Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ганеев Винер Валифтево ВО «УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»

Должность: Директор

Дата подписания: 05.10.2023 08:16:41

Уникальный программный ключ:

fceab25d7092f3bff743e8ad3f8d57fddc1f5e66

Утверждено:

на заседании кафедры педагогики и методики дошкольного и начального образования

протокол № 3 от 28.11.2022 г.

Зав. кафедрой <u>подписано ЭЦП /Горная Т.И.</u>

Согласовано:

Председатель УМК

факультета педагогики

подписано ЭЦП /Маштакова Л.Ю.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) для заочной формы обучения

БИРСКИЙ ФИЛИАЛ УУНиТ

ФАКУЛЬТЕТ ПЕДАГОГИКИ

Научно-исследовательская работа Обязательная часть

программа магистратуры

Направление подготовки (специальность) 44.04.01 Магистратура_Педагогическое образование

Направленность (профиль) подготовки Профессионально-педагогический инжинирг в образовательной деятельности

> Квалификация Магистр

Разработчик (составитель)

Доцент, к. п.н.

(должность, ученая степень, ученое звание)

подписано ЭЦП /Пономарева О.И.

(подпись, Фамилия И.О.)

Для приема: 2021-2022 г.

Бирск 2022 г.

Составит	ель / составители: <u>Пономаре</u>	ва О.И.		
	программа дисциплины ут ного и начального образовани			
	ния и изменения, внесенные в			
	Заведующий кафедрой			Ф.И.О/
Дополнен кафедры протокол	ния и изменения, внесенные в № от «»	з рабочую програм	иму дисциплины, утв	верждены на заседании
1	Заведующий кафедрой			
Дополнен кафедры	ния и изменения, внесенные в № от «»	з рабочую програм	иму дисциплины, утв	верждены на заседании
протокол	№ от «» Заведующий кафедрой	20 _ r. 	/	Ф.И.О/
	ния и изменения, внесенные н			
протокол	Nº ot «»	20 _ г.		,
	Заведующий кафедрой			Ф.И.О/

Список документов и материалов

1.	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с	
	установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций	4
2.	Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы	10
3.	Содержание рабочей программы (объем дисциплины, типы и виды учебных занятий,	
	учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся)	10
4.	Фонд оценочных средств по дисциплине	18
	4.1. Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием	
	соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине.	
	Описание критериев и шкал оценивания результатов обучения по дисциплине	18
	4.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценивания	
	результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в	
	образовательной программе индикаторами достижения компетенций. Методические	
	материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения по	
	дисциплине	26
5.	Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	34
	5.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения	
	дисциплины	34
	5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и	
	программного обеспечения, необходимых для освоения дисциплины	35
6.	Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного	
	процесса по дисциплине	35

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

По итогам освоения дисциплины обучающийся должен достичь следующих результатов обучения:

Категория (группа) компетенций (при наличии ОПК)	Формируемая компетенция (с указанием кода)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
Взаимодействие с участниками образовательных отношений	Способен планировать и организовывать взаимодействия участников образовательных отношений (ОПК-7);	ОПК-7.1. Знать теоретические основы планирования и организации взаимодействия участников образовательных отношений	Знает теоретические основы планирования и организации взаимодействия участников образовательных отношений
		ОПК-7.2. Уметь выбирать и использовать формы, методы и средства планирования и организации взаимодействия с участниками образовательного процесса	Умеет выбирать и использовать формы, методы и средства планирования и организации взаимодействия с участниками образовательного процесса
		ОПК-7.3. Владеть опытом и навыками планирования и организации взаимодействия с участниками образовательных отношений	Владеет опытом и навыками планирования и организации взаимодействия с участниками образовательных отношений
Контроль и оценка формирования результатов образования	Способен разрабатывать программы мониторинга результатов образования обучающихся, разрабатывать и реализовывать программы преодоления трудностей в обучении (ОПК-5);	ОПК-5.1. Знать принципы организации контроля и оценивания образовательных результатов обучающихся, разработки программ мониторинга; программ преодоления трудностей в обучении ОПК-5.2. Уметь определять методы, формы и средства	Знает принципы организации контроля и оценивания образовательных результатов обучающихся, разработки программ мониторинга; программ преодоления трудностей в обучении Умеет определять методы, формы и средства

	T	T	1
		осуществления	осуществления
		контроля и оценки	контроля и оценки
		сформированности	сформированности
		образовательных	образовательных
		результатов	результатов
		обучающихся,	обучающихся,
		выявлять и	выявлять и
		корректировать	корректировать
		трудности в обучении	трудности в
			обучении
		ОПК-5.3. Владеть опытом и навыками	Владеет опытом и навыками контроля и
		контроля и оценки	оценки
		сформированности	сформированности
		образовательных	образовательных
		результатов	результатов
		обучающихся,	обучающихся,
		коррекции трудностей	коррекции трудностей
		в обучении	в обучении
Построение	Способен создавать и	ОПК-4.1. Знать основы	Знает основы духовно-
воспитывающей	реализовывать условия	духовно-нравственного	нравственного
образовательной среды	и принципы духовно-	воспитания	воспитания
	нравственного	обучающихся, условия	обучающихся, условия
	воспитания	и принципы	и принципы
	обучающихся на	реализации процесса	реализации процесса
	основе базовых	воспитания; методы и	воспитания; методы и
	национальных	приемы формирования	приемы формирования
	ценностей (ОПК-4);	ценностных	ценностных
		ориентаций	ориентаций
		обучающихся,	обучающихся,
		документы,	документы,
		регламентирующие	регламентирующие
		содержание базовых	содержание базовых
		национальных	национальных
		ценностей	ценностей
		ОПК-4.2. Уметь	Умеет создавать и
		создавать и	реализовывать условия
		реализовывать условия	и принципы духовно-
		и принципы духовно-	нравственного
		нравственного	воспитания
		воспитания	обучающихся на
		обучающихся на	основе базовых
		основе базовых	национальных
		национальных	ценностей
		ценностей	
		ОПК-4.3. Владеть	Владеет опытом и
		опытом и навыками	навыками создания и
		создания и реализации	реализации условий и
		условий и принципов	принципов духовно-
		духовно-нравственного	нравственного
	I .	I .	

		воспитания	воспитания
		обучающихся на	обучающихся на
		основе базовых	основе базовых
		национальных	национальных
		ценностей	ценностей
Правовые и этические основы профессиональной	Способен осуществлять и оптимизировать	ОПК-1.1. Знать приоритетные направления развития	Знает приоритетные направления развития системы образования
деятельности	профессиональную деятельность в	системы образования Российской Федерации,	Российской Федерации, законы и иные
	соответствии с	законы и иные	нормативные правовые
	нормативными	нормативные правовые	акты,
	правовыми актами в	акты,	регламентирующие
	сфере образования и	регламентирующие	деятельность в сфере
	нормами	деятельность в сфере	отечественного
	профессиональной	отечественного	образования; нормы
	этики (ОПК-1);	образования; нормы профессиональной этики	профессиональной этики
		ОПК-1.2. Уметь	Умеет применять
		применять основные	основные нормативно-
		нормативно-правовые	правовые акты в сфере
		акты в сфере	образования в
		образования в	профессиональной
		профессиональной	деятельности;
		деятельности;	оперировать знаниями
		оперировать знаниями	норм
		норм	профессиональной
		профессиональной	этики
		этики	
		ОПК-1.3. Владеть	Владеет опытом и
		опытом и навыками	навыками
		осуществления и	осуществления и
		оптимизирования	оптимизирования
		профессиональной	профессиональной
		деятельности в	деятельности в
		СООТВЕТСТВИИ С	СООТВЕТСТВИИ С
		нормативными правовыми актами в	нормативными
		сфере образования и	правовыми актами в сфере образования и
		нормами	нормами
		профессиональной	профессиональной
		этики	Этики
Психолого-	Способен	ОПК-6.1. Знать	Знает эффективные
педагогические	проектировать и	эффективные	психолого-
технологии в	проектировать и использовать	психолого-	
профессиональной	эффективные	педагогические	педагогические технологии в
деятельности	психолого-	тедагогические технологии в	профессиональной
ACVICADIOCIN	педагогические, в том	профессиональной	деятельности;
	числе инклюзивные,	деятельности;	психолого-
	теле ппипольные,	ACTION DIRECTION	11011/10/1010

технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся с особыми образовательными потребностями (ОПК-6);

психологопедагогические
технологии,
необходимые для
индивидуализации
процессов обучения,
развития, воспитания
для обучающихся с
особыми
образовательными
потребностями

педагогические технологии, необходимые для индивидуализации процессов обучения, развития, воспитания для обучающихся с особыми образовательными потребностями

ОПК-6.2. Уметь оперировать знаниями психологопедагогических технологий в профессиональной деятельности; оперировать знаниями индивидуализации процессов обучения, развития, воспитания; психологопедагогических технологий для обучающихся с особыми образовательными потребностями

Умеет оперировать знаниями психологопедагогических технологий в профессиональной деятельности; оперировать знаниями индивидуализации процессов обучения, развития, воспитания; психологопедагогических технологий для обучающихся с особыми образовательными потребностями

ОПК-6.3. Владеть опытом и навыками использования эффективных психологопедагогических технологий для индивидуализации обучения, развития, воспитания; опытом и навыками использования психологопедагогических технологий для индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся с особыми образовательными потребностями

Владеет опытом и навыками использования эффективных психологопедагогических технологий для индивидуализации обучения, развития, воспитания; опытом и навыками использования психологопедагогических технологий для индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся с особыми образовательными потребностями

Совместная и проектировать проектирования организации			1	I
учебная и совместной и совместной и надивидуальной учебной и деятельности обучающихся; обручающихся; обручающихся; обручающихся; оторазовательными потребностями (ОПК-3); 3); ——————————————————————————————	Совместная и	Способен	ОПК-3.1. Знать основы	Знает основы
воспитательная деятельность индивидуальной учебной и индивидуальной учебной и учебной и индивидуальной индивидуальной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями (ОПК-3); воспитательной деятельности обучающихся; образовательными потребностями и способы организации совместной и индивидуальной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями потре	_	проектировать	проектирования	проектирования
деятельность обучающихся воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями (ОПК-3);	учебная и			1 = '
обучающихся учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми потребностями (ОПК- 3); ———————————————————————————————————	воспитательная		совместной и	совместной и
воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями (ОПК-3); зу: обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями (ОПК-3); обучающихся своеобразие лиц с особыми образовательными потребностями и способы организации совместной и индивидуальной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями ОПК-3.2. Уметь проектировать совместную и индивидуальную учебную и учебную и учебную и учебную и обучающихся; проектировать организацию совместной и индивидуальную учебную и учебной и воспитательной деятельности обучающихся; проектировать организацию совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся; проектировать организацию совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями ОПК-3.3. Владеть опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями ОПК-3.3. Владеть опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями образовательными потребностями образовательными потребностими образовательными потребностими образовательными потребностими образовательными потребностими образовательными образовательными потребностими образовательными потребности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребности индивидуальной учебно-воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностими потре	11.1	1		1
деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями (ОПК- 3); обучающих сарастическое своеобразие лиц с сообыми образовательными потребностями и потребностями и образовательными потребностями образовательным потребностями образовательным потребностями образовательной индивидуальной индивидуальной индивидуальной индивидуальной индивид	обучающихся	3	1 2	15
обучающихся; психолого- педатогическое своеобразивательными потребностями (ОПК- 3); педатогическое своеобразиве лиц с особыми образовательными потребностями и способы организации совместной и индивидуальной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями и образовательными потребностями образовательными потр				
числе с особыми образовательными потребностями (ОПК- 3); ипотребностями (ОПК- 3); ипотребностями и потребностями потребностями потребностями потребностями потребностями индивидуальной учебно и потребностями и потребностями потребностями потребностями и потребностями по			1	1
образовательными потребностями (ОПК-3); особыми образовательными потребностями и способы организации совместной и индивидуальной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями потребностями потребностями образовательными потребностями образовательными потребностями потребн		,	-	,
потребностями (ОПК- 3); своеобразие лиц с особыми образовательными потребностями и способы организации совместной и индивидуальной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями и потребностями образовательными потребностими образовательными потребностями образоватьными потребностями образовать обучающихся; проектировать обучающихся; проектировать обучающихся; проектировать организацию совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями образовательными				
особыми образовательными потребностями и способы организации совместной и индивидуальной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями потребностями образовательными потребностями индивидуальной учебно-воспитательной учебно-воспитательной деятельности обучающихся; владеть		1 =		I TO STATE OF THE PARTY OF THE
образовательными потребностями и способы организации совместной и индивидуальной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями образовательными потребностями образовательными потребностями образовательными образовательными потребностями образовательной деятельности обучающихся; проектировать организацию совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями образова		_ `		
потребностями и способы организации совместной и индивидуальной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями образовательными потребность обучающихся; проектировать обучающихся; проектировать обучающихся; проектировать организацию совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями образовательными потребности обучающихся; владеть обучающихся; владеть обучающихся; владеть		(3);		
способы организации совместной и индивидуальной и воспитательной воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями ОПК-3.2. Уметь проектировать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся; проектировать организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся; проектировать организацию совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями ОПК-3.3. Владеть опьтом и навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной деятельности образовательными потреностями ОПК-3.3. Владеть опьтом и навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной учебно-воспитательной деятельности обучающихся; владеть				
совместной и индивидуальной и индивидуальной и индивидуальной и индивидуальной и индивидуальной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями ОПК-3.2. Уметь проектировать совместную и индивидуальную учебную и учебной и воспитательную деятельность обучающихся; проектировать организацию совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями ОПК-3.3. Владеть опытом и навыками организации совместной и индивидуальной образовательными потребностями ОПК-3.3. Владеть опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной учебно-воспитательности обучающихся; владеть обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями ОПК-3.3. Владеть опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной учебно-воспитательной деятельности обучающихся; владеть обучающихся; владеть				*
индивидуальной и воспитательной и деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями ОПК-3.2. Уметь проектировать совместную и индивидуальную учебную и учебную и учебною и обучающихся; проектировать обучающихся; проектировать огранизацию совместной и индивидуальной учебной и учебной и учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями ОПК-3.3. Владеть опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебностями ОПК-3.3. Владеть опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной индивидуальной учебно-воспитательности деятельности обучающихся, в том организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной учебно-воспитательности деятельности деятельности обучающихся; владеть				
воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями ОПК-3.2. Уметь проектировать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся; проектировать организацию совместной и индивидуальной учебной и учебной и учебной и учебной и воспитательными потребностями ОПК-3.3. Владеть опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной деятельности обучающихся; проектировать организацию совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями ОПК-3.3. Владеть опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями ОПК-3.3. Владеть опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями ОПК-3.3. Владеть опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной деятельности обучающихся; владеть				
деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями ОПК-3.2. Уметь проектировать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся; проектировать организацию совместной и индивидуальной учебно-воспитательном индивидуальной учебно-воспитательной деятельности обручающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями ОПК-3.3. Владеть опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями ОПК-3.3. Владеть опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной деятельности обучающихся; владеть обучающихся; владеть обучающихся; владеть				1
обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями ОПК-3.2. Уметь проектировать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельности обучающихся; проектировать организацию совместной и индивидуальной учебнов и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями ОПК-3.3. Владеть опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной деятельности учебно-воспитательной учебно-воспитательной деятельности обучающихся индивидуальной учебно-воспитательной учебно-воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями ОПК-3.3. Владеть опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной деятельности обучающихся; владеть обучающих образовательной обучающих образовательной обучающих образовательной обучающих обучающи				
числе с особыми образовательными потребностями ОПК-3.2. Уметь проектировать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся; проектировать организацию совместной и индивидуальной учебной и учебной и учебной и учебной и учебной и учебной и деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями ОПК-3.3. Владеть опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной деятельной учебно-воспитательной учебно-воспитательной деятельности обучающихов, в том числем индивидуальной учебно-воспитательной индивидуальной учебно-воспитательной деятельности обучающих образовательными потребностями ОПК-3.3. Владеть опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной деятельности обучающих ся; владеть обучающих ся; обучающих ся; владеть обучающих ся; владеть обучающих ся; владеть обучающих ся; обучающих ся; обучающих ся; обучающих ся; обучающ				1
образовательными потребностями ОПК-3.2. Уметь проектировать совместную и индивидуальную учебную и учебную и воспитательную деятельность обучающихся; проектировать организацию совместной и индивидуальной учебной и учебной и учебной и учебной и индивидуальной образовательными образовательными потребностями ОПК-3.3. Владеть опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной учебно-воспитательной учебно-ети обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями ОПК-3.3. Владеть опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной учебно-воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями ОПК-3.3. Владеть опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной деятельности обучающихся; владеть обучающихся; владеть			_ :	,
Потребностями ОПК-3.2. Уметь проектировать совместную и индивидуальную учебную и учебную и воспитательную деятельность обучающихся; проектировать организацию совместной и индивидуальной учебной и учебной и учебной и учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями ОПК-3.3. Владеть опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной учебно-воспитательной и оручающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями ОПК-3.3. Владеть опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной учебно-воспитательной деятельности обучающихся; владеть обучающих организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной деятельности обучающихся; владеть обучающихся; владеть				1
ОПК-3.2. Уметь проектировать совместную и индивидуальную учебную и учебную и воспитательную деятельность обучающихся; проектировать проектировать организацию совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями ОПК-3.3. Владеть опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями ОПК-3.3. Владеть опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной учебно-воспитательной деятельности обучающихся; владеть обучающихся; владеть обучающихся; владеть обучающихся; владеть			_	1 =
проектировать совместную и индивидуальную учебную и учебную и учебную и учебную и воспитательную деятельность обучающихся; обучающихся; проектировать проектировать организацию совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями ОПК-3.3. Владеть опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной учебно-воспитательной и индивидуальной учебно-воспитательной и индивидуальной учебно-воспитательной учебно-воспитательной учебно-воспитательной деятельности обучающихся; владеть обучающихся; владеть обучающихся; владеть			потреоностями	потребностями
совместную и индивидуальную учебную и учебную и воспитательную деятельность обучающихся; проектировать организацию совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями ОПК-3.3. Владеть опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями ОПК-3.3. Владеть опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной деятельности обучающихся; владеть			ОПК-3.2. Уметь	Умеет проектировать
индивидуальную учебную и воспитательную воспитательную деятельность обучающихся; проектировать организацию совместной и индивидуальной учебной и учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями ОПК-3.3. Владеть опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями ОПК-3.3. Владеть опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной деятельности обучающихся; владеть обучающихся; владеть обучающихся; владеть			проектировать	совместную и
учебную и воспитательную деятельность обучающихся; проектировать организацию организацию совместной и индивидуальной учебноби и воспитательной деятельности обучающихся, в том обучающихся, в том обучающихся, в том образовательными потребностями ОПК-3.3. Владеть опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной деятельности обучающихся, в том образовательными потребностями ОПК-3.3. Владеть опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной деятельности обучающихся; в ладеть обучающихся; в ладеть обучающихся; в ладеть обучающихся; в ладеть			совместную и	индивидуальную
воспитательную деятельность обучающихся; проектировать организацию совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями ОПК-3.3. Владеть опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями ОПК-3.3. Владеть опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной деятельности обучающихся; владеть			индивидуальную	учебную и
деятельность обучающихся; проектировать организацию совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями ОПК-3.3. Владеть опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями			учебную и	воспитательную
обучающихся; проектировать организацию совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями ОПК-3.3. Владеть опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями			воспитательную	деятельность
проектировать организацию совместной и индивидуальной учебной и учебной и учебной и учебной и деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями ОПК-3.3. Владеть опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной учебно-воспитательной деятельности обучающихся; владеть обучающихся организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной деятельности обучающихся; владеть			деятельность	обучающихся;
организацию совместной и индивидуальной учебной и учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями ОПК-3.3. Владеть опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной деятельности обучающихся; владеть обучающихся; владеть обучающихся; владеть обучающихся; владеть			обучающихся;	проектировать
совместной и индивидуальной учебной и учебной и воспитательной деятельности деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями ОПК-3.3. Владеть опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной деятельности обучающихся; владеть обучающихся; владеть обучающихся; владеть обучающихся; владеть				
индивидуальной учебной и учебной и учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями ОПК-3.3. Владеть опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной деятельности обучающихся; владеть обучающихся; владеть обучающихся; владеть				
учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями ОПК-3.3. Владеть Владеет опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной деятельности обучающихся; владеть обучающихся; владеть				1
воспитательной деятельности обучающихся, в том обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями ОПК-3.3. Владеть Владеет опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной деятельности обучающихся; владеть				15
деятельности обучающихся, в том обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями ОПК-3.3. Владеть ОПИС-3.3. Владеть Владеет опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной деятельности обучающихся; владеть				
обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями ОПК-3.3. Владеть Владеет опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной деятельности обучающихся; владеть				1
числе с особыми образовательными потребностями ОПК-3.3. Владеть Владеет опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной деятельности обучающихся; владеть				
образовательными потребностями ОПК-3.3. Владеть Владеет опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной деятельности обучающихся; владеть				1
потребностями ОПК-3.3. Владеть Владеет опытом и опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной деятельности обучающихся; владеть				1 =
ОПК-3.3. Владеть Владеет опытом и опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной деятельности обучающихся; владеть			_	потребностями
опытом и навыками навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной деятельности обучающихся; владеть			потребностями	
опытом и навыками навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной деятельности обучающихся; владеть			ОПК-3.3. Владеть	Владеет опытом и
организации совместной и совместной и индивидуальной учебно-воспитательной деятельности обучающихся; владеть			1	''
совместной и индивидуальной учебно-воспитательной деятельности обучающихся; владеть			организации	_
индивидуальной учебно-воспитательной учебно-воспитательной деятельности обучающихся; владеть			_	индивидуальной
учебно-воспитательной деятельности деятельности обучающихся; владеть			индивидуальной	1
деятельности обучающихся; владеть				1 =
			-	15.5
100) interpretation, products interpretation optimisation			обучающихся; владеть	навыками организации

	навыками организации	совместной и
	совместной и	индивидуальной
	индивидуальной	учебно-воспитательной
	учебно-воспитательной	деятельности
	деятельности	обучающихся, в том
	обучающихся, в том	числе с особыми
	числе с особыми	образовательными
	образовательными	потребностями
	потребностями	

Δ.	TT		_	U	
1.	Пель и ме	сто дисциплины в	CTDVKTVDE ONI	пазовательной пп	ограммы
	THE PARTY IN	CIO MICHILIVIIII DI		pusobuicibiion iip	or banning

Дисциплина «Научно-исследовательская работа» относится к обязательной части.
Дисциплина изучается на <u>1,2</u> курсе в <u>3,6</u> сессии.
Цель изучения дисциплины: получение профессиональных умений и навыков сбора, анализа
и обобщения актуальной научной проблемы, научного материала, разработки оригинальных
научных идей для подготовки выпускной квалификационной работы, в форме магистерской
диссертации, получение навыков самостоятельной научно-исследовательской работы.

3. Содержание рабочей программы (объем дисциплины, типы и виды учебных занятий, учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся)

ФГБОУ ВО «УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ» БИРСКИЙ ФИЛИАЛ УУНиТ ФАКУЛЬТЕТ ПЕДАГОГИКИ

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

дисциплины «Научно-исследовательская работа»	на	3,6	сессию
форма обучения			

Вид работы	Объем дисциплины
Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / часов)	20/720
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	0
лекций	0
практических/ семинарских	0
лабораторных	0
контроль самостоятельной работы (КСР)	0
других (групповая, индивидуальная консультация и иные виды	
учебной деятельности, предусматривающие работу обучающихся с	
преподавателем) ФКР	0
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СРС)	720
Учебных часов на подготовку к	
(Контроль)	0

Форма контроля: Дифзачет 3,6 сессия

№ п/п	Тема и содержание	Форма изучения материалов: лекции, практические занятия, семинарские занятия, лабораторные работы, самостоятельн ая работа и трудоемкость (в часах)		дополнительная литература, рекомендуемая студентам (номера списка) вминарские анятия, абораторные аботы, амостоятельня я работа и рудоемкость		Задания по самостоятельной работе студентов	Форма текущего контроля успеваемости (коллоквиумы, контрольные работы, компьютерные тесты и т.п.)
		Д3	Рук	CP C			
1 курс	/ 3 сессия						
1	ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ЭТАП ПРАКТИКИ						
1.1	ЗАДАНИЕ 1. РЕФЕРАТИВНЫЙ ОБЗОР ИССЛЕДОВАНИЙ В ВЫБРАННОЙ ОБЛАСТИ ИССЛЕДОВАНИЯ. Проведение установочной конференции, ознакомление с программой практики, с требованиями к результатам научноисследовательской работы на данном этапе, представление заданий практики, определение графика дистанционного. взаимодействия с руководителями практики. Проведение реферативного обзора				Осн. лит-ра №№ 1,2 Доп. лит-ра №№ 1,2,3	Отчет по практике	Отчет по практике

	исследований в выбранной области исследования.			
1.2	ЗАДАНИЕ 2. АННОТИРОВАНИЕ НАУЧНЫХ СТАТЕЙ (15 СТАТЕЙ)	Осн. лит-ра № 1 Доп. лит-ра №№ 1,3	Отчет по практике	Отчет по практике
	Планирование научно- исследовательской работы, включающее ознакомление с тематикой исследовательских работ в данной области и выбор темы исследования. Аннотирование статей по теме исследования.			
1.3	ЗАДАНИЕ З. ОБОСНОВАНИЕ ТЕМЫ. ОПИСАНИЕ АКТУАЛЬНОСТИ. ФОРМУЛИРОВКА ПРОБЛЕМЫ.	Осн. лит-ра № 2 Доп. лит-ра № 2	Отчет по практике	Отчет по практике
	Чтение научной литературы по выбранной проблематике, ее критический анализ и написание реферата по избранной теме. Обоснование темы исследования, описание актуальности, проблемы исследования.			
2	ОСНОВНОЙ ЭТАП ПРАКТИКИ			
2.1	ЗАДАНИЕ 4. ОПИСАНИЕ МЕТОДОЛОГИЧЕСКОГО АППАРАТА ДИССЕРТАЦИОННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ (ТЕМА, ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ, ГИПОТЕЗА И ПР.)	Осн. лит-ра №№ 1,2 Доп. лит-ра №№ 1,2,3	Отчет по практике	Отчет по практике
	Проведение реферативного обзора, описание проблематики, темы, цели и задач выбранного направления исследования,			

	изучение нормативной и законодательной базы образовательной деятельности в профильной образовательной организации, проектирование научно-педагогического исследования.			
2.2	ЗАДАНИЕ 5. ОПИСАНИЕ ПОНЯТИЙНО- ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКОГО АППАРАТА ПО ТЕМЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	Осн. лит-ра №№ 1,2 Доп. лит-ра № 3	Отчет по практике	Доклад по НИР
	Составление глоссария по теме исследования, описание понятий-терминологического словаря, анализ сущности основных понятий выбранной темы исследования.			
2.3	ЗАДАНИЕ 6. ОФОРМЛЕНИЕ БИБЛИОГРАФИЧЕСКОГО СПИСКА ПО ТЕМЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, ВКЛЮЧАЮЩЕГО СТАТЬИ, МОНОГРАФИИ, ДИССЕРТАЦИИ	Доп. лит-ра №№ 1,2	Отчет по практике	Отчет по практике
	Определение круга источников для сбора материала по теме исследования, оценка их репрезентативности, оформление в соответствие с требованиями.			
2.4	ЗАДАНИЕ 7. ПОДГОТОВКА И НАПИСАНИЕ НАУЧНОЙ СТАТЬИ ПО ТЕМЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	Доп. лит-ра №№ 1,2	Отчет по практике	Доклад по НИР, Отчет по практике
	Формулировка замысла и составление плана статьи. Отбор и подготовка материалов. Группирование материалов. Проработка рукописи. Проверка правильности оформления. Литературная правка.			

3	ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ПРАКТИКИ				
3.1	Дифференцированный зачет	1			
Итого	по 1 курсу 3 сессии	1			
2 курс	/ 6 сессия				
1	ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ЭТАП ПРАКТИКИ				
1.1	ЗАДАНИЕ 1. РАЗРАБОТКА ПЛАНА И ГРАФИКА ПРАКТИКИ Составление индивидуального плана научно- исследовательской работы, утверждение плана и графика работы с руководителем- методистомОпределение совместно с руководителем-методистом от кафедры и научным руководителем магистерской диссертации дидактических и методических аспектов магистерской работы, которые могут быть реализованы и апробированы в ходе практики.		Осн. лит-ра №№ 1,2 Доп. лит-ра №№ 1,2,3	Отчет по практике	Отчет по практике
2	ОСНОВНОЙ ЭТАП ПРАКТИКИ				
2.1	ЗАДАНИЕ 2. ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ		Осн. лит-ра №№ 1,2 Доп. лит-ра №№ 1,2,3	Отчет по практике	Отчет по практике
	Составление индивидуального плана научно-исследовательской работы, утверждение				

	плана и графика работы с руководителемметодистомОпределение совместно с руководителем-методистом от кафедры и научным руководителем магистерской диссертации дидактических и методических аспектов магистерской работы, которые могут быть реализованы и апробированы в ходе пратики.					
2.2	ЗАДАНИЕ З. ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ Подготовка методических разработок занятий. плана локального экспериментального исследования по использованию в образовательном учреждении результатов проводимой научноисследовательской работы.			Осн. лит-ра №№ 1,2 Доп. лит-ра №№ 1,2,3	Отчет по практике	Отчет по практике
2.3	ЗЗАДАНИЕ 4. МОДЕЛИРОВАНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА И ПРОВЕДЕНИЕ ЗАНЯТИЙ Проведение системы учебных занятий и их самоанализ. Проведение исследовательской работы в соответствии с утвержденнымпланом. Оформление проекта в виде проекта управленческой деятельности. Участие в итоговой конференции. защита отчета практики.			Осн. лит-ра №№ 1,2 Доп. лит-ра №№ 1,2,3	Отчет по практике	Отчет по практике
3	ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ПРАКТИКИ					
3.1	Дифференцированный зачет	1				

Итого по 2 курсу 6 сессии	1			
Итого по дисциплине	2			

4. Фонд оценочных средств по дисциплине

4.1. Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине. Описание критериев и шкал оценивания результатов обучения по дисциплине.

Код и формулировка компетенции: Способен осуществлять и оптимизировать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики (ОПК-1);

Код и	Результаты	Критерии оцени	ивания результат	ов обучения (Ди	фзачет)
наименование индикатора достижения компетенции	обучения по дисциплине	2 (Неудовлетвор ительно)	3 (Удовлетворит ельно)	4 (Хорошо)	5 (Отлично)
ОПК-1.1. Знать приоритетные направления развития системы образования Российской Федерации, законы и иные нормативные правовые акты, регламентирую щие деятельность в сфере отечественного образования; нормы профессиональ ной этики	приоритетные направления развития системы образования Российской Федерации, законы и иные нормативные правовые акты, регламентирую щие деятельность в сфере				
ОПК-1.2. Уметь применять основные нормативно- правовые акты в сфере образования в профессиональ ной деятельности; оперировать внаниями норм профессиональ ной этики	образования в профессиональ ной деятельности; оперировать знаниями норм профессиональ				

Владеть	опытом и		
опытом и	навыками		
навыками	осуществления		
	, ,		
осуществления			
И	оптимизирован		
оптимизирован	ИЯ		
ИЯ	профессиональ		
профессиональ	ной		
ной	деятельности в		
деятельности в	соответствии с		
соответствии с	нормативными		
нормативными	правовыми		
правовыми	актами в сфере		
актами в сфере	образования и		
образования и	нормами		
нормами	профессиональ		
профессиональ	ной этики		
ной этики			

Код и формулировка компетенции: Способен проектировать организацию совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями (ОПК-3);

Код и	Результаты	Критерии оцени	ивания результат	ов обучения (Дис	рзачет)
наименование индикатора достижения компетенции	обучения по дисциплине	2 (Неудовлетвор ительно)	3 (Удовлетворит ельно)	4 (Хорошо)	5 (Отлично)
ОПК-3.1. Знать основы проектировани я организации совместной и индивидуально й учебной и воспитательно й деятельности обучающихся; психологопедагогическое своеобразие лиц с особыми образовательными потребностями и способы организации совместной и индивидуально	проектировани я организации совместной и индивидуально й учебной и воспитательно й деятельности обучающихся; психологопедагогическое своеобразие лиц с особыми образовательными потребностями				
й и воспитательно	воспитательно й деятельности				

	1		
й деятельности	обучающихся,		
обучающихся,	в том числе с		
в том числе с	особыми		
особыми	образовательн		
образовательн	ыми		
ыми	потребностями		
потребностями	1 -		
ОПК-3.2.	Умеет		
Уметь	проектировать		
проектировать	совместную и		
совместную и	индивидуальну		
индивидуальну	1		
ю учебную и	воспитательну		
воспитательну	Ю		
Ю	деятельность		
деятельность	обучающихся;		
обучающихся;	проектировать		
проектировать	организацию		
организацию	совместной и		
совместной и	индивидуально		
индивидуально			
й учебной и	воспитательно		
воспитательно	й деятельности		
й деятельности			
обучающихся,	в том числе с		
в том числе с	особыми		
особыми	образовательн		
образовательн	ыми		
ыми	потребностями		
потребностями	потреопостини		
-	D		
ОПК-3.3.	Владеет		
Владеть	опытом и		
опытом и	навыками		
навыками	организации		
организации	совместной и		
совместной и	индивидуально		
индивидуально	-		
й учебно-	воспитательно		
воспитательно й деятельности	й деятельности обучающихся;		
обучающихся;	'		
'	владеть навыками		
владеть навыками			
организации	организации совместной и		
совместной и			
	индивидуально й учебно-		
индивидуально й учебно-	"		
	воспитательно		
воспитательно й деятельности	й деятельности обучающихся,		
обучающихся,	в том числе с		
в том числе с	особыми		
в том числе с	осооыми		

особыми образовательн	образовательн ыми		
ыми	потребностями		
потребностями	_		

Код и формулировка компетенции: Способен создавать и реализовывать условия и принципы духовно-нравственного воспитания обучающихся на основе базовых национальных ценностей (ОПК-4);

Код и	Результаты	Критерии оцени	вания результат	ов обучения (Дис	рзачет)
наименование индикатора достижения компетенции	обучения по дисциплине	2 (Неудовлетвор ительно)	3 (Удовлетворит ельно)	4 (Хорошо)	5 (Отлично)
ОПК-4.1. Знать основы духовно- нравственного воспитания обучающихся, условия и принципы реализации процесса воспитания; методы и приемы формирования ценностных ориентаций обучающихся, документы, регламентирую щие содержание базовых национальных ценностей	духовно- нравственного воспитания обучающихся, условия и принципы реализации процесса воспитания; методы и приемы формирования ценностных ориентаций обучающихся, документы, регламентирую				
ОПК-4.2. Уметь создавать и реализовывать условия и принципы духовно- нравственного воспитания обучающихся на основе базовых национальных	Умеет создавать и реализовывать условия и принципы духовно- нравственного воспитания обучающихся на основе базовых национальных ценностей				

ценностей			
ОПК-4.3.	Владеет		
Владеть	опытом и		
опытом и	навыками		
навыками	создания и		
создания и	реализации		
реализации	условий и		
условий и	принципов		
принципов	духовно-		
духовно-	нравственного		
нравственного	воспитания		
воспитания	обучающихся		
обучающихся	на основе		
на основе	базовых		
базовых	национальных		
национальных	ценностей		
ценностей			

Код и формулировка компетенции: Способен разрабатывать программы мониторинга результатов образования обучающихся, разрабатывать и реализовывать программы преодоления трудностей в обучении (ОПК-5);

Код и	Результаты	Критерии оцени	ивания результат	ов обучения (Ди	фзачет)
наименование индикатора достижения компетенции	обучения по дисциплине	2 (Неудовлетвор ительно)	3 (Удовлетворит ельно)	4 (Хорошо)	5 (Отлично)
ОПК-5.1. Знать принципы организации контроля и оценивания образовательных результатов обучающихся, разработки программ мониторинга; программ преодоления трудностей в обучении	Знает принципы организации контроля и оценивания образовательн ых результатов обучающихся, разработки программ мониторинга; программ преодоления трудностей в обучении				
ОПК-5.2. Уметь определять методы, формы и средства осуществления контроля и оценки	осуществления				

сформированн ости образовательн ых результатов обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	выявлять и корректировать		
ОПК-5.3.	Владеет		
Владеть	опытом и		
опытом и	навыками		
навыками	контроля и		
контроля и	оценки		
оценки	сформированн		
сформированн	ОСТИ		
ОСТИ	образовательн		
образовательн	ых результатов		
ых результатов	' '		
обучающихся,	коррекции		
коррекции	трудностей в		
трудностей в	обучении		
обучении			

Код и формулировка компетенции: Способен проектировать и использовать эффективные психолого-педагогические, в том числе инклюзивные, технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся с особыми образовательными потребностями (ОПК-6);

Код и	Результаты	Критерии оцени	ивания результат	ов обучения (Ді	ифзачет)
наименование индикатора достижения компетенции	обучения по дисциплине	2 (Неудовлетвор ительно)	3 (Удовлетворит ельно)	4 (Хорошо)	5 (Отлично)
ной деятельности; психолого-педагогически е технологии, необходимые для	Знает эффективные психолого- педагогически е технологии в профессиональ ной деятельности; психолого- педагогически е технологии, необходимые для индивидуализа ции процессов обучения, развития,				

воспитания	воспитания				
для	для				
обучающихся с	обучающихся с				
особыми	особыми				
образовательн	образовательн				
ЫМИ	ыми				
потребностями	потребностями				
ОПК-6.2.	Умеет				
Уметь	оперировать				
оперировать	знаниями				
знаниями	психолого-				
психолого-	педагогически				
педагогически	х технологий в				
х технологий в	профессиональ				
профессиональ					
ной	деятельности;				
деятельности;	оперировать				
оперировать	знаниями				
знаниями					
	индивидуализа				
индивидуализа					
ции процессов	обучения,				
обучения,	развития,				
развития,	воспитания;				
воспитания;	психолого-				
психолого-	педагогически				
педагогически	х технологий				
х технологий	для				
для	обучающихся с				
обучающихся с					
особыми	образовательн				
образовательн	ыми				
ыми	потребностями				
потребностями					
ОПК-6.3.	Владеет				
Владеть	опытом и				
опытом и	навыками				
навыками	использования				
использования	эффективных				
эффективных	психолого-				
психолого-	педагогически				
педагогически	х технологий				
х технологий	для				
для	индивидуализа				
индивидуализа	1				
ции обучения,	развития,				
развития,	воспитания;				
воспитания;	опытом и				
опытом и	навыками				
навыками	использования				
использования	психолого-				
психолого-	педагогически				
		<u> </u>	<u> </u>	1	

педагогически х технологий	х технологий для		
для	индивидуализа		
индивидуализа	ции обучения,		
ции обучения,	развития,		
развития,	воспитания		
воспитания	обучающихся с		
обучающихся с	особыми		
особыми	образовательн		
образовательн	ыми		
ыми	потребностями		
потребностями			

Код и формулировка компетенции: Способен планировать и организовывать взаимодействия участников образовательных отношений (ОПК-7);

Код и	Результаты	Критерии оцени	ивания результат	ов обучения (Ди	фзачет)
наименование индикатора достижения компетенции	обучения по дисциплине	2 (Неудовлетвор ительно)	3 (Удовлетворит ельно)	4 (Хорошо)	5 (Отлично)
ОПК-7.1. Знать теоретические основы планирования и организации взаимодействи я участников образовательных отношений	Знает теоретические основы планирования и организации взаимодействи я участников образовательн				
ОПК-7.2. Уметь выбирать и использовать формы, методы и средства планирования и организации взаимодействи я с участниками образовательно го процесса	планирования и организации взаимодействи я с участниками образовательно				
ОПК-7.3. Владеть опытом и навыками планирования и организации взаимодействи	Владеет опытом и навыками планирования и организации взаимодействи я с				

я с	участниками		
участниками	образовательн		
образовательн	ых отношений		
ых отношений			

4.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценивания результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения по дисциплине.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
ОПК-1.1. Знать приоритетные направления развития системы образования Российской Федерации, законы и иные нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность в сфере отечественного образования; нормы профессиональной этики	Знает приоритетные направления развития системы образования Российской Федерации, законы и иные нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность в сфере отечественного образования; нормы профессиональной этики	Отчет по практике, Доклад по НИР
ОПК-1.2. Уметь применять основные нормативно-правовые акты в сфере образования в профессиональной деятельности; оперировать знаниями норм профессиональной этики	Умеет применять основные нормативно-правовые акты в сфере образования в профессиональной деятельности; оперировать знаниями норм профессиональной этики	Доклад по НИР, Отчет по практике
ОПК-1.3. Владеть опытом и навыками осуществления и оптимизирования профессиональной деятельности в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	Владеет опытом и навыками осуществления и оптимизирования профессиональной деятельности в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	Доклад по НИР, Отчет по практике
ОПК-3.1. Знать основы проектирования организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся; психолого-педагогическое своеобразие лиц с особыми образовательными потребностями и способы	Знает основы проектирования организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся; психологопедагогическое своеобразие лиц с особыми образовательными потребностями и способы	Доклад по НИР, Отчет по практике

организации совместной и	организации совместной и	
индивидуальной и	индивидуальной и	
воспитательной деятельности	воспитательной деятельности	
обучающихся, в том числе с особыми образовательными	обучающихся, в том числе с особыми образовательными	
потребностями	потребностями	
	_	О
ОПК-3.2. Уметь проектировать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся; проектировать организацию	Умеет проектировать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся; проектировать организацию	Отчет по практике, Доклад по НИР
совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями	совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями	
ОПК-3.3. Владеть опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной деятельности обучающихся; владеть навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями	Владеет опытом и навыками организации совместной и индивидуальной учебновоспитательной деятельности обучающихся; владеть навыками организации совместной и индивидуальной учебно-воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями	Доклад по НИР, Отчет по практике
ОПК-4.1. Знать основы духовно-нравственного воспитания обучающихся, условия и принципы реализации процесса воспитания; методы и приемы формирования ценностных ориентаций обучающихся, документы, регламентирующие содержание базовых национальных ценностей	Знает основы духовно- нравственного воспитания обучающихся, условия и принципы реализации процесса воспитания; методы и приемы формирования ценностных ориентаций обучающихся, документы, регламентирующие содержание базовых национальных ценностей	Доклад по НИР, Отчет по практике
ОПК-4.2. Уметь создавать и реализовывать условия и принципы духовно- нравственного воспитания обучающихся на основе базовых национальных ценностей	Умеет создавать и реализовывать условия и принципы духовно- нравственного воспитания обучающихся на основе базовых национальных ценностей	Отчет по практике, Доклад по НИР
ОПК-4.3. Владеть опытом и навыками создания и реализации условий и	Владеет опытом и навыками создания и реализации условий и принципов духовно-	Доклад по НИР, Отчет по практике

принципов духовно- нравственного воспитания обучающихся на основе базовых национальных ценностей	нравственного воспитания обучающихся на основе базовых национальных ценностей	
ОПК-5.1. Знать принципы организации контроля и оценивания образовательных результатов обучающихся, разработки программ мониторинга; программ преодоления трудностей в обучении	Знает принципы организации контроля и оценивания образовательных результатов обучающихся, разработки программ мониторинга; программ преодоления трудностей в обучении	Отчет о результатах научно- исследовательской деятельности, Отчет по практике, Доклад по НИР
ОПК-5.2. Уметь определять методы, формы и средства осуществления контроля и оценки сформированности образовательных результатов обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	Умеет определять методы, формы и средства осуществления контроля и оценки сформированности образовательных результатов обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	Отчет по практике, Отчет по практике, Доклад по НИР
ОПК-5.3. Владеть опытом и навыками контроля и оценки сформированности образовательных результатов обучающихся, коррекции трудностей в обучении	Владеет опытом и навыками контроля и оценки сформированности образовательных результатов обучающихся, коррекции трудностей в обучении	Доклад по НИР, Отчет по практике, Отчет по практике
ОПК-6.1. Знать эффективные психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности; психолого-педагогические технологии, необходимые для индивидуализации процессов обучения, развития, воспитания для обучающихся с особыми образовательными потребностями	Знает эффективные психолого- педагогические технологии в профессиональной деятельности; психолого- педагогические технологии, необходимые для индивидуализации процессов обучения, развития, воспитания для обучающихся с особыми образовательными потребностями	Доклад по НИР, Отчет по практике
ОПК-6.2. Уметь оперировать знаниями психолого-педагогических технологий в профессиональной деятельности; оперировать знаниями индивидуализации процессов обучения, развития, воспитания; психолого-педагогических технологий для обучающихся с особыми образовательными	Умеет оперировать знаниями психолого-педагогических технологий в профессиональной деятельности; оперировать знаниями индивидуализации процессов обучения, развития, воспитания; психолого-педагогических технологий для обучающихся с особыми образовательными	Отчет по практике, Доклад по НИР

потребностями	потребностями	
ОПК-6.3. Владеть опытом и навыками использования эффективных психолого-педагогических технологий для индивидуализации обучения, развития, воспитания; опытом и навыками использования психолого-педагогических технологий для индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся с особыми образовательными потребностями	Владеет опытом и навыками использования эффективных психолого-педагогических технологий для индивидуализации обучения, развития, воспитания; опытом и навыками использования психолого-педагогических технологий для индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся с особыми образовательными потребностями	Доклад по НИР, Отчет по практике
ОПК-7.1. Знать теоретические основы планирования и организации взаимодействия участников образовательных отношений	Знает теоретические основы планирования и организации взаимодействия участников образовательных отношений	Отчет по практике, Доклад по НИР
ОПК-7.2. Уметь выбирать и использовать формы, методы и средства планирования и организации взаимодействия с участниками образовательного процесса	Умеет выбирать и использовать формы, методы и средства планирования и организации взаимодействия с участниками образовательного процесса	Доклад по НИР, Отчет по практике
ОПК-7.3. Владеть опытом и навыками планирования и организации взаимодействия с участниками образовательных отношений	Владеет опытом и навыками планирования и организации взаимодействия с участниками образовательных отношений	Отчет по практике, Доклад по НИР

Отчет по практике

Примерные вопросы для защиты отчета:

- 1. Чем обусловлен выбор данной конференции для представления научного доклада и апробации результатов диссертационного исследования?
- 2. Каковы особенности подготовки научного доклада для данной конференции и специальный требования конференции?
- 3. С какими трудностями Вы столкнулись при подготовке доклада / выступлении с докладом?
- 4. Получили ли Вы отклик на Вашу статью, если да, то какой?
- 5. Какие материалы были подготовлены в период стажировки?
- 6. Какие данные были обнаружены в ходе работы над архивнымибиблиотечными материалами?

Критерии и нормы оценки:

«зачтено»	составлены и представлен			дставлены	отчет	ные	
	документы по практике;						
	объем,	содержан	ие и	характер	доклада	на	

	научной конференции, позволяет сформировать требуемые компетенции; программа практики выполнена в полном объеме.
«не зачтено»	не составлены и не представлены отчетные документы по практике; объем, содержание и характер доклада на научной конференции не позволяет сформировать требуемые компетенции; программа практики не выполнена в полном объеме.

После прохождения практики обучающийся готовит и представляет руководителю практики от кафедры полный комплект отчётной документации: отчёт о прохождении практики (электронную и печатную версию), дневник практики (электронную и печатную версию), отзыв научного руководителя (печатную версию), характеристика на обучающегося, подписанная по месту прохождения практики (печатную версию).

Руководитель практики от факультета по результатам защиты отчёта на Комиссии (на итоговой конференции), проверки отчётной документации, с учётом характеристики, подписанной по месту прохождения практики выставляет обучающимся оценки в аттестационную ведомость по практике

Зачёт с оценкой получает обучающийся, своевременно выполнивший все виды работ по всем этапам практики, подготовивший отчётную документацию в соответствии с программными требованиями и успешно защитивший отчёт по практике.

Неудовлетворительные результаты промежуточной аттестации по практике или непрохождение промежуточной аттестации по практике при отсутствии уважительных причин признаются академической задолженностью и являются основанием для отчисления обучающегося.

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания отчета по практике

Ответ студента оценивается по четырехбальной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

«Отлично», (100 - 91 баллов):

- выставляется студенту, который выполнил весь объем работы, предусмотренный программой практики и индивидуальным заданием;
- · соблюдал трудовую дисциплину, подчинялся действующимв организации правилам внутреннего трудового распорядка, систематически вел дневник, в котором записывал объем выполненной работы за каждый день практики;
- · своевременно предоставил отчет о прохождении практики, а также дневник студентапрактиканта и отзыв-характеристику руководителя практики от вуза, оформленный в соответствии с требованиями программы практики;
- · содержание разделов отчета о производственной практике точно соответствует требуемой структуре отчета, имеет четкое построение, логическую последовательность изложения материала, доказательность выводов и обоснованность рекомендаций;
- · в докладе демонстрирует отличные знания и умения, предусмотренные программой практики, аргументировано и в логической последовательности излагает материал, использует точные краткие формулировки;
- · квалифицированно использует теоретические положения при анализе деятельности образовательной организации, показывает знание образовательного процесса.

«Хорошо», (90-71 балл):

- · выставляется студенту, который выполнил весь объем работы, предусмотренный программой практики и индивидуальным заданием;
- · соблюдал трудовую дисциплину, подчинялся действующим на предприятии правилам внутреннего трудового распорядка, вел дневник, в котором записывал объем выполненной работы практики;
- -предоставил отчет о прохождении практики, а также дневник студента-практиканта и отзывхарактеристику руководителя практики от предприятия, оформленный в соответствии с требованиями программы практики;
- · содержание разделов отчета о практике в основном соответствует требуемой структуре отчета, однако нарушена логическая последовательность изложения материала, выводы и рекомендации некорректны;
- · в докладе демонстрирует удовлетворительные знания и умения предусмотренные программой практики;
- знает основные элементы образовательного процесса и функционирования образовательной организации.
- «Удовлетворительно», (70 51 балл):
- · выставляется студенту, который выполнил весь объем работы, предусмотренный программой практики и индивидуальным заданием;
- · соблюдал трудовую дисциплину, подчинялся действующим на предприятии правилам внутреннего трудового распорядка, периодически вел дневник, в котором записывал объем выполненной работы практики;
- · предоставил отчет о прохождении практики, а также дневник студента-практиканта и отзывхарактеристику руководителя практики от предприятия, оформленный в соответствии с требованиями программы практики;
- · содержание разделов отчета о практике в основном соответствует требуемой структуре отчета, однако нарушена логическая последовательность изложения материала, выводы и рекомендации некорректны;
- · в докладе демонстрирует удовлетворительные знания и умения предусмотренные программой практики;
- знает основные элементы образовательного процесса и функционирования образовательной организации.
- «Неудовлетворительно», (50 0 баллов):
- · выставляется студенту, который выполнил весь объем работы, предусмотренный программой практики и индивидуальным заданием;
- · не соблюдал трудовую дисциплину, не подчинялся действующим на предприятии правилам внутреннего трудового распорядка, периодически вел дневник, в котором записывал объем выполненной работы практики;
- \cdot содержание разделов отчета о практике в основном соответствует требуемой структуре отчета, однако нарушена логическая последовательность изложения материала, выводы и рекомендации некорректны;
- · не владеет знаниями и умениями, предусмотренными программой практики, с большими затруднениями формулирует ответы на поставленные вопросы;
- · слабо понимает основные элементы образовательного процесса и функционирования образовательной организации.

Доклад по НИР

Общая структура доклада:

1. Формулировка темы исследования (причем она должна быть не только актуальной, но и оригинальной, интересной по содержанию).

- 2. Актуальность исследования (чем интересно направление исследований, в чем заключается его важность, какие ученые работали в этой области, каким вопросам в данной теме уделялось недостаточное внимание, почему вами выбрана именно эта тема).
- 3. Цель работы (в общих чертах соответствует формулировке темы исследования и может уточнять ее).
- 4.Задачи исследования (конкретизируют цель работы, «раскладывая» ее на составляющие).
- 5. Гипотеза (научно обоснованное предположение о возможных результатах исследовательской работы, формулируются в том случае,

если работа носит экспериментальный характер).

- 6.Методика проведения исследования (подробное описание всех действий, связанных с получением результатов).
- 7. Результаты исследования. Краткое изложение новой информации, которую получил исследователь в процессе наблюдения или эксперимента. При изложении результатов желательно давать четкое и немногословное истолкование новым фактам. Полезно привести основные количественные показатели и продемонстрировать их на используемых в процессе доклада графиках и диаграммах.
- 8.Выводы исследования. Умозаключения, сформулированные в обобщенной, конспективной форме. Они кратко характеризуют
- основные полученные результаты и выявленные тенденции. Выводы желательно пронумеровать: обычно их не более 4 или 5.
- 9.Требования к оформлению письменного доклада такие же, как и при написании реферата.

Отчет о результатах научно-исследовательской деятельности

Характер деятельности

Подговка рукописи научного доклада по теме диссертационного исследования, определение научного мероприятия (конференции),

подготовка заявки для участия в конференции;

проектирование индивидуальной программы практики,

анализ организационной структуры и деятельности образовательной организации с т.з. ресурсной базы для сбора теоретических и эмпирических данных по тематике научно-квалификационной работы (диссертации)

Критерии оценки:-Самостоятельное чтение научных статей, архивных материалов с их последующей презентацией,

- -Критический анализ статей, докладов на конференциях,
- -Подготовка публикаций.

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания доклада по НИР

Критерии оценки доклада по НИР:

Качество доклада

- 0 доклад плохо читает;
- 1 доклад зачитывает,
- 2 доклад рассказывает, но не объяснена суть работы,
- 3 четко выстроен доклад,
- 4 кроме хорошего доклада, владеет иллюстративным материалом,
- 5 доклад производит выдающееся впечатление

Качество ответов на вопросы

- 0 не может четко ответить на вопросы,
- 1 не может ответить на большинство вопросов,
- 2 отвечает на большинство вопросов

Использование демонстрационного материала

- 0 дет демонстрационного материала;
- 1 представленный демонстрационный материал не использовался докладчиком,
- 2 демонстрационный материал использовался в докладе,
- 3 автор предоставил демонстрационный материал и прекрасно в нем ориентировался

Оформление демонстрационного материала

- 0 представлен плохо оформленный демонстрационный материал,
- 1 демонстрационный материал хорошо оформлен, но есть неточности,
- 2 к демонстрационному материалу нет претензий

Владение автором научным и специальным аппаратом

- 0 не владеет;
- 1 автор владеет базовым аппаратом,
- 2 использованы общенаучные и специальные термины,
- 3 показано умелое владение специальным аппаратом

Четкость выводов, обобщающих доклад

- 0 выводы отсутствуют;
- 1 выводы имеются, но они не доказаны,
- 2 выводы нечеткие,
- 3 выводы полностью характеризуют работу

Критерии оценки (по пятибалльной шкале):

0-6 баллов - "неудовлетворительно"

7-11баллов - "удовлетворительно"

11-15 баллов - "хорошо"

16-18 баллов - "отлично"

Дифференцированный зачет

Методические материалы, определяющие процедуру дифференцированного зачета

Ответ студента оценивается по четырехбальной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

«Отлично/ зачтено»:

- -выставляется студенту, который выполнил весь объем работы, предусмотренный программой практики и индивидуальным заданием;
- -соблюдал трудовую дисциплину, подчинялся действующим в организации правилам внутреннего трудового распорядка, систематически вел дневник, в котором записывал объем выполненной работы за каждый день практики;
- -своевременно предоставил отчет о прохождении практики, а также дневник студента-практиканта и отзыв-характеристику руководителя практики от профильной организации, оформленный в соответствии с требованиями программы практики;
- -содержание разделов отчета точно соответствует требуемой структуре отчета, имеет четкое построение, логическую последовательность изложения материала, доказательность выводов и обоснованность рекомендаций;
- -в докладе демонстрирует отличные знания и умения, предусмотренные программой практики, аргументировано и в логической последовательности излагает материал, использует точные краткие формулировки;

«Хорошо/ зачтено»:

- -выставляется студенту, который выполнил весь объем работы, предусмотренный программой практики и индивидуальным заданием;
- -соблюдал трудовую дисциплину, подчинялся действующим в организации правилам внутреннего трудового распорядка, вел дневник, в котором записывал объем выполненной работы практики;

- -предоставил отчет о прохождении практики, а также дневник студента-практиканта и отзывхарактеристику руководителя практики от профильной организации, оформленный в соответствии с требованиями программы практики;
- -содержание разделов отчета о практике в основном соответствует требуемой структуре отчета, однако нарушена логическая последовательность изложения материала, выводы и рекомендации некорректны;
- -в докладе демонстрирует удовлетворительные знания и умения предусмотренные программой практики;

«Удовлетворительно/ зачтено»:

- -выставляется студенту, который выполнил весь объем работы, предусмотренный программой практики и индивидуальным заданием;
- -соблюдал трудовую дисциплину, подчинялся действующим на предприятии правилам внутреннего трудового распорядка, периодически вел дневник, в котором записывал объем выполненной работы практики;
- -предоставил отчет о прохождении практики, а также дневник студента-практиканта и отзывхарактеристику руководителя практики от профильной организации, оформленный в соответствии с требованиями программы практики;
- -содержание разделов отчета о практике в основном соответствует требуемой структуре отчета, однако нарушена логическая последовательность изложения материала, выводы и рекомендации некорректны;
- -в докладе демонстрирует удовлетворительные знания и умения предусмотренные программой практики;

«Неудовлетворительно/ не зачтено»:

- -выставляется студенту, который выполнил весь объем работы, предусмотренный программой практики и индивидуальным заданием;
- -не соблюдал трудовую дисциплину, не подчинялся действующим на предприятии правилам внутреннего трудового распорядка, периодически вел дневник, эпизодически записывал объем выполненной работы практики;
- -содержание разделов отчета о практике в основном соответствует требуемой структуре отчета, однако нарушена логическая последовательность изложения материала, выводы и рекомендации некорректны;
- -не владеет знаниями и умениями, предусмотренными программой практики, с большими затруднениями формулирует ответы на поставленные вопросы

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины 5.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература

- 1. . Методология научных исследований : учебник для магистров / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий ; под ред. М. С. Мокия .— Москва : Юрайт, 2019 .— 255 с .— (Магистр) .— Кн. доступна в электронной библ. сист. biblio-online.ru, а также в моб. прилож. "Юрайт.Библиотека" .— Библиогр.: с. 250-254 .— ISBN 978-5-9916-1036-0 : 522 р. 23 к.
- 2. . Основы научной деятельности студента. Магистерская диссертация : учеб. пособ. для вузов / И. Н. Емельянова ; Тюменский гос. ун-т .— Москва : Юрайт, 2020 .— 115 с. (Высшее образование) .— Кн. доступна на образоват. платформе "Юрайт" urait.ru .— Библиогр.: с. 110 .— ISBN 978-5-534-09444-2 (Юрайт) : 245 р. 21 к. ISBN 978-5-400-01384-3 (ТГУ).

Дополнительная литература

- 1. Научно-исследовательская работа : практикум / сост. Е.П. Кузнеченков, Е.В. Соколенко ; Ставрополь : СКФУ, 2016. 246 с. : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459119
- 2. Азарская, М.А. Научно-исследовательская работа в вузе: учебное пособие / М.А. Азарская, В.Л. Поздеев; Поволжский государственный технологический университет. Йошкар-Ола: ПГТУ, 2016. 230 с. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461553.
- 3. Методология научных исследований : учеб. для бакалавриата и магистратуры / Н. А. Горелов , Д. В. Круглов ; СПбЭУ .— Москва : Юрайт, 2014 .— 290 с .— (Бакалавр и магистр. Академический курс) .— ISBN 978-5-9916-4104-3 : 422 р. 95 к.

5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и программного обеспечения, необходимых для освоения дисциплины

- 1. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://elibrary.ru/.
- 2. Электронная библиотечная система «Лань» [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://e.lanbook.com/.
- 3. Университетская библиотека онлайн biblioclub.ru [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://biblioclub.ru/.
- 4. Электронная библиотека УУНиТ [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://elib.bashedu.ru/.
- 5. Российская государственная библиотека [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.rsl.ru/.
- 6. Национальная электронная библиотека [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://xn--90ax2c.xn--p1ai/viewers/.
- 7. Национальная платформа открытого образования проеd.ru [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://npoed.ru/.
- 8. Электронное образование Республики Башкортостан [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://edu.bashkortostan.ru/.
- 9. Информационно-правовой портал Гарант.ру [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.garant.ru/.

Программное обеспечение

- 1. Браузер Google Chrome Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html
- 2. Windows Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- Π O/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021
- 3. Office Professional Plus Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159-ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021

6. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Аудитория 207(ФМ)	Лекционная, Семинарская, Для курсового проектирования, Для	

	консультаций, Для контроля и аттестации	benq mx525, учебная мебель, доска.
Аудитория 208(ФМ)	Для хранения оборудования	Компьютер в сборе, мультимедийный проектор vitek d837, нетбук lenovo idea pads10 - 3c intel atomn n455,1gb,1, принтер canon lbr 2900b bkack aj, принтер canon lbp 1120, принтер hplaser m1005 mfp, мфу kyocera m2235dn (4), учебная мебель. Программное обеспечение 1. Windows 2. Браузер Google Chrome
Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)(ФМ)	Для самостоятельной работы	Компьютеры в сборе, учебная мебель, сканер hp scanyet g2410. Программное обеспечение 1. Браузер Google Chrome 2. Office Professional Plus
Читальный зал(ФМ)	Для самостоятельной работы	Ксерокс kyosera, принтер canon lbp 810, компьютеры в сборе, учебная мебель на 100 посадочных мест, учебнометодические материалы. Программное обеспечение 1. Office Professional Plus 2. Windows