10 файлов, на данном компьютере)		Г) Открыть файл, выполненный в другой программе	
Команда программы	Функция выполнения данного действия											
1) Open recent file	А) Начать новую страницу											
2) Start a new score	Б) Открыть текущий файл (последний, выполненный на данном компьютере)											
3) Open another file	В) Открыть другой файл (выполненный ранее, чем последние 10 файлов, на данном компьютере)											
	Г) Открыть файл, выполненный в другой программе											
2.2	<p>Соотнесите команду и вид тактовой черты программы <i>Sibelius7</i>:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Команда программы</th> <th style="width: 50%;">Вид тактовой черты</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) Start Repeat</td> <td>А) Начальная реприза</td> </tr> <tr> <td>2) End Repeat</td> <td>Б) Двойная тонкая</td> </tr> <tr> <td>3) Double</td> <td>В) Конечная реприза</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Г) Невидимая</td> </tr> </tbody> </table>	Команда программы	Вид тактовой черты	1) Start Repeat	А) Начальная реприза	2) End Repeat	Б) Двойная тонкая	3) Double	В) Конечная реприза		Г) Невидимая	
Команда программы	Вид тактовой черты											
1) Start Repeat	А) Начальная реприза											
2) End Repeat	Б) Двойная тонкая											
3) Double	В) Конечная реприза											
	Г) Невидимая											
2.3	<p>Установите команды программы <i>Sibelius7</i> и функцию выполнения данного действия:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Команда программы</th> <th style="width: 50%;">Функция выполнения данного действия</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) Cut</td> <td>А) Копировать объект</td> </tr> <tr> <td>2) Copy</td> <td>Б) Вставить объект</td> </tr> <tr> <td>3) Paste</td> <td>В) Удалить объект</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Г) Вырезать объект</td> </tr> </tbody> </table>	Команда программы	Функция выполнения данного действия	1) Cut	А) Копировать объект	2) Copy	Б) Вставить объект	3) Paste	В) Удалить объект		Г) Вырезать объект	
Команда программы	Функция выполнения данного действия											
1) Cut	А) Копировать объект											
2) Copy	Б) Вставить объект											
3) Paste	В) Удалить объект											
	Г) Вырезать объект											

2.4	<p>Соотнесите информационное текстовое сообщение программы <i>Sibelius 7</i> и функцию его обозначения в нотной партитуре:</p> <table border="1" data-bbox="341 255 1161 468"> <thead> <tr> <th data-bbox="341 255 703 322">Информационное текстовое сообщение</th> <th data-bbox="703 255 1161 322">Функция обозначения в нотной партитуре</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="341 322 703 360">1) Title</td> <td data-bbox="703 322 1161 360">А) Поэт</td> </tr> <tr> <td data-bbox="341 360 703 398">2) Composer</td> <td data-bbox="703 360 1161 398">Б) Издатель</td> </tr> <tr> <td data-bbox="341 398 703 436">3) Lyricist</td> <td data-bbox="703 398 1161 436">В) Название произведения</td> </tr> <tr> <td data-bbox="341 436 703 468"></td> <td data-bbox="703 436 1161 468">Г) Композитор</td> </tr> </tbody> </table>	Информационное текстовое сообщение	Функция обозначения в нотной партитуре	1) Title	А) Поэт	2) Composer	Б) Издатель	3) Lyricist	В) Название произведения		Г) Композитор	
Информационное текстовое сообщение	Функция обозначения в нотной партитуре											
1) Title	А) Поэт											
2) Composer	Б) Издатель											
3) Lyricist	В) Название произведения											
	Г) Композитор											
2.5	<p>Соотнесите информационное текстовое сообщение программы <i>Sibelius 7</i> и функцию его обозначения в нотной партитуре:</p> <table border="1" data-bbox="341 535 1161 781"> <thead> <tr> <th data-bbox="341 535 703 602">Информационное текстовое сообщение</th> <th data-bbox="703 535 1161 602">Функция обозначения в нотной партитуре</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="341 602 703 640">1) Dedication</td> <td data-bbox="703 602 1161 640">А) Посвящение</td> </tr> <tr> <td data-bbox="341 640 703 707">2) Subtitle</td> <td data-bbox="703 640 1161 707">Б) Расшифровка названия произведения</td> </tr> <tr> <td data-bbox="341 707 703 745">3) Tempo</td> <td data-bbox="703 707 1161 745">В) Установка метронома</td> </tr> <tr> <td data-bbox="341 745 703 781"></td> <td data-bbox="703 745 1161 781">Г) Установка темпа</td> </tr> </tbody> </table>	Информационное текстовое сообщение	Функция обозначения в нотной партитуре	1) Dedication	А) Посвящение	2) Subtitle	Б) Расшифровка названия произведения	3) Tempo	В) Установка метронома		Г) Установка темпа	
Информационное текстовое сообщение	Функция обозначения в нотной партитуре											
1) Dedication	А) Посвящение											
2) Subtitle	Б) Расшифровка названия произведения											
3) Tempo	В) Установка метронома											
	Г) Установка темпа											
2.6	<p>Соотнесите «горячие» клавиши программы <i>Sibelius 7</i> и вызываемое окно:</p> <table border="1" data-bbox="341 848 1161 1032"> <thead> <tr> <th data-bbox="341 848 703 887">«Горячая» клавиша</th> <th data-bbox="703 848 1161 887">Вызываемое окно</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="341 887 703 925">1) I</td> <td data-bbox="703 887 1161 925">А) Ввод нового такта</td> </tr> <tr> <td data-bbox="341 925 703 963">2) K</td> <td data-bbox="703 925 1161 963">Б) Ввод нового инструмента</td> </tr> <tr> <td data-bbox="341 963 703 1001">3) T</td> <td data-bbox="703 963 1161 1001">В) Ввод новой тональности</td> </tr> <tr> <td data-bbox="341 1001 703 1032"></td> <td data-bbox="703 1001 1161 1032">Г) Ввод нового размера</td> </tr> </tbody> </table>	«Горячая» клавиша	Вызываемое окно	1) I	А) Ввод нового такта	2) K	Б) Ввод нового инструмента	3) T	В) Ввод новой тональности		Г) Ввод нового размера	
«Горячая» клавиша	Вызываемое окно											
1) I	А) Ввод нового такта											
2) K	Б) Ввод нового инструмента											
3) T	В) Ввод новой тональности											
	Г) Ввод нового размера											
2.7	<p>Соотнесите «горячие» клавиши программы <i>Sibelius 7</i> и выполняемую операцию:</p> <table border="1" data-bbox="341 1099 1161 1312"> <thead> <tr> <th data-bbox="341 1099 703 1137">«Горячая» клавиша</th> <th data-bbox="703 1099 1161 1137">Выполняемая операция</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="341 1137 703 1205">1) Ctrl+Z</td> <td data-bbox="703 1137 1161 1205">А) Выделение всех объектов партитуры</td> </tr> <tr> <td data-bbox="341 1205 703 1243">2) Ctrl+A</td> <td data-bbox="703 1205 1161 1243">Б) Сохранить как</td> </tr> <tr> <td data-bbox="341 1243 703 1281">3) Ctrl+S</td> <td data-bbox="703 1243 1161 1281">В) Удаление объекта</td> </tr> <tr> <td data-bbox="341 1281 703 1312"></td> <td data-bbox="703 1281 1161 1312">Г) Отмена последнего действия</td> </tr> </tbody> </table>	«Горячая» клавиша	Выполняемая операция	1) Ctrl+Z	А) Выделение всех объектов партитуры	2) Ctrl+A	Б) Сохранить как	3) Ctrl+S	В) Удаление объекта		Г) Отмена последнего действия	
«Горячая» клавиша	Выполняемая операция											
1) Ctrl+Z	А) Выделение всех объектов партитуры											
2) Ctrl+A	Б) Сохранить как											
3) Ctrl+S	В) Удаление объекта											
	Г) Отмена последнего действия											
	<p>Расположите следующие события (явления, процессы и т.п.) в правильной последовательности. Ответ к заданиям запишите в виде сочетания цифр, которыми обозначены события (явления, процессы и т.п.) в правильной последовательности, без пробелов и знаков препинания. Например, 3421</p>											
2.8	<p>При составлении оркестровой партитуры музыкальные инструменты должны располагаться в следующей последовательности (сверху вниз):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Деревянные духовые 2) Медные духовые 3) Ударные 4) Струнные 											
2.9	<p>При составлении хоровой партитуры голоса должны располагаться в следующей последовательности (сверху вниз):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Тенора 2) Альты 3) Сопрано 4) Басы 											
2.10	<p>При составлении ансамблевой партитуры инструменты и певцы должны располагаться в следующей последовательности (сверху вниз):</p>											

	1) Скрипка 2) Сопрано (человеческий голос) 3) Рояль 4) Баритон (человеческий голос)	
Блок 3	<i>Кейс-задания предполагают работу с предложенным текстом. После его прочтения необходимо ответить на поставленные вопросы или выполнить задания</i>	
3.1	Программисты создают для музыкантов большое количество программ, Перечислите известные вам программы нотные редакторы.	
3.2	Программы нотные редакторы заточены на получение качественной графики записи нот, на что заточены программы-аранжировщики?	
3.3	Иногда при наборе нот появляются ноты красного цвета. Что они обозначают?	
3.4	При создании файла нумерация страниц автоматически начинается с 1-й страницы. Может ли в нотном сборнике стоять цифра 1 на первой нотной странице? Прокомментируйте возможность начала нумерации	
Блок 4		
4.1	Как добавить новый инструмент в готовую партитурную страницу?	
4.2	Как убрать инструмент в готовой партитуре?	
4.3	Как добавить такт в конце партитуры?	
4.4	Как написать под нотами подстрочный песенный текст в вокальных произведениях?	
4.5	Как поменять размер в нужном такте?	
4.6	Как поменять тональность в нужном такте?	
4.7	Как поменять темп в нужном такте?	
4.8	Как поставить громкость ноты?	
4.9	Как поменять ключ?	
4.10	Как транспонировать партитуру в другую тональность?	
4.11	Как перенести такты в следующую систему?	
4.12	Как поставить оркестровую цифру?	
4.13	Как прослушать партитуру с определённого места?	
4.14	Как перевести транспонирующие инструменты в их тональность?	
4.15	Как перевести партитуру в аудио?	
4.16	Как перевести партитуру в PDF?	

**МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ УМЕНИЙ И ВЛАДЕНИЙ
(ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ЗАДАНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ПЕРИОД ПРОВЕДЕНИЯ
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ)**

№ п/п	Темы практико-ориентированных заданий	Код компетенций
1	В нотном редакторе Sibelius 7 выполнить компьютерный набор предложенного нотного отрывка, полностью подготовив его для нотного издательства	УК-1

Материалы для выполнения практико-ориентированных заданий

Задание № 1. В нотном редакторе Sibelius 7 выполнить компьютерный набор нотного отрывка, например:

Эхо

Стихи Тимофея Дмитриева

Allegro

Choir

Piano

f

A - ха - ха - ха - ха,

A - ха - ха - ха -

mf

6

a - ха - ха - ха - ха,

а - ха - ха - ха -

ха,

а - ха - ха - ха, ха - ха - ха - ха, ха - ха - ха - ха, ха - ха - ха - ха, ха - ха - ха - ха -

9

mf

ха. 1. Я хо - тел у - ви - деть э - хо, звал е -

там, и вдоль тро - пин - ки, и о -

mp

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ В ФОС ПО ДИСЦИПЛИНЕ

В ФОС по дисциплине внесены следующие изменения:

Учебный год	Реквизиты протокола Ученого совета	Номер раздела, подраздела	Содержание изменений и дополнений
2024/25	Протокол № <i>ДД.ММ.ГГГГ</i>		
2025/26	Протокол № <i>ДД.ММ.ГГГГ</i>		
2026/27	Протокол № <i>ДД.ММ.ГГГГ</i>		
2027/28	Протокол № <i>ДД.ММ.ГГГГ</i>		
2028/29	Протокол № <i>ДД.ММ.ГГГГ</i>		