МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Кемеровский государственный институт культуры Факультет музыкального искусства Кафедра музыкально-инструментального исполнительства

Оркестровый класс

Рабочая программа дисциплины

Направление подготовки: **53.04.01** «Музыкально-инструментальное искусство»

Профиль подготовки: «Музыкально-инструментальное искусство (по видам инструментов)»

Квалификация выпускника: «Магистр»

Форма обучения: очная, заочная

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 53.04.01 «Музыкально-инструментальное искусство», квалификация выпускника «Магистр».

Утверждена на заседании кафедры музыкально-инструментального исполнительства 30.08.2019г., протокол № 1 и рекомендована к размещению на сайте Кемеровского государственного института культуры «Электронная образовательная среда КемГИК» по webaдресу http://edu.kemguki.ru/ Переутверждена на заседании кафедры 28.08.2020г., протокол № 1. Переутверждена на заседании кафедры 30.08.2021г., протокол № 1. Переутверждена на заседании кафедры 24.05.2022г., протокол № 9. Переутверждена на заседании кафедры 18.05.2023г., протокол № 8. Переутверждена на заседании кафедры 23.05.2024г., протокол № 7. Переутверждена на заседании кафедры 20.05.2025г., протокол № 9.

Оркестровый класс непосредственный: [Текст] рабочая программа обучающихся направлению дисциплины, ДЛЯ ПО подготовки 53.04.01 «Музыкально-инструментальное искусство», профилю Музыкальноинструментальное искусство (по видам инструментов)», квалификация выпускника: «Магистр» / Сост. Э.Р. Шабаев. – Кемерово: Кемеров. гос. ин-т культуры, 2020. – 17 с.

Составитель: доцент Шабаев Э.Р.

1. Цель освоения дисциплины

Формирование осмысленного отношения обучающихся к раскрытию идейно-художественного замысла исполняемых произведений и средствами музыкально-исполнительского мастерства доносить его до слушателей. Это включает в себя:

- развитие у магистрантов творческих способностей, самостоятельности в работе над музыкальным произведением, способности к самообучению;
- умение реализовать художественно-исполнительские навыки в условиях концертного выступления.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Оркестровый класс» расположена в Вариативной части цикла «Дисциплины». Программа дисциплины разработана в соответствии с ФГОС ВО.

Изучение данной дисциплины базируется на системе знаний, умений, сформированных у магистрантов на занятиях по таким дисциплинам как «Чтение оркестровых партитур», «Изучение дополнительного инструмента», «История инструментального исполнительства», «Дирижирование», «Методика работы с оркестром» уровня «бакалавриат».

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций (УК, ОПК, ПК) и индикаторов их достижения.

Код и	Индикаторы достижения компетенций				
наименование	Знать	Уметь	Владеть		
компетенции					
УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	- психологию общения, методы развития личности и коллектива; - приемы психической регуляции поведения в процессе обучения музыке; — этические нормы профессионального взаимодействия с коллективом; - механизмы психологического воздействия музыки на исполнителей и слушателей;	- работать индивидуально и с группой, выстраивать отношения, психологически взаимодействовать с коллективом; - понимать свою роль в коллективе в решении поставленных задач, предвидеть результаты личных действий, гибко варьировать свое поведение в команде в зависимости от ситуации.	- навыками организации работы в команде для достижения общих целей; - навыками аргументированного изложения собственной точки зрения, ведения дискуссии и полемики.		
ПК-1 Способен осуществлять	- основные технологические и	- передавать композиционные и	- приемами звукоизвлечения,		

1		T	
музыкально-	физиологические	стилистические	видами
исполнительскую	ОСНОВЫ	особенности	артикуляции,
деятельность соло и	функционирования	исполняемого	интонированием,
с любительскими	исполнительского	сочинения.	фразировкой.
(самодеятельными),	аппарата;		
учебными	- принципы работы		
ансамблями и с	с различными		
оркестрами	видами фактуры.		
ПК-2	- историческое	- осознавать и	- навыками
Способен создавать	развитие	раскрывать	критического
индивидуальную	исполнительских	художественное	анализа исполнения
художественную	стилей;	содержание	музыкального
интерпретацию	- музыкально-	музыкального	произведения, в том
музыкального	языковые и	произведения,	числе на основе
произведения	исполнительские	воплощать его в	анализа различных
	особенности	звучании	исполнительских
	инструментальных	музыкального	интерпретаций
	произведений	инструмента.	музыкального
	различных стилей и	- ВЫПОЛНЯТЬ	сочинения.
	жанров;	теоретический и	
	- специальную	исполнительский	
	учебно-	анализ	
	методическую и	музыкального	
	научно-	произведения;	
	исследовательскую	- применять	
	литературу по	теоретические	
	вопросам	знания в процессе	
	музыкального	исполнительского	
	инструментального	анализа и поиска	
	искусства.	интерпретаторских	
		решений.	

Перечень обобщённых трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника:

Профессиональные	Обобщенные трудовые	Трудовые функции
стандарты	функции	
ПС 01.004 "Педагог	Преподавание по	• Организация учебной
профессионального	программам	деятельности обучающихся по освоению
обучения,	профессионального	учебных предметов, курсов, дисциплин
профессионального	обучения, среднего	(модулей) программ профессионального
образования и	профессионального	обучения, СПО и(или) ДПП
дополнительного	образования (СПО) и	• Педагогический контроль и
профессионального	дополнительным	оценка освоения образовательной
образования"	профессиональным	программы профессионального
	программам (ДПП),	обучения, СПО и(или) ДПП в процессе
	ориентированным на	промежуточной и итоговой аттестации
	соответствующий	• Разработка программно-
	уровень квалификации	методического обеспечения учебных
		предметов, курсов, дисциплин (модулей)
		программ профессионального обучения,

	СПО и(или) ДПП
Организация и	• Организация учебно-
проведение учебно-	производственной деятельности
производственного	обучающихся по освоению программ
процесса при реализации	профессионального обучения и(или)
образовательных	программ подготовки
программ различного	квалифицированных рабочих, служащих
уровня и направленности	Педагогический контроль и
y F	оценка освоения квалификации рабочего,
	служащего в процессе учебно-
	производственной деятельности
	обучающихся
	-
	• Разработка программно- методического обеспечения учебно-
Onnovers	производственного процесса
Организационно-	• Создание педагогических условий
педагогическое	для развития группы (курса)
сопровождение группы	обучающихся по программам СПО
(курса) обучающихся по	• Социально-педагогическая
программам СПО	поддержка обучающихся по программам
	СПО в образовательной деятельности и
-	профессионально-личностном развитии
Проведение	• Информирование и
профориентационных	консультирование школьников и их
мероприятий со	родителей (законных представителей) по
школьниками и их	вопросам профессионального
родителями (законными	самоопределения и профессионального
представителями)	выбора
	• Проведение
	практикоориентированных
	профориентационных мероприятий со
	школьниками и их родителями
	(законными представителями)
Организационно-	• Организация и проведение
методическое	изучения требований рынка труда и
обеспечение реализации	обучающихся к качеству СПО и (или)
программ	дополнительного профессионального
профессионального	образования (ДПО) и (или)
обучения, СПО и ДПП,	профессионального обучения
ориентированных на	• Организационно-педагогическое
соответствующий	сопровождение методической
уровень квалификации	деятельности преподавателей и мастеров
	производственного обучения
	• Мониторинг и оценка качества
	реализации преподавателями и
	мастерами производственного обучения
	программ учебных предметов, курсов,
	дисциплин (модулей), практик
	1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

учебно-ме обеспечен программ професси обучения,	• Рецензирование и экспертиза научно - методических и учебнометодических материалов, обеспечивающих реализацию программ профессионального обучения, СПО и(или) ДПП
	для развития группы (курса) обучающихся по программам высшего образования (ВО)
ориентиро	ние по М Дисциплин (модулей) по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры и(или) ДПП Ф Профессиональная поддержка специалистов, участвующих в

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Объём дисциплины

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 9 зачётных единиц. Из них **ОФО итого:** 324 ч. в контактной форме (Практические) 144 ч. СР 144 ч., контр. (экзамен, зачёт), 36 ч. **ЗФО итого:** 324 в контактной форме (Практические), 32 ч. СРС, 283 контр. (экзамен) 9 ч. Практическая подготовка при реализации учебной дисциплины

(модуля) организуется путем проведения практических (лабораторных, семинарских занятий), предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Структура дисциплины

ОФО

№ п/п	Раздел дисциплины Развитие исполнительских качеств и навыков на основе изучения музыкальных произведений различных жанров, направлений.	Семестр	Виды учебной р включая самостоятельную магистранто трудоемкость (в Практические занятия 36	н о работу ов и	Формы текущего контроля успеваемости Форма промежуточной аттестации (по семестрам) Контрольная точка
	Умение слышать звучание голосов всего оркестра, всех его функций, соблюдая ритмический, метрический, динамический ансамбль. Ориентация в нотном тексте, развитие навыков чтения с листа, понимание художественных особенностей произведений различных стилей и владение техникой их исполнения на оркестровом инструменте. Воспитание музыкального вкуса.	2	36	36	Зачёт
2	Концертные выступления оркестрового коллектива и их особенности. Подготовка и концертное	3	36	36	Контрольная точка
	выступление. Дирижер в концертном выступлении. Анализ (разбор) концертного выступления. Виды и формы концертных выступлений. Принципы подбора репертуара и составления	4	36	36	Экзамен

концертных программ.				
Итого	324	144	144	36 (экзамен, 4 семестр)

3ФО

	340						
№	Раздел дисциплины		Виды учебной р включая самостоятельную	Формы текущего контроля успеваемости			
п/п			магистранто	- •	Форма		
11/11		d	трудоемкость (в		промежуточной		
		Семестр			аттестации (по		
		ем	Практические	CPC	семестрам)		
1	D		занятия	<i>C</i> 4	<u> </u>		
1	Развитие исполнительских	1	8	64	Контрольная точка		
	качеств и навыков на						
	основе изучения						
	музыкальных						
	произведений различных						
	жанров, направлений.	2	0	C 4	n		
	Умение слышать звучание	2	8	64	Зачёт		
	голосов всего оркестра,						
	всех его функций,						
	соблюдая ритмический,						
	метрический,						
	динамический,						
	агогический ансамбль.						
	Ориентация в нотном						
	тексте, развитие навыков						
	чтения с листа, понимание						
	художественных						
	особенностей						
	произведений различных						
	стилей и владение техникой						
	их исполнения на						
	оркестровом инструменте.						
	Воспитание музыкального						
2	Вкуса.	3	8	64	Контрон нод тонго		
	Концертные выступления оркестрового коллектива и	3	0	04	Контрольная точка		
	их особенности.						
	Подготовка и концертное						
	выступление. Дирижер в						
	концертном выступлении.	4	8	91	Экзамен		
	Анализ (разбор)						
	жнализ (разоор) концертного выступления.						
	Виды и формы концертных						
	выступлений.						
	выступлении. Принципы подбора						
	репертуара и составления						
	концертных программ.						

Итого	324	32	283	9 (экзамен, 5
				семестр)

4.2. Содержание дисциплины

№ п/п	Содержание раздела дисциплины	Результаты обучения раздела	Формы текущего контроля успеваемости Форма промежуточной аттестации
1.	Развитие исполнительских качеств и навыков на основе изучения музыкальных произведений различных жанров, направлений. Умение слышать звучание голосов всего оркестра, всех его функций, соблюдая ритмический, метрический, динамический, агогический ансамбль. Ориентация в нотном тексте, развитие навыков чтения с листа, понимание художественных особенностей произведений различных стилей и владение техникой их исполнения на оркестровом инструменте. Воспитание музыкального вкуса.	Формируемые компетенции: УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде ПК-1 Способен осуществлять музыкально-исполнительскую деятельность соло и с любительскими (самодеятельными), учебными ансамблями и с оркестрами ПК-2 Способен создавать индивидуальную художественную интерпретацию музыкального произведения В результате освоения дисциплины студент должен: Знать: - представлять исполнительскую деятельность в виде цепной реакции со сложными и многомерными трансформациями, подчиняющимися социально-психологическим закономерностям творчества и восприятия; - принципы музыкальнотеоретического и исполнительского анализа; - композиторское творчество в культурно-эстетическом и историю отечественной и зарубежной музыки. Теоретические основы и историю исполнительского искусства; - основные композиторские стили, основные существующие нотные издания композиторов различных эпох, стилей; - сольный репертуар, включающий произведения разных эпох, жанров и стилей;	Отчетные и выездные концерты кафедры

- методику работы с ансамблями, репертуар для различных видов ансамблей;
- методы и способы работы над музыкальным материалом по преодолению технических сложностей, развитию исполнительского аппарата и воплощению композиторского замысла;
- сольный репертуар, включающий произведения разных эпох, жанров и стилей;
- сольный и ансамблевый репертуар, включающий произведения разных эпох, жанров и стилей.

Уметь:

- представлять и осознавать исполнительскую деятельность в форме художественных образов, в которых слиты воедино художественная идея, художественная оценка и художественная эмоция;
- рассматривать музыкальное произведение в динамике исторического, художественного и социально-культурного процесса. Создавать собственную интерпретацию музыкального произведения;
- -применять теоретические знания при анализе музыкальных произведений;
- самостоятельно анализировать художественные и технические особенности музыкальных произведений, осознавать и раскрывать его художественное содержание;
- самостоятельно анализировать художественные и технические особенности музыкальных произведений, осознавать и раскрывать их художественное содержание;
- исполнять произведения разных стилей и жанров для различных составов: слышать в ансамбле все исполняемые партии, согласовывать исполнительские намерения;
- познавать, преобразовывать и переосмысливать полученные знания

новом музыкальном материале; - изучить и подготовить к концертному исполнению произведения разных стилей и жанров; - изучить и подготовить к концертному исполнению произведения разных стилей и жанров; Владеть: - навыками воплошения диалектического единства двух основных функций музыки: функцию выражения эмоциональноценностной сферы человека и функцию воздействия на слушателя; - приёмами психологической саморегуляции; - развитой способностью к чувственно-художественному восприятию мира, к образному мышлению; - навыками использования музыковедческой литературы в процессе обучения; - различными техническими приёмами игры на инструменте, различными штрихами, разнообразной звуковой палитрой и другими средствами исполнительской выразительности; - спецификой ансамблевого исполнительства, методикой ведения репетиционной работы с партнёрами; - спецификой ансамблевого исполнительства, ансамблевым репертуаром; - мотивационно-потребностной сферой как могучим психологическим механизмом музыкальной деятельности; - различными техническими приёмами игры на инструменте, различными штрихами, разнообразной звуковой палитрой и другими средствами исполнительской выразительности; методами пропаганды музыкального искусства и культуры; Концертные выступления Формируемые компетенции: Групповые и оркестрового коллектива УК-3. Способен осуществлять общие и их особенности. социальное взаимодействие и репетиции Подготовка и концертное реализовывать свою роль в команде оркестра,

и применять их в новых условиях и на

выступление. Дирижер в концертном выступлении. Анализ (разбор) концертного выступления. Виды и формы концертных выступлений. Принципы подбора репертуара и составления концертных программ.

ПК-1 Способен осуществлять музыкально-исполнительскую деятельность соло и с любительскими (самодеятельными), учебными ансамблями и с оркестрами ПК-2 Способен создавать индивидуальную художественную интерпретацию музыкального произведения

кими

академические

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

- основной существующий репертуар, включающий произведения различных эпох и стилей;
- развивать творческие способности, самостоятельность, инициативу.

VMCTL.

- исполнять произведения различных жанров и стилей для оркестра;
- мобильно осваивать исполнительские партии:
- участвовать в репетиционной работе в составе оркестра.

Владеть:

- различными исполнительскими средствами на инструменте;
- навыками репетиционной работы.

5. Образовательные и информационно-коммуникационные технологии

5.1. Образовательные технологии

В ходе обучения используются следующие виды образовательных технологий:

традиционные образовательные технологии, включающие аудиторные занятия в форме мелкогрупповых, групповых и общерепетиционных занятий, а также прослушивание аудиозаписей звучания различных оркестров. Преподавание дисциплины включает мастер-классы приглашённых специалистов. Кроме того, на занятиях используются такие формы обучения:

- дискуссия;
- деловые и ролевые игры;
- мастер-класс.

Важным составляющим курса «Оркестровый класс» является активная самостоятельная работа каждого магистранта по выучиванию оркестровых партий.

5.2. Информационно-коммуникационные технологии обучения:

Используются информационно-коммуникационные технологии. «Электронной информационно-образовательной среды КемГИК» //web-адрес http://edu.kemguki.ru/

6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы (СР) магистрантов

6.1. Перечень учебно-методического обеспечения для СР

Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса включает комплекс основных сборников, хрестоматий, антологий, учебнометодических пособий информационных ресурсов ДЛЯ учебной И разработанных студентов, современными деятельности авторами И композиторами классиками.

6.2. Примерная тематика учебных проектов

Варианты примерных заданий:

- 1. Общие представления о РНО, оркестровых группах, дирижировании.
- 2. Общие представления об оркестровом исполнительстве
- 3. Участие в концертных выступлениях.
- 4. Подготовка с оркестром оригинальных сочинений для PHO сибирских композиторов (нотная библиотека кафедры музыкально-инструментального исполнительства).

6.3. Методические указания для магистрантов по организации СР

Одной из высших форм музыкального искусства является оркестровое исполнительство. Сложность этого искусства заключается в многогранности, в бесконечном разнообразии выразительных средств. Как в симфоническом, духовом, эстрадном, так и русском народном оркестре происходит постоянный творческий процесс поиска новых красок, новых тембральных и технических возможностей. Дирижёр оркестра не может сегодня ограничивать

себя узкой специализацией, например, совершенствовать лишь свою мануальную технику. Для достижения настоящего успеха ему необходимо расширять свои знания и совершенствовать свои способности в области других дисциплин, имеющих непосредственную связь с оркестровым исполнительством.

Современный высокопрофессиональный дирижёр — это эрудированный специалист, владеющий глубокими знаниями в области инструментоведения, инструментовки, чтения оркестровых партитур. Современный дирижёр русского народного оркестра — это и педагог, свободно ориентирующийся в разнообразии и особенностях русского народного инструментария, в выразительных возможностях того или иного инструментального состава оркестра, умеющий отличить высокохудожественную инструментовку от примитивной подделки.

7. Фонд оценочных средств

7.1. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости

Формы контроля: текущий контроль осуществляется посредством проверки технической готовности к исполнению партий самостоятельно и в составе оркестра.

7.2. Оценочные средства для промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Формой итогового контроля является экзамен в конце 8 семестра.

8. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Самостоятельная работа студента включает: чтение с листа оркестровых партий текущей репетиционной программы оркестра, участие в репетиционном процессе (в полном составе и групповых репетициях), разучивание репертуарных произведений и оркестровых трудностей.

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины 9.1. Основная литература:

- 1. Казанцева, Л.П. Содержание музыкального произведения в контексте музыкальной жизни: учебное пособие / Л.П. Казанцева. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань; ПЛАНЕТА МУЗЫКИ, 2017. 192 с. Текст: непосредственный.
- 2. Сугаков, И.Г. Оркестр русских народных инструментов: история и современность: учебное пособие для студентов вузов культуры и искусств.
- / И.Г. Сугаков. Кемерово: КемГУКИ, 2009. 222с. Текст: непосредственный.

9.2. Дополнительная литература

- 3. Мохонько, А.П. Методика работы с эстрадным оркестром: учебное пособие / А.П. Мохонько. Кемерово: КемГАКИ, 2002. 138с. Текст: непосредственный.
- 4. Шабунова, И.М. Инструменты и оркестр в европейской музыкальной

культуре: учебное пособие / И.М. Шабунова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань; ПЛАНЕТА МУЗЫКИ, 2018. — 336 с. Текст: непосредственный.

9.3. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Словарь музыкальных терминов [Электронный ресурс] – режим допуска httr://www.egorgerasimov.ru/

Официальные сайты органов власти и управления, ведущих учреждений, организаций по направлениям подготовки (например, сайт Министерства культуры РФ, сайт Министерства образования РФ, сайт Российской государственной библиотеки и др.)

Тематические порталы (например, Федеральный портал «Российское образование», портал «Архивы России», портал «Классическая музыка» и др.).

Сайты высших учебных заведений. Персональные сайты композиторов, ведущих исполнителей инструменталистов, филармоний и т.д.

- 1. Нотные коллекции http://www.sheetmusic.com, http://www.musicscores.com 2.Хранилища аудиозаписей http://www.classical.ru
- 3. Электронный федеральный портал «Российское образование» http://www.edu.ru
- 4. База данных Российской государственной библиотеки по искусству http://www.liar.ru; электронные информационные ресурсы Российской государственной библиотеки http://www.nlr.ru и Российской Национальной библиотеки http://www.nlr.ru и др.
- 5. Собрание записей и нот академической музыки http://classic-online.ru/

9.4. Программное обеспечение и информационные справочные системы

Для реализации образовательного процесса используются: операционная система MS Windows 7; офисный пакет - Microsoft Office с приложением Microsoft Access, Libre Office, интернет-браузеры: Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox.

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наличие оркестрового класса, сольных и оркестровых музыкальных инструментов, пультов. Наличие библиотечного и личного (руководителя оркестра) фондов нотной оркестровой литературы.

11. Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Во время проведения занятий в группах, где обучаются инвалиды и обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья, возможно применение звукоусиливающей аппаратуры, мультимедийных и других средств для повышения уровня восприятия учебной информации обучающимися с различными нарушениями.

Для данной категории магистрантов, при необходимости, может быть

разработан индивидуальный учебный план с индивидуальным графиком посещения занятий, в котором предусмотрены различные варианты проведения занятий: упрощенные варианты оркестровых партий, использование системы Брайля.

12. Список ключевых слов

Агогика

Ансамбль

Аппликатура

Аккомпанемент

Баланс звучания оркестра

Выразительность

Гармония

Генеральная репетиция

Драматургия

Динамика ведения репетиции

Дирижерская разметка партитуры

Интеллект

Инструменты

Исполнение

Изучение

Инструментальный состав

Исполнительский план

Качество

Количество

Концерт

Коллектив

Корректурная репетиция

Кульминация

Лад

Литература

Монография

Метр

Методы

Направление

Навыки

Образ

Организация

Оркестровая группа

Особенности

Осмысление

Оценка

Ординарная репетиция

Партитура

Произведение

Подготовка

Полифония

Программа

Проработка

Праздник

Поощрения

Пропорция

Последовательность

Прогон

Подбор

Прогонная репетиция

Педагогика

Перспектива

Профессия

Пособие

Проблема

Принципы

Процесс

Планирование

Развитие

Репертуар

Ритм

Режим

Роль

Распределение

Разучивание

Репетиция

Руководитель

Средства

Состав

Специфика

Структура

Солист

Стимулы

Стиль

Стабильность

Типовой состав оркестра

Тембровый колорит

Творчество

Творческий диапазон

Традиции

Требования

Тенденции

Тематика

Темп

Условия

Уровень

Установка

Управление

Формы

Фразы

Фактура

Фактор

Фольклор

Функции

Формирование

Функция инструмента

Штрихи

Эрудиция

Эстетика

Этап

Содержание рабочей программы дисциплины

- 1. Цели освоения дисциплины
- 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы магистратуры
- 3. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы
- 4. Объём, структура и содержание дисциплины
- 4.1. Объём дисциплины
- 4.2. Структура дисциплины
- 4.3. Содержание дисциплины
- 5. Образовательные и информационно-коммуникационные технологии обучения
- 5.1. Образовательные технологии
- 5.2. Информационно-коммуникационные технологии обучения
- 6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы (СР) магистрантов
- 6.1. Перечень учебно-методического обеспечения для СР
- 6.2. Примерная тематика учебных проектов
- 6.3. Методические указания для магистров по организации СР
- 7. Фонд оценочных средств
- 7.1. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости
- 7.2. Оценочные средства для промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины
- 8. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

- 9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
- 9.1. Основная литература
- 9.2. Дополнительная литература
- 9.3. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
- 9.4. Программное обеспечение и информационные справочные системы
- 10. Материально-техническое обеспечение дисциплины
- 11. Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
- 12. Список ключевых слов