

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

УТВЕРЖДАЮ
Директор Таганрогского института
имени А.П. Чехова (филиала)
РГЭУ (РИНХ)
Петрушенко С.А.
«29» августа 2024г.



**Рабочая программа дисциплины
Основы музыкально-теоретических знаний**

направление 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
направленность (профиль) 44.03.05.39 Музыка и Дополнительное образование
(педагог-организатор)

Для набора 2024 года

Квалификация
Бакалавр

КАФЕДРА педагогики дошкольного, начального и дополнительного образования**Распределение часов дисциплины по курсам**

Курс Вид занятий	1		Итого	
	УП	РП		
Практические	8	4	8	4
Итого ауд.	8	8	8	8
Контактная работа	8	8	8	8
Сам. работа	60	91	60	91
Часы на контроль	4	9	4	9
Итого	72	108	72	108

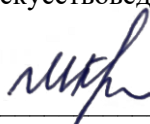
ОСНОВАНИЕ

Учебный план утвержден учёным советом вуза от 29.08.2024 протокол № 1.

Программу составил(и): канд. искусствоведения, Доц., Дядченко Мария Сергеевна



Зав. кафедрой: Кревсун М.В.



1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	формирование представлений студентов о теоретических основах музыкознания, необходимых для осуществления профессиональной музыкально-педагогической деятельности в соответствии с требованиями образовательных стандартов
-----	---

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ОПК-8.1: Владеет основами специальных научных знаний в сфере профессиональной деятельности
ОПК-8.2: Осуществляет педагогическую деятельность на основе использования специальных научных знаний и практических умений в профессиональной деятельности
ПКР-5.1: Демонстрирует комплекс музыкально-творческих умений для реализации задач в культурно-просветительской деятельности
ПКР-5.2: Готов применять музыковедческие знания в профессиональной деятельности, направленной на развитие музыкального познания и культурных потребностей обучающихся
ПКР-5.3: Способен разрабатывать и реализовывать культурно-просветительские программы, направленные на формирование музыкальной культуры обучающихся

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: основные средства музыкальной выразительности, формы изложения музыкальной мысли и приемы ее развития для применения их в профессиональной деятельности, направленной на развитие музыкального познания и культурных потребностей обучающихся; основные музыкальные жанры и стили, представленные в образовательных программах по учебному предмету в соответствии с требованиями образовательных стандартов.
Уметь: определять музыкальный склад и жанр произведений, формы изложения музыкальной мысли и приемы ее развития для применения их в профессиональной деятельности, направленной на развитие музыкального познания и культурных потребностей обучающихся; подбирать примеры музыкальных произведений, соответствующие образовательным программам по учебному предмету.
Владеть: методами анализа средств музыкальной выразительности для применения их в профессиональной деятельности, направленной на развитие музыкального познания и культурных потребностей обучающихся; навыками устной речи для характеристики музыкальных произведений, представленных в образовательных программах по учебному предмету в соответствии с требованиями образовательных стандартов.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература
	Раздел 1. Средства музыкальной выразительности				
1.1	"Мелодия. Музыкальный склад". Мелодия как комплексное явление. Кульминация. Музыкальный склад: виды. Фактура: типы. Музыкальный стиль и жанр. /Лек/	1	2	ПКР-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6
1.2	"Мелодия. Музыкальный склад". Мелодия как комплексное явление. Кульминация. Нахождение ее в музыкальном произведении. Музыкальный склад: виды. Фактура: типы. Подбор примеров к каждому типу фактуры. Музыкальный стиль и жанр. Типичные выразительные средства для некоторых музыкальных жанров. Подготовка заданий с использованием MS Office. /Ср/	1	42	ПКР-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6
1.3	"Мелодия. Музыкальный склад". Мелодия как комплексное явление. Кульминация. Музыкальный склад: виды. Фактура: типы. Музыкальный стиль и жанр. /Пр/	1	2	ПКР-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6

Раздел 2. Музыкальный синтаксис					
2.1	"Мелодико-синтаксические структуры". Расчлененность музыкальной формы. Цезура. Систематизация мелодико-синтаксических структур. Основные виды. Формы изложения законченной музыкальной мысли. Приемы развития музыкальной мысли. /Лек/	1	2	ПКР-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.3 Л2.6
2.2	"Мелодико-синтаксические структуры". Описание признаков цезур в музыкальном произведении. Подбор в музыкальной литературе примеров на каждый вид мелодико-синтаксической структуры. Приемы развития музыкальной мысли. Подготовка заданий с использованием MS Office. /Ср/	1	49	ПКР-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.3 Л2.6
2.3	"Мелодико-синтаксические структуры". Расчлененность музыкальной формы. Цезура. Систематизация мелодико-синтаксических структур. Основные виды. Формы изложения законченной музыкальной мысли. Приемы развития музыкальной мысли. /Пр/	1	2	ПКР-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.3 Л2.6
2.4	Экзамен /Экзамен/	1	9	ПКР-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6

4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Структура и содержание фонда оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации представлены в Приложении 1 к рабочей программе дисциплины.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Волков А. И., Подьяблонская Л. Р.	Основы теоретического музыкознания: учеб. пособие для студентов высш. учеб. заведений, обучающихся по спец. 030700 - Муз. образование	М.: Академия, 2003	13
Л1.2	Дядченко, Сергей Анатольевич, Дядченко, М. С.	Анализ музыкальных произведений: электрон. учеб. пособие	Таганрог: , 2010	1
Л1.3	Холопов Ю. Н.	Введение в музыкальную форму	Москва: Директ-Медиа, 2014	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=226054 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л1.4	Пузыревский А. И.	Учебник элементарной теории музыки в объеме курса консерваторий	Санкт-Петербург: Типография В. Я. Мильштейна, 1914	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=236368 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л1.5		Музыкальные жанры: учебно-методическое пособие	Нижний Новгород: Нижегородская государственная консерватория (ННГК), 2012	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=312222 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.6	Соколов О. В.	К проблеме типологии музыкальных жанров: учебное пособие для студентов музыкальных вузов: учебное пособие	Нижний Новгород: Нижегородская государственная консерватория (ННГК), 2013	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=312279 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л1.7	Шамрина Е. А., Воробьева С. А.	Теория музыки в таблицах, схемах и упражнениях: учебное пособие для студентов очной формы обучения направления 44.03.05 – «Педагогическое образование»: учебное пособие	Липецк: Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2016	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577383 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л1.8	Шамрина Е. А., Воробьева С. А.	Теоретические аспекты музыковедения: теория музыки и инструментоведение в таблицах: учебно-методическое пособие	Липецк: Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2017	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577450 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л1.9	Конюс Г. Э.	Сборник задач, упражнений и вопросов (1001) для практического изучения элементарной теории музыки	Санкт-Петербург: ЦГПБ им. В.В. Маяковского, 1905	http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=66746 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей

5.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Бонфельд М.Ш.	Введение в музыковедение: Учеб. пособие для студентов высш. учеб. заведений	М.: ВЛАДОС, 2001	11
Л2.2	Спасская А. Л.	Руководство к изучению элементарной теории музыки: практическое пособие	Вильно: Печатня А. Г. Сыркина, 1878	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=72298 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.3	Пузыревский А. И., Саккетти Л. А.	Музыкальное образование: основы музыкально-теоретических знаний	Москва: Директ-Медиа, 2014	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=101701 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.4	Холопова В. Н.	Феномен музыки: монография	Москва: Директ-Медиа, 2014	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230073 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.5		Музыкальное искусство и образование: журнал	Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2019	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570744 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.6	Гунке И. К.	Полное руководство к сочинению музыки	Санкт-Петербург: ЦГПБ им. В.В. Маяковского, 1887	http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=66550 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей

5.3 Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru>

Музыкальная энциклопедия http://www.musenc.ru/
Музыкальный словарь Гроува http://yanko.lib.ru/books/music/gr-a-b.htm/
Библиотека классической музыки http://www.libclassicismusic.ru/
Архив классической музыки http://www.classicmusicon.narod.ru/
Классическая музыка, опера и балет https://www.belcanto.ru/
Погружение в классику http://www.intoclassics.net/
Сайт, посвященный классической музыке http://www.classic-music.ru/
Единая коллекция Цифровых Образовательных Ресурсов http://school-collection.edu.ru/collection/
Международный культурно-образовательный портал http://orpheusmusic.ru/
Нотная библиотека классической музыки http://nlib.org.ua/
Электронно-библиотечная система elibrary. http://elibrary.ru

5.4. Перечень программного обеспечения

Microsoft Office

5.5. Учебно-методические материалы для студентов с ограниченными возможностями здоровья

При необходимости по заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья учебно-методические материалы предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям здоровья и восприятия информации. Для лиц с нарушениями зрения: в форме аудиофайла; в печатной форме увеличенным шрифтом. Для лиц с нарушениями слуха: в форме электронного документа; в печатной форме. Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в форме электронного документа; в печатной форме.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Помещения для проведения всех видов работ, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимой специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения. Для проведения лекционных занятий используется демонстрационное оборудование.

7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методические указания по освоению дисциплины представлены в Приложении 2 к рабочей программе дисциплины.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

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

1.1 Показатели и критерии оценивания компетенций:

ЗУН, составляющие компетенцию	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Средства оценивания
ПКР-5: Способен выявлять и формировать культурные потребности различных социальных групп, разрабатывать и реализовывать культурно-просветительские программы			
З. - основные музыкальные жанры и стили, представленные в образовательных программах по учебному предмету в соответствии с требованиями образовательных стандартов;	отвечает на поставленные вопросы	полнота и содержательность ответа, умение приводить примеры, умение самостоятельно находить решение поставленных задач	<i>О – вопросы №№ 1-20.</i>
У. - подбирать примеры музыкальных произведений, соответствующие образовательным программам по учебному предмету;	подбирает музыкальные примеры	выполнение в полном/неполном объеме	<i>ИТЗ №№ 1-4</i>
В. - навыками устной речи для характеристики музыкальных произведений, представленных в образовательных программах по учебному	отвечает на поставленные вопросы	полнота и содержательность ответа, умение приводить примеры, умение самостоятельно находить решение	<i>О – вопросы №№ 1-20.</i>

предмету в соответствии с требованиями образовательных стандартов;		поставленных задач	
ОПК-8: Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний			
З. - основные средства музыкальной выразительности, формы изложения музыкальной мысли и приемы ее развития;	отвечает на поставленные вопросы	полнота и содержательность ответа, умение приводить примеры, умение самостоятельно находить решение поставленных задач	<i>О – вопросы №№ 1-20. Тест</i>
У. - определять музыкальный склад и жанр произведений, формы изложения музыкальной мысли и приемы ее развития.	подбирает музыкальные примеры	выполнение в полном/неполном объеме	<i>ИТЗ №№ 1-4</i>
В. - методами анализа средств музыкальной выразительности.	подбирает музыкальные примеры	выполнение в полном/неполном объеме	<i>ИТЗ №№ 1-4</i>

О – опрос;

ИТЗ – индивидуальные творческие задания;

Т – тест.

1.2 Шкалы оценивания:

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация осуществляется в рамках накопительной балльно-рейтинговой системы в 100-балльной шкале:

Зачет с оценкой:

84-100 баллов (оценка «отлично»)

67-83 баллов (оценка «хорошо»)

50-66 баллов (оценка «удовлетворительно»)

0-49 баллов (оценка «неудовлетворительно»)

2 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

В разделе приводятся типовые варианты оценочных средств: вопросы к зачету, вопросы для устного опроса, тест, индивидуальные творческие задания.

Вопросы к зачету

1. Особенности музыкальной речи.
2. Звук и его свойства.
3. Тембр. Его вокальные и его инструментальные разновидности.
4. Понятие «пульса» в музыке.
5. Выразительные возможности метроритма.
6. Темп и основные темповые обозначения.
7. Выразительность жанрово-ритмических формул.
8. Интервал и его параметры.
9. Диатонические лады.
10. Интервалы в ладу.
11. Мелодическая интонация; мелодическая линия.
12. Ладовые функции аккордов.
13. Темперированная система.
14. Хроматизм и его выразительные возможности.
15. Отклонение и его выразительные возможности.
16. Модуляция и ее выразительные возможности.
17. Альтерация и ее выразительные возможности.
18. Современное понятие лада.
19. Выразительные возможности ладов.
20. Гармония и ее выразительные возможности.
21. Склад музыкальной речи. Ее выразительный потенциал.
22. Типы фактур.
23. Понятие структуры и синтаксиса музыкальной речи.
24. Формы изложения законченной музыкальной мысли.
25. Основные виды каденций.
26. Типы тональных последований.
27. Период и его разновидности.
28. Мелизмы, их происхождение, виды и выразительные возможности.
29. Хроматическая гамма.
30. Родство тональностей. Квинтовый круг.

Критерии оценивания:

- оценка «отлично» (84-100 баллов) выставляется студенту, если изложенный материал фактически верен, его ответы демонстрируют: наличие глубоких исчерпывающих знаний в объеме пройденной программы дисциплины в соответствии с поставленными программой курса целями и задачами обучения; правильные, уверенные действия по применению полученных знаний на практике, грамотное и логически стройное изложение материала при ответе, усвоение основной и знакомство с дополнительной литературой;
- оценка «хорошо» (67-83 баллов) выставляется студенту, если его ответы демонстрируют: наличие твердых и достаточно полных знаний в объеме пройденной программы дисциплины в соответствии с целями обучения, правильные действия по применению знаний на практике, четкое изложение материала, допускаются отдельные логические и стилистические погрешности, обучающийся усвоил основную литературу, рекомендованную в рабочей программе дисциплины;
- оценка «удовлетворительно» (50-66 баллов) выставляется студенту, если его ответы демонстрируют: наличие твердых знаний в объеме пройденного курса в соответствии с целями обучения, изложение ответов с отдельными ошибками, уверенно исправленными после дополнительных вопросов; правильные в целом действия по применению знаний на практике;

- оценка «неудовлетворительно» (0-49 баллов) выставляется студенту, если ответы не связаны с вопросами, наличие грубых ошибок в ответе, непонимание сущности излагаемого вопроса, неумение применять знания на практике, неуверенность и неточность ответов на дополнительные и наводящие вопросы.

Вопросы для опроса

Раздел 1, 2

1. Музыкальный стиль.
2. Музыкальный жанр.
3. Выразительность жанрово-ритмических формул.
4. Мелодия как комплексное явление.
5. Кульминация.
6. Музыкальный склад: виды.
7. Фактура: типы.
8. Тембр. Его вокальные и инструментальные разновидности.
9. Выразительные возможности метроритма.
10. Темп и основные темповые обозначения.
11. Хроматизм и его выразительные возможности.
12. Отклонение и его выразительные возможности.
13. Модуляция и ее выразительные возможности.
14. Альтерация и ее выразительные возможности.
15. Современное понятие лада.
16. Выразительные возможности ладов.
17. Гармония и ее выразительные возможности.
18. Понятие структуры и синтаксиса музыкальной речи.
19. Формы изложения законченной музыкальной мысли.
20. Приемы развития музыкальной мысли.

Критерии оценивания:

Каждый ответ оценивается максимум в 2 балла:

- 1 балл – дан правильный полный ответ на поставленный вопрос.
 - 0 баллов - обучающийся не владеет материалом по заданному вопросу.
- Максимальное количество баллов – 20 (за 20 ответов в течение семестра).

Тест

Раздел 2 «Музыкальный синтаксис»

1. Музыкальная мысль, выраженная одногласно, называется
 - a. мелодией
 - b. гармонией
 - c. ладом
2. Высшие точки мелодии, достигаемые подъемами или подчеркнутые скачком, называются
 - a. кульминациями
 - b. цезурами
 - c. интонациями
3. Однотакт с одним акцентом называется
 - a. мотивом
 - b. фразой
 - c. предложением
4. Момент раздела между частями формы называется
 - a. цезурой
 - b. построением
5. *Верно/неверно:* Пауза относится к факторам расчлененности произведения.

6. *Верно/неверно*: Ритмическая остановка на более продолжительном звуке относится к факторам расчлененности произведения.
7. *Верно/неверно*: Гармонический каданс НЕ относится к факторам расчлененности произведения
8. *Верно/неверно*: Повторение мелодико-ритмических фигур или построений НЕ относится к факторам расчлененности произведения.
9. *Верно/неверно*: Появление нового музыкального материала относится к факторам расчлененности произведения.
10. *Верно/неверно*: Смена тембра или регистра относится к факторам расчлененности произведения

Инструкция по выполнению. Вопросы №№ 1-4 - Выберите один правильный ответ. Вопросы №№ 5-10 – укажите верно или неверно суждение. Тест оценивается максимально в 10 баллов.

Критерии оценивания:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если студент ответил правильно на 100-85% заданий теста;
- оценка «хорошо», если студент ответил на 84-69 % заданий;
- оценка «удовлетворительно», если студент ответил на 68-50% заданий;
- оценка «неудовлетворительно», если студент ответил менее, чем на 50 % заданий.

Индивидуальные творческие задания

Раздел 1. «Средства музыкальной выразительности».

Задание № 1. В одном из произведений определить и отметить в нотах кульминацию и письменно изложить, какими средствами она подчеркнута.

Задание № 2. В музыке подобрать по одному примеру на следующие виды фактуры: а) хоральная; б) аккордовое сопровождение; в) ритмическая фигурация; г) гармоническая фигурация; д) сопровождение типа «бас-аккорд», «бас-два аккорда». Найти нотные примеры указанных типов фактур, отредактировать их (обрезать), вставить в документ Word, указать названия сочинений и их авторов.

Раздел 2.

Задание № 3. В одном из произведений определить и отметить в нотах цезуры и письменно изложить факторы расчлененности произведений.

Задание № 3. В музыке подобрать по одному примеру в структуре:

- а) периодичности,
- б) пары периодичностей,
- в) суммирования,
- г) дробления,
- д) дробления с замыканием.

Найти нотные примеры указанных структур, отредактировать их (обрезать), вставить в документ Word, указать названия сочинений и их авторов, дополнить буквенной схемой и количеством тактов.

Критерии оценивания:

Каждое индивидуальное творческое задание оценивается максимально в 15 баллов.

Для каждого индивидуального творческого задания:

- 15 баллов – задание выполнено в полном объеме, все представленные примеры верны, перечислены признаки (либо составлена схема), указаны авторы и названия произведений;
- 12-14 баллов – если задание выполнено в полном объеме, но при интерпретации полученных результатов допущены незначительные ошибки;
- 9-11 балла – если задание выполнено не в полном объеме, но без ошибок;
- 5-8 балла – если задание выполнено не в полном объеме, а при интерпретации полученных результатов допущены ошибки;
- 1-5 балл – если задание выполнено не в полном объеме, интерпретация полученных результатов и выводы отсутствуют;
- 0 баллов – если задание выполнено полностью неверно или не выполнено.

Максимальное количество баллов – 60 (за 4 индивидуальных творческих задания в течение семестра).

3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедуры оценивания включают в себя текущий контроль и промежуточную аттестацию.

Текущий контроль успеваемости проводится с использованием оценочных средств, представленных в п. 2 данного приложения. Результаты текущего контроля доводятся до сведения студентов до промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета. Зачет проводится по расписанию зачетно-экзаменационной сессии. Количество вопросов в экзаменационном билете - 2. Объявление результатов производится в день экзамена. Результаты аттестации заносятся в экзаменационную ведомость и зачетную книжку студента. Студенты, не прошедшие промежуточную аттестацию по графику сессии, должны ликвидировать задолженность в установленном порядке.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебным планом предусмотрены следующие виды занятий:

– практические занятия.

При подготовке к практическим занятиям каждый студент должен:

- изучить рекомендованную учебную литературу;
- подготовить ответы на все вопросы по изучаемой теме;
- подготовить индивидуальные задания.

В процессе подготовки к практическим занятиям студенты могут воспользоваться консультациями преподавателя.

Вопросы, не рассмотренные на аудиторных занятиях, должны быть изучены студентами в ходе самостоятельной работы. Контроль самостоятельной работы студентов над учебной программой курса осуществляется в ходе занятий методом устного опроса или посредством тестирования, а также проверки выполнения индивидуальных заданий. В ходе самостоятельной работы каждый студент обязан прочитать основную и по возможности дополнительную литературу по изучаемой теме, выполнить задания, рекомендованные преподавателем при изучении определенных тем.

Студент должен готовиться к предстоящему практическому занятию по всем, обозначенным в рабочей программе дисциплины вопросам.

Для подготовки к занятиям, текущему контролю и промежуточной аттестации студенты могут воспользоваться электронной библиотекой ВУЗа. Также обучающиеся могут взять на дом необходимую литературу на абонементе вузовской библиотеки или воспользоваться читальными залами вуза.