Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ганеев Винер Валиахметович
Должность: Директор
Дата подписания: 02.11.2026 15:46:58
Уникальный программный ключ:
fceab25d7092f3bff743e8ad3f8d57fddc1f5e66

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий»

Бирский филиал

ФАКУЛЬТЕТ ПЕДАГОГИКИ

УТВЕРЖДАЮ:
Декан
подписано ЭЦП Ардеев Р.Г.
(подпись, инициалы, фамилия)

«26» 02 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Инклюзивное образование
(наименование дисциплины)

ОПОП ВО программа бакалавриата
44.03.01 Педагогическое образование
шифр и наименование направления подготовки (специальности)

направленность (профиль, специализация)

Дошкольное образование
наименование направленности (профиля, специализации)

форма обучения
заочная
(очная, очно-заочная, заочная)

Бирск 2026 г.

Рабочая программа составлена на основании учебного плана основной профессиональной образовательной программы 44.03.01 Педагогическое образование профиль Дошкольное образование, одобренного ученым советом Бирского филиала Уфимского университета науки и технологий (протокол №7 от 27.02.2026 г.) и утвержденного директором Бирского филиала 27.02.2026.

Зав.кафедрой кафедры педагогики и методики дошкольного и начального образования *(наименование кафедры разработчика программы)*	*подписано ЭЦП*	Ахмедзянова Г.Ф.
Разработчик программы	*подписано ЭЦП*	Черникова М.С.
Руководитель образовательной программы	*подписано ЭЦП*	Исхакова Г.Т.

1. Цель дисциплины. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

1.1. Цель дисциплины

Цель изучения дисциплины: формирование знаний, умений и владений в области современного инклюзивного образования, изучение методологических вопросов и технологий инклюзивного процесса, формирование готовности осознавать социальную значимость к осуществлению психолого-педагогического сопровождения образовательного процесса, социализации и профессионального самоопределения лиц с ограниченными возможностями здоровья в пространстве инклюзивного образования с учетом их психофизических, возрастных, индивидуальных особенностей и образовательных потребностей.

1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

Таблица 1. – Результаты обучения по дисциплине

Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за дисциплиной)		Код и наименование индикатора достижения компетенции, закрепленного за дисциплиной
код компетенции	наименование компетенции	
ОПК-3	Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов:	ОПК-3.1. Проектирует диагностируемые цели (требования к результатам) совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов
		ОПК-3.2. Использует педагогически обоснованные содержание, формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся
		ОПК-3.3. Знает основы применения психолого-педагогических технологий (в том числе инклюзивных), необходимых для адресной работы с различными категориями обучающихся с особыми образовательными потребностями
ОПК-6	Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации	ОПК-6.1. Осуществляет отбор психолого-педагогических технологий (в том числе инклюзивных) и применяет их в профессиональной деятельности с учетом различного контингента обучающихся
		ОПК-6.2. Применяет специальные технологии и методы, позволяющие проводить индивидуализацию обучения, развития, воспитания, формировать систему регуляции

	обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями:	поведения и деятельности обучающихся
		ОПК-6.3. Знает психолого-педагогические технологии индивидуализации обучения, развития, воспитания

2. Структура и трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 2 зачетные единицы (з.е.), 72 академических часов.

Таблица 2 – Объем дисциплины

Виды учебной работы	Всего, часов	Количество часов в сессии
Общая трудоемкость дисциплины	72	8 сессия - 72
Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий (всего)	10	8 сессия - 10
в том числе:		
лекции	4	8 сессия - 4
лабораторные занятия	0	
практические занятия	6	8 сессия - 6
Другие виды работ в соответствии с УП:		
контрольная работа	0	
консультации	0	
Самостоятельная работа обучающихся (всего)	62	8 сессия - 62
Из них:		
контроль	0	
ФКР:		
зачет	0.2	8 сессия - 1
зачет с оценкой	0	
курсовая работа (проект)	0	
экзамен	0	

3 Содержание дисциплины

Таблица 3 – Содержание дисциплины

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Виды деятельности				Форма текущего контроля успеваемости
		Лек, час.	П, час.	Зч, час.	СРС, час.	
4 курс / 8 сессия						
1	Научно-методологические основы инклюзивного образования					
1.1	Концептуальные основы инклюзивного образования детей с ОВЗ. Инклюзивное образование как феномен общего и специального образования. Цели и	2			8	Групповой опрос, Тестирование

	задачи инклюзивного обучения детей с проблемами в развитии совместно с детьми физиологической нормы. Возможности социализации детей при оптимальных условиях инклюзивного обучения. Основные положения концепции инклюзивного обучения. Обеспечение психолого-медико-педагогических условий образовательными учреждениями при проведении инклюзивного обучения детей с ограниченными возможностями здоровья.					
1.2	Особые образовательные потребности детей с ОВЗ. Понятие «инвалид», «дети с ОВЗ», «дети с особыми образовательными потребностями». Категории детей с ОВЗ. Особые образовательные потребности, общие для разных категорий детей с нарушениями в развитии. Теоретико-методологические основы социализации детей с ограниченными возможностями здоровья. Тенденции развития системы специального образования в России и их влияние на проблему социализации детей с ограниченными возможностями здоровья. Характеристика современной системы образования. Современная система специальных образовательных услуг. Дифференцированное, интегрированное и инклюзивное образование детей с ОВЗ. Концепция специального федерального государственного образовательного стандарта для детей с ограниченными возможностями здоровья. Психолого-педагогические требования к формированию личности детей с ограниченными возможностями здоровья. Возможность реализации личностных ресурсов лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях инклюзии.		2		6	Тестирование, Групповой опрос
1.3	Нормативно-правовые и этические основы управления инклюзивным оразованием. Правовые и этические основы инклюзивного образования в России и за рубежом. Международные правовые документы о правах и свободах человека. Международные правовые документы в отношении лиц с ограниченными возможностями здоровья. Законодательная политика Российской				6	Кейс-задания, Тестирование, Групповой опрос

	Федерации в отношении инклюзивного образования. Нормативно-правовая база инклюзивной ДОО. Региональные правовые документы, закрепляющие права и свободы лиц с ограниченными возможностями здоровья.					
1.4	Опыт инклюзивного образования за рубежом. Законы об образовании и законы о специальном образовании, принятые за рубежом, как отправные вехи реализации инклюзивного обучения. Основные положения «Конвенции о правах ребенка». Международные документы о защите прав детей с проблемами в развитии. Инклюзивное обучение детей с ОВЗ в Европе, Америке, Азии.		2		6	Групповой опрос, Тестирование
1.5	Инклюзивное образование в России. Инклюзивное образование детей с ОВЗ как социально-педагогический феномен. Нормативно-правовая база инклюзивного образования. Законы об образовании и законы о специальном образовании в РФ. Ратификация Российской Федерацией Международных актов «О защите прав детей» – начало систематического изучения проблем инклюзивного обучения детей с ОВЗ. Современный опыт инклюзивного обучения детей с ОВЗ различных категорий в общеобразовательных учреждениях – дошкольных организациях и в системе школьного образования.				6	Групповой опрос, Тестирование
1.6	Принципы и содержание образования лиц с особыми образовательными потребностями Основные принципы специального образования: принцип педагогического оптимизма, генетический принцип (учета общих закономерностей человеческого развития применительно к лицам с особыми образовательными потребностями); принцип ранней педагогической помощи; принцип коррекционно-компенсирующей направленности образования; принцип социально-адаптирующей направленности образования; принцип развития мышления, языка, и коммуникации как средств специального образования; принцип деятельностного подхода к обучению и				8	Тестирование, Групповой опрос

	воспитанию; принцип индивидуального подхода к обучающимся, воспитанникам и дифференцированности специального образования; принцип необходимости специального педагогического руководства. Содержание образования лиц с ОВЗ на современном этапе.					
2	Современные тенденции инклюзивного образования					
2.1	Условия и модели инклюзивного образования Внутренние условия успешной интеграции детей с ОВЗ. Внешние условия интеграции. Социальная и педагогическая виды интеграции. Интернальная и экстернальная виды интеграции. Временная, частичная, комбинированная и полная виды интеграции. Психолого-медико-педагогическое обеспечение успешного внедрения различных моделей интеграции.	2			6	Тестирование, Кейс-задания, Групповой опрос
2.2	Внедрение инклюзивного образования детей с ОВЗ в дошкольные и школьные образовательные организации: перспективы и проблемы. Анкетирование родителей, педагогов, психологов, учащихся старших классов. Анализ мнений различных категорий опрошенных. Основные положения, выявленные при анкетировании социума. Отличия в мнениях различных групп респондентов.		2		6	Тестирование, Групповой опрос
2.3	Модель инклюзивного образовательного учреждения Значение деятельности психолого-медико-педагогических комиссий и консилиумов детских садов и школ в реализации инклюзивного обучения детей с ОВЗ. Структурные подразделения образовательного учреждения, реализующего инклюзивную практику. Роль семьи и школы в адапта-ции ребенка с ОВЗ к инклюзивному обучению в массовых школах и детских садах. Алгоритмы внедрения инклюзивного обучения в дошкольные и общеобразовательные организации.				6	Кейс-задания, Групповой опрос, Тестирование

2.4	Зачет			1	4	
Итого по 4 курсу 8 сессии		4	6	1	62	
Итого по дисциплине		4	6	1	62	

Таблица 4 – Практические (семинарские) занятия

№ п/п	Наименование семинарских и практических работ	Объем, час.

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

Контрольные задания для проведения текущего контроля успеваемости

Тестовые задания

Описание тестовых заданий: тестовые задания включают тесты закрытого типа (с одним правильным ответом), тесты на установлении последовательности и на установление соответствия. Оценка за выполнение тестовых заданий выставляется на основании процента заданий, выполненных студентами в процессе прохождения промежуточного и рубежного контроля знаний

1. Инклюзивное образование, согласно ФЗ «Об образовании В РФ» (от 29.12.2012 г. №273-ФЗ), - это…

а) Создание оптимальных условий для социализации для детей с ОВЗ и инвалидностью

б) Создание оптимальных условий для нравственного развития нормально развивающихся детей

в) Обеспечение равного доступа к образованию для всех обучающихся с учетом разнообразия особых образовательных потребностей и индивидуальных возможностей

2. К специальным образовательным условиям для всех категорий детей с ОВЗ и инвалидностью относится:

а) Создание в образовательных учреждениях безбарьерной среды

б) Материально техническое (включая архитектурное) обеспечение, кадровое, информационное, программно-методическое обеспечение образовательного и воспитательного процесса, психолого-педагогическое сопровождение детей с ОВЗ и инвалидностью

в) Индивидуальный образовательный маршрут ребенка с ОВЗ и инвалидностью

г) Пандусы, специальные лифты, специально-оборудованные учебные места, специализированное учебное, реабилитационное, медицинское оборудование

3. Тьютор в инклюзивном образовании - это:

а) Педагог, на первых этапах обучения, выступает в роли проводника ребенка в образовательное пространство школы

б) Координатор деятельности ПМПк

в) Помощник руководителя образовательной организации

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания выполнения тестирования

Описание методики оценивания выполнения тестовых заданий: оценка за выполнение тестовых заданий ставится на основании подсчета процента правильно выполненных тестовых заданий.

Критерии оценки (в баллах*)*:

- **9-10** баллов выставляется студенту, если процент правильно выполненных тестовых заданий составляет 81 – 100 %;
- **7-8** баллов выставляется студенту, если процент правильно выполненных тестовых заданий составляет 61 – 80 %;
- **4-6** баллов выставляется студенту, если процент правильно выполненных тестовых заданий составляет 41 – 60 %;
- **до 4** баллов выставляется студенту, если процент правильно выполненных тестовых заданий составляет 40 %

Кейс-задания

Описание кейс-заданий: кейс-задание представляет собой ситуационную задачу, требующую осмысления, анализа, а затем решения. Решение кейс-задания должно быть аргументированным, содержать пояснения.
Кейс-задание 1. Ребенок: Даша,7 лет. Психолого-физиологические особенности: задержка психического развития (ЗПР): задержкой темпа психического развития, относительно стойкими состояниями незрелости эмоционально-волевой сферы и интеллектуальной недостаточности, не достигающими степени умственной отсталости.
Вопрос: В какую систему образования может быть включен этот ребенок? Особенности воспитания и обучения ребенка данной нозологии.
Кейс-задание 2. В образовательную организацию поступил ребенок, имеющий детский церебральный паралич и передвигающийся на коляске. Умственные способности и саморегуляция поведения сохранны. Наблюдаются недостатки произносительной стороны речи. Администрация образовательной организации на педагогическом совете предлагает коллективу принять решение об отчислении такого ребенка. Причинами отказа в получении образовательных услуг становится отсутствие специальных условий.
Вопрос: О каких условиях идет речь? Дайте краткую характеристику требований к организации «Доступной среды» образовательных организаций.
Кейс-задание 3. Вова М., 7 лет. Обратилась мама с мальчиком на предмет выявления школьной готовности. Ребенок состоит на учете у психиатра с раннего возраста с диагнозом «болезнь Дауна». Ходить начал с 1,5 лет, речь - с 3 лет. В настоящее время отмечается фразовая речь, но в основном это повторение слышанных выражений без понимания их смысла. При патопсихологическом обследовании отмечается хорошая механическая память, опосредование ухудшает запоминание. Мышление конкретное: испытуемый называет цифры до 100, знает отдельные английские слова. Ручная моторика недостаточна, выполнение графических проб крайне затруднено. Нарушена целенаправленность, выражена двигательная расторможенность.
Вопрос: Приведите пример индивидуального маршрута ребенка данной нозологии.

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания выполнения кейс-задания

Описание методики оценивания: при оценке решения кейс-задания наибольшее внимание должно быть уделено тому, насколько полно раскрыто содержание материала, четко и правильно даны ли определения, раскрыто содержание понятий, верно ли использованы научные термины, использованы ли аргументированные доказательства, опыт деятельности, использованы ли ранее приобретенные знания, раскрыты ли причинно-следственные связи, насколько высок уровень умения оперирования научными категориями, анализа информации, владения навыками практической деятельности.
Критерии оценки (в баллах) (должны строго соответствовать рейтинг плану по макс. и мин. колич. баллов и только для тех, кто учится с использованием модульно-рейтинговой системы обучения и оценки успеваемости студентов):
- **2** балла выставляется студенту, если задание грамотно проанализировано, установлены причинно-следственные связи, демонстрируются умения работать с источниками информации, владение навыками практической деятельности, найдено оптимальное решение кейс-задание;
- **1** балл выставляется студенту, если задание проанализировано поверхностно, не установлены причинно-следственные связи, демонстрируются слабые умения работать с источниками информации, неуверенное владение навыками практической деятельности, найдено решение кейс-задания, но имеет значительные недочеты;
- **0** баллов выставляется студенту, если задание не проанализировано, не установлены причинно-следственные связи, демонстрируется отсутствие умения работать с источниками информации, не сформированы навыки практической деятельности, решение кейс-задания не найдено.

Конспект

1. Инклюзивные модели дошкольного образования детей с ОВЗ.
2. Специфика проектирования индивидуальных образовательных программа и маршрутов для детей с ОВЗ в условиях инклюзивного образования.
3. Построение индивидуальных программ психолого-педагогического сопровождения детей с ОВЗ в условиях инклюзии.
4. Диагностико-консультативная работа с детьми с ОВЗ в условиях инклюзивного обучения.
5. Физкультурно-оздоровительная работа с детьми с ОВЗ в условиях инклюзивного обучения.
6. Воспитательно-образовательная работа с детьми с ОВЗ в условиях инклюзивного обучения.
7. Коррекционно-развивающая работа с детьми с ОВЗ в условиях инклюзивного обучения.
8. Социально-педагогическая работа с детьми с ОВЗ в условиях инклюзивного обучения.
9. Доступная образовательная среда детского сада.
10. Доступная образовательная среда школы.
11. Профессиональная компетентность педагогов инклюзивного образования.
12. Тьюторство в инклюзивном образовательном пространстве.
13. Психолого-педагогическое сопровождение семей ребенка с ОВЗ в условиях инклюзивного обучения.

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания выполнения конспекта

Описание методики оценивания: при оценке написания студентом конспекта максимальное внимание следует уделять следующим аспектам: насколько полно в раскрыто содержание материала, четко и правильно даны определения, раскрыто содержание понятий; верно использованы научные термины; демонстрируются высокий уровень умения оперировать научными категориям и понятиями, анализировать теоретическую и практическую информацию; объем текста оптимальный; логическое построение и связность текста, полнота и глубина изложения материала (наличие ключевых положений, мыслей), визуализация информации как результат ее обработки (таблицы, схемы, рисунки), оформление (аккуратность, соблюдение структуры оригинала).

Критерии оценки (в баллах):

– **на 5 баллов** оцениваются конспекты, содержание которых основано на глубоком и всестороннем знании темы, изученной литературы, изложено логично, аргументировано и в полном объеме. Основные понятия, выводы и обобщения сформулированы убедительно и доказательно. полно раскрыто содержание материала; четко и правильно даны определения, раскрыто содержание понятий; верно использованы научные термины; демонстрируются высокий уровень умения оперировать научными категориями, анализировать информацию, владение навыками практической деятельности; объем текста оптимальный, текст построен логично и последовательно, материал рассмотрен полно и глубоко (наличие ключевых положений, мыслей), используются элементы визуализация информации как результат ее обработки (таблицы, схемы, рисунки), оформление аккуратное.

– **на 4 балла** оцениваются конспекты, в которых раскрыто основное содержание материала; в основном правильно даны определения понятий и использованы научные термины; но в определении понятий допущены неточности, имеются незначительные нарушения в последовательности изложения; небольшие недостатки при использовании научных терминов; объем текста оптимальный, текст построен логично, ключевые положения не все выделены достаточно четко, оформление аккуратное.

– **на 3 балла** оцениваются конспекты, в которых отражено, только основное, но непоследовательное содержание материала; определения понятий недостаточно четкие; уровень умения оперировать научными категориями, анализировать информацию невысокий, наблюдаются пробелы и неточности; имеются значительные пробелы в изложении материала, выводы слабо аргументированы, в содержании допущены теоретические ошибки. Объем текста очень небольшой

или наоборот превышает требуемый, ключевые положения не выделены. Имеются недочеты в оформлении.
– **на 1-2 балла** оцениваются конспекты, в которых не изложено основное содержание материала, изложение фрагментарное, не последовательное; определения понятий не четкие; уровень умения оперировать научными категориями, анализировать информацию, владения навыками практической деятельности очень низкий. Имеются недочеты в оформлении.

Групповой опрос

Раздел 1. Научно-методологические основы инклюзивного образования
Тема 1.1 Концептуальные основы инклюзивного образования детей с ОВЗ.

1. Обзор понятия инклюзивное образование.
2. Отличительные особенности инклюзивного и дифференцированного образования
3. Цель и задачи инклюзивного образования.
4. Особенности воспитания детей с ОВЗ в условиях инклюзивного обучения.
5. Основные положения концепции инклюзивного обучения.
6. Обеспечение психолого-медико-педагогических условий образовательными учреждениями при проведении инклюзивного обучения детей с ограниченными возможностями здоровья.

Тема 1.2 Особые образовательные потребности детей ОВЗ

1. Понятие «инвалид», «дети с ОВЗ», «дети с особыми образовательными потребностями».
2. Категории детей с ОВЗ.
3. Особые образовательные потребности, общие для разных категорий детей с нарушениями в развитии.
4. Теоретико-методологические основы социализации детей с ограниченными возможностями здоровья.
5. Тенденции развития системы специального образования в России и их влияние на проблему социализации детей с ограниченными возможностями здоровья.
6. Характеристика современной системы образования. Современная система специальных образовательных услуг.
7. Дифференцированное, интегрированное и инклюзивное образование детей с ОВЗ.
8. Концепция специального федерального государственного образовательного стандарта для детей с ограниченными возможностями здоровья.
9. Психолого-педагогические требования к формированию личности детей с ограниченными возможностями здоровья. Возможность реализации личностных ресурсов лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях инклюзивного образования.

Тема 1.3 Нормативно-правовые и этические основы управления инклюзивным образованием

1. Правовые и этические основы инклюзивного образования в России и за рубежом.
2. Обзор Международных правовых документов о правах и свободах человека.
3. Международные правовые документы в отношении лиц с ограниченными возможностями здоровья.
4. Характеристика законодательной политики Российской Федерации в отношении инклюзивного образования.
5. Нормативно-правовая база инклюзивной ДОО.
6. Региональные правовые документы, закрепляющие права и свободы лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Тема 1.4 Опыт инклюзивного образования за рубежом.

1. Законы об образовании и законы о специальном образовании, принятые за рубежом, как отправные вехи реализации инклюзивного обучения.
2. Основные положения «Конвенции о правах ребенка».
3. Международные документы о защите прав детей с проблемами в развитии.
4. Обзор опыта инклюзивного обучения детей с ОВЗ в Европе, Америке и Азии.

Тема 1.5 Инклюзивное образование в России.

1. Инклюзивное образование детей с ОВЗ как социально-педагогический феномен.
2. Нормативно-правовая база инклюзивного образования в России.
3. Законы об образовании и законы о специальном образовании в РФ.
4. Ратификация Российской Федерацией Международных актов «О защите прав детей» – начало систематического изучения проблем инклюзивного обучения детей с ОВЗ.
5. Современный опыт инклюзивного обучения детей с ОВЗ различных категорий в общеобразовательных учреждениях – дошкольных организациях и в системе школьного образования.

Тема 1.6 Принципы и содержание образования лиц с особыми образовательными потребностями

1. Основные принципы специального образования:

- принцип педагогического оптимизма;
- генетический принцип (учета общих закономерностей человеческого развития применительно к лицам с особыми образовательными потребностями);
- принцип ранней педагогической помощи;
- принцип коррекционно-компенсирующей направленности образования;
- принцип социально-адаптирующей направленности образования;
- принцип развития мышления, языка, и коммуникации как средств специального образования;
- принцип деятельностного подхода к обучению и воспитанию;
- принцип индивидуального подхода к обучающимся, воспитанникам и дифференцированности специального образования;
- принцип необходимости специального педагогического руководства.

2. Содержание образования лиц с ОВЗ на современном этапе.
3. Положительные и отрицательные аспекты инклюзивного образования.

Раздел 2. Современные тенденции инклюзивного образования

Тема 2.1 Условия и модели инклюзивного образования

1. Внутренние условия успешной интеграции детей с ОВЗ.
2. Внешние условия интеграции.
3. Социальная и педагогическая виды интеграции.
4. Интернальная и экстернальная виды интеграции.
5. Временная, частичная, комбинированная и полная виды интеграции.
6. Психолого-медико-педагогическое обеспечение успешного внедрения различных моделей интеграции.

Тема 2.2 Внедрение инклюзивного образования детей с ОВЗ в дошкольные и школьные образовательные организации: перспективы и проблемы.

1. Особенности анкетирования и мониторинга субъектов образовательного процесса по вопросам инклюзивного обучения.
2. Анкетирование родителей, педагогов, психологов.
3. Анализ мнений различных категорий опрошенных по вопросам инклюзивного обучения.
4. Основные положения, выявленные при анкетировании социума. Особенности представлений педагогов и родителей об инклюзивной форме образования.
5. Отличия в мнениях различных групп респондентов.
6. Проблемы инклюзивного образования на основе опыта ДОО и школ Республики Башкоростан (на основе научных публикаций и конференций).

Тема 2.3 Модель инклюзивного образовательного учреждения.

1. Значение деятельности психолого-медико-педагогических комиссий и консилиумов детских садов и школ в реализации инклюзивного обучения детей с ОВЗ.
2. Структурные подразделения образовательного учреждения, реализующего инклюзивную практику.
3. Роль семьи и школы в адаптации ребенка с ОВЗ к инклюзивному обучению в массовых школах и детских садах.
4. Алгоритмы внедрения инклюзивного обучения в дошкольные и общеобразовательные организации.

Раздел 3. Содержание и специфика инклюзивного образовательного процесса

Тема 3.1 Организация доступной среды для инвалидов и лиц с ОВЗ.

1. Доступная среда в образовательных организациях.
2. Основные структурно-функциональные зоны архитектурной среды, элементы зданий и сооружений инклюзивного пространства.
3. Территория, прилегающая к зданию (участок).
4. Вход (входы) в здание и требования к ним.
5. Путь (пути) движения внутри здания (в т. ч. пути эвакуации).
6. Зона целевого назначения здания (целевого посещения объекта).
7. Санитарно-гигиенические помещения и требования к ним.
8. Система информации на объекте (устройства и средства информации и связи и их системы).

Тема 3.2 История становления системы индивидуального сопровождения развития детей в России.

1. Интегративный подход к проблеме становления и развития человека в истории отечественной психологии и педагогике.
2. Международный и Российский опыт построения служб и систем комплексного сопровождения развития ребенка в условиях инклюзивного образования.
3. Службы сопровождения в инклюзивном образовании.
4. Психолого-педагогическая помощь детям с ОВЗ.
5. Помощь персоналу ДОО.
6. Помощь родителям детей с нарушением в развитии.
7. Уровни сопровождения: системный и индивидуальный.
8. Службы системного сопровождения.
9. Тьютор в инклюзивном образовании.

Тема 3.3 Психолого-педагогическое сопровождение субъектов инклюзивного образования.

1. Теоретические основы построения системы сопровождения развития в образовании.
2. Системно-ориентированный подход, как основание для формирования теории и методики психолого-педагогического сопровождения.
3. Сопровождение - метод, обеспечивающий создание условий для принятия субъектом развития оптимальных решений в различных ситуациях жизненного выбора.

Тема 3.4 Документация и специфика составления индивидуального образовательного маршрута для детей с ОВЗ в условиях инклюзивного образовательного процесса.

1. Инклюзивное образование в условиях реализации ФГОС ДОО.
2. Индивидуальный образовательный маршрут ребенка с ОВЗ в образовательной организации.
3. Адаптированная образовательная программа для детей с ОВЗ.
4. Технология разработки рабочей программы для детей с ОВЗ.
5. Требования и схема составления индивидуального образовательного маршрута детей с ОВЗ в условиях инклюзивного образовательного процесса.
6. Проектирование содержания дополнительного образования детей с ОВЗ.

Тема 3.5 Организация инклюзивного процесса для детей раннего и дошкольного возраста с ОВЗ.

1. Возможности абилитации детей с ОВЗ в совместной деятельности и общении со сверстниками.
2. Подражание как важный метод инклюзивного и интегрированного обучения.
3. Опыт М. Монтессори.
4. Роль семьи в обучении и воспитании ребёнка с особыми образовательными потребностями.
5. Организация инклюзивного воспитания и обучения детей с особыми возможностями здоровья в раннем и дошкольном возрастов в ДОО.
6. Анализ ресурсов, опыт и проблемы организации ранней диагностики, коррекции и инклюзивного воспитания и обучения детей с ОВЗ в практике Российского образования.

Тема 3.6 Модель инклюзивного образования детей с ОВЗ в дошкольной образовательной организации.

1. Основные цели, задачи и условия инклюзивного образования детей дошкольного возраста с ОВЗ.

2. Базовые модели инклюзивного образовательного процесса дошкольников с ОВЗ.
3. Требования к наполняемости группы в зависимости от нозологии и возраста детей с ОВЗ.
4. Основные задачи организации воспитания и развития детей в смешанной группе, логогруппе и логопунктах.
5. Роль ПМПК в работе с дошкольниками с ОВЗ.

Раздел 4. Профессиональная деятельность педагога в условиях инклюзивного образовательного процесса

Тема 4.1 Профессиональная компетентность педагога инклюзивного образования.

1. Система профессиональных ценностей педагога в условиях инклюзивной образовательной среды.
2. Специфика деятельности педагога в условиях инклюзивного образования.
3. Социально-групповые ценности, профессионально-групповые ценности педагога инклюзивного образования.
4. Индивидуально-личностная система ценностей педагога.
5. Освоение профессиональными компетенциями как механизм повышения качества психолого-педагогического сопровождения субъектов инклюзивного образования.
6. Основные тенденции формирования профессиональной компетентности педагога инклюзивного образования.
7. Специальная профессиональная компетентность. Модель личности и профессиональной компетентности.
8. Требования к личностным качествам педагога инклюзивного образовательного процесса.
9. Роль и деятельность тьютора в инклюзивном образовании.

Тема 4.2 Основные виды деятельности специалистов дошкольной образовательной организации в реализации инклюзивного процесса.

1. Основные требования к личностным и профессиональным качествам специалистов инклюзивного образовательного процесса.
2. Основные виды деятельности педагога-дефектолога (логопеда, олигофрено-педагога, тифлопедагога, сурдопедагога).
3. Основные виды деятельности воспитателя логопедической группы и логопункта.
4. Основные виды деятельность педагога-психолога в инклюзивном образовательном процессе.
5. Основные требования к деятельности музыкального руководителя, инструктора по физической культуре работающих в инклюзивной группе.
6. Деятельность социального педагога и педагога дополнительного образования.
7. Особенности профессиональной деятельности медицинского персонала в отношении детей с ОВЗ.
8. Ранняя комплексная помощь детям дошкольного возраста с ОВЗ.

Тема 4.3 Взаимодействие дошкольной организации и семьи при реализации инклюзивного образовательного процесса.

1. Роль семьи в коррекции врождённых нарушений детей.
2. Новые подходы к организации помощи семьям, воспитывающих детей-инвалидов и с ОВЗ раннего возраста.
3. Отношение семьи к детям с особыми возможностями здоровья.
4. Взаимодействие дошкольной образовательной организации и семьи при реализации инклюзивного процесса.
5. Просветительская деятельность дошкольной организации в отношении детей-инвалидов и детей с ОВЗ.

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания выполнения группового опроса

Описание методики оценивания выполнения группового опроса: при оценке ответа студента на вопрос учитывается: насколько раскрыто содержание темы, структурированность ответа, его логичность, умение формулировать ответ, уровень понимания материала.

Критерии оценки
5 баллов выставляется студенту, если: в ответе качественно раскрыто содержание темы. Ответ хорошо структурирован. Прекрасно освоен понятийный аппарат. Продемонстрирован высокий уровень понимания материала. Превосходное умение формулировать свои мысли, обсуждать дискуссионные положения.
4 балла выставляется студенту, если: основные вопросы темы раскрыты. Структура ответа в целом адекватна теме. Хорошо освоен понятийный аппарат. Продемонстрирован хороший уровень понимания материала.
Хорошее умение формулировать свои мысли, обсуждать дискуссионные положения.
3 балла выставляется студенту, если: тема частично раскрыта. Ответ слабо структурирован. Понятийный аппарат освоен частично. Понимание отдельных положений из материала по теме. Удовлетворительное
умение формулировать свои мысли, обсуждать дискуссионные положения.
0-2 балла выставляется студенту, если: тема не раскрыта. Понятийный аппарат освоен неудовлетворительно. Понимание материала фрагментарное или отсутствует. Неумение формулировать свои мысли, обсуждать дискуссионные положения.

Реферат

1. Реформирование специального образования.
2. Инклюзивное и специальное образования - проблемы и перспективы.
3. Международный опыт инклюзивного образования.
4. Нормативно-правовые и этические основы управления инклюзивным образованием.
5. Экспериментальные модели инклюзивного образования.
6. Реализация инклюзивного образования в детском саду.
7. Реализация инклюзивного образования в школе.
8. Нормативно-правовая база реализации инклюзивного образования в детском саду.
9. Нормативно-правовая база реализации инклюзивного образования в школе.
10. Инклюзивная культура.
11. Инклюзивные модели дошкольного образования детей с ОВЗ.
12. Специфика проектирования индивидуальных образовательных программа и маршрутов для детей с ОВЗ в условиях инклюзивного образования.
13. Построение индивидуальных программ психолого-педагогического сопровождения детей с ОВЗ в условиях инклюзии.
14. Диагностико-консультативная работа с детьми с ОВЗ в условиях инклюзивного обучения.
15. Физкультурно-оздоровительная работа с детьми с ОВЗ в условиях инклюзивного обучения.
16. Воспитательно-образовательная работа с детьми с ОВЗ в условиях инклюзивного обучения.
17. Коррекционно-развивающая работа с детьми с ОВЗ в условиях инклюзивного обучения.
18. Социально-педагогическая работа с детьми с ОВЗ в условиях инклюзивного обучения.
19. Доступная образовательная среда детского сада.
20. Доступная образовательная среда школы.
21. Профессиональная компетентность педагогов инклюзивного образования.
22. Тьюторство в инклюзивном образовательном пространстве.
23. Психолого-педагогическое сопровождение семей ребенка с ОВЗ в условиях инклюзивного обучения.

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания выполнения реферата

Описание методики оценивания: при оценке выполнения студентом реферата максимальное внимание следует уделять следующим аспектам: насколько полно раскрыто содержание материала, четко и правильно даны определения, раскрыто содержание темы; демонстрируются высокий уровень умения анализировать информацию.
Критерии оценки

- **9-10** баллов выставляется студенту, если полно раскрыто содержание материала; четко и правильно даны определения, раскрыто содержание темы; демонстрируются высокий уровень умения анализировать информацию, владение навыками логичного изложения материала и анализа специальной, научной и научно-методической литературы по исследуемой проблеме;
- **7-8** баллов выставляется студенту, если раскрыто основное содержание материала; в основном правильно даны определения понятий и использованы научные термины; допущены незначительные нарушения в последовательности изложения; небольшие недостатки в умении анализировать информацию, есть недочеты во владении навыками логичного изложения материала и анализа специальной, научной и научно-методической литературы по исследуемой проблеме;
- **5-6** баллов выставляется студенту, если усвоено основное содержание материала, но непоследовательно; определения понятий недостаточно четкие; не использованы выводы и обобщения; уровень умения анализировать информацию, владения навыками логичного изложения материала и анализа специальной, научной и научно-методической литературы невысокий;
- **менее 5** баллов выставляется студенту, если не изложено основное содержание материала, изложение фрагментарное, не последовательное; не использованы выводы и обобщения из наблюдений, уровень умения анализировать информацию, владения навыками логичного изложения материала и анализа специальной, научной и научно-методической литературы очень низкий.

Зачет

Зачет является оценочным средством для всех этапов освоения компетенций.

Примерные вопросы к зачету, 4 курс / 8 сессия

1. Понятия, цель и задачи инклюзивного образования. Отличительные особенности инклюзивного и дифференцированного образования.
2. Понятие «инвалид», «дети с ОВЗ», «дети с особыми образовательными потребностями». Категории детей с ОВЗ и их характеристика.
3. Особые образовательные потребности, общие для разных категорий детей с нарушениями в развитии. Теоретико-методологические основы социализации детей с ограниченными возможностями здоровья.
4. Тенденции развития системы специального образования в России и их влияние на проблему социализации детей с ограниченными возможностями здоровья. Характеристика современной системы образования. Современная система специальных образовательных услуг.
5. Дифференцированное, интегрированное и инклюзивное образование детей с ОВЗ. Концепция специального федерального государственного образовательного стандарта для детей с ограниченными возможностями здоровья.
6. Психолого-педагогические требования к формированию личности детей с ограниченными возможностями здоровья. Возможность реализации личностных ресурсов лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях инклюзивного образования.
7. Основные положения концепции инклюзивного обучения. Особенности воспитания детей с ОВЗ в условиях инклюзивного обучения. Обеспечение психолого-медико-педагогических условий образовательными учреждениями при проведении инклюзивного обучения детей с ограниченными возможностями здоровья.
8. Правовые и этические основы инклюзивного образования в России и за рубежом. Обзор Международных правовых документов о правах и свободах человека. Международные правовые документы в отношении лиц с ограниченными возможностями здоровья.
9. Характеристика законодательной политики Российской Федерации в отношении инклюзивного образования.

10. Региональные правовые документы, закрепляющие права и свободы лиц с ограниченными возможностями здоровья.
11. Законы об образовании и законы о специальном образовании в РФ. Нормативно-правовая база инклюзивной ДОО.
12. Обзор опыта инклюзивного обучения детей с ОВЗ в Европе, Америке и Азии.
13. Современный опыт инклюзивного обучения детей с ОВЗ различных категорий в общеобразовательных учреждениях – дошкольных организациях и в системе школьного образования.
14. Основные принципы специального образования и их характеристика.
15. Содержание образования лиц с ОВЗ на современном этапе. Положительные и отрицательные аспекты инклюзивного образования.
16. Внутренние и внешние условия успешной интеграции детей с ОВЗ.
17. Виды интеграции и их характеристика. Психолого-медико-педагогическое обеспечение успешного внедрения различных моделей интеграции.
18. Особенности анкетирования и мониторинг субъектов образовательного процесса по вопросам инклюзивного обучения. Анкетирование родителей, педагогов, психологов.
19. Готовность субъектов образовательной организации к реализации инклюзивной практики. Основные положения, выявленные при анкетировании социума. Особенности представлений педагогов и родителей об инклюзивной форме образования.
20. Проблемы инклюзивного образования на основе опыта ДОО и школ Республики Башкоростан (на основе научных публикаций и конференций).
21. Значение деятельности психолого-медико-педагогических комиссий и консилиумов детских садов и школ в реализации инклюзивного обучения детей с ОВЗ.
22. Структурные подразделения образовательного учреждения, реализующего инклюзивную практику. Алгоритмы внедрения инклюзивного обучения в дошкольные и общеобразовательные организации.
23. Роль семьи и школы в адаптации ребенка с ОВЗ к инклюзивному обучению в массовых школах и детских садах.
24. Особенности организации доступной среды для инвалидов и лиц с ОВЗ. Основные структурно-функциональные зоны архитектурной среды, территория, вход (входы) в здание и требования к ним. Путь, зона целевого назначения здания. Санитарно-гигиенические помещения и требования к ним. Система информации на объекте.
25. Основные требования к организации доступной среды ДОО в соответствии с ФГОС ДО. Требования к санитарно-гигиеническим помещениям в ДОО.

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания зачета

Описание методики оценивания выполнения дифференцированного зачета: при оценке ответа на дифференцированном зачете максимальное внимание должно уделяться тому, насколько полно раскрыто содержание материала, четко и правильно даны определения, раскрыто содержание понятий, насколько ответ самостоятельный, использованы ли ранее приобретенные знания, раскрыты ли причинно-следственные связи, насколько высокий уровень умения оперирования научными категориями, анализа информации. При оценке зачета учитываются результаты практической деятельности студентов в рамках дисциплины в течение семестра (выполнение заданий для самостоятельной работы, ответы на семинарах, практические работы).

Критерии оценки:

Критериями оценивания являются баллы, которые выставляются за виды деятельности (оценочные средства) по итогам изучения модулей (разделов дисциплины), перечисленных в рейтинг-плане дисциплины: текущий контроль – максимум 40 баллов; рубежный контроль – максимум 30 баллов, поощрительные баллы – максимум 10.

При оценке ответа на дифференцированном зачете максимальное внимание должно уделяться тому, насколько полно раскрыто содержание материала, четко и правильно даны определения, раскрыто содержание понятий, верно ли использованы научные термины, насколько ответ

самостоятельный, использованы ли ранее приобретенные знания, раскрыты ли раскрыты причинно-следственные связи, насколько высокий уровень умения оперирования научными категориями, анализа информации, владения навыками практической деятельности.
Критерии оценки (в баллах):
- **25-30 баллов** выставляется студенту, если студент дал полные, развернутые ответы на все теоретические вопросы билета, продемонстрировал знание функциональных возможностей, терминологии, основных элементов, умение применять теоретические знания при выполнении практических заданий. Студент без затруднений ответил на все дополнительные вопросы. Практическая часть работы выполнена полностью без неточностей и ошибок;
- **17-24 баллов** выставляется студенту, если студент раскрыл в основном теоретические вопросы, однако допущены неточности в определении основных понятий. При ответе на дополнительные вопросы допущены небольшие неточности. При выполнении практической части работы допущены несущественные ошибки;
- **10-16** баллов выставляется студенту, если при ответе на теоретические вопросы студентом допущено несколько существенных ошибок в толковании основных понятий. Логика и полнота ответа страдают заметными изъянами. Заметны пробелы в знании основных методов. Теоретические вопросы в целом изложены достаточно, но с пропусками материала. Имеются принципиальные ошибки в логике построения ответа на вопрос. Студент не решил задачу или при решении допущены грубые ошибки;
- **1-10 баллов** выставляется студенту, если ответ на теоретические вопросы свидетельствует о непонимании и крайне неполном знании основных понятий и методов. Обнаруживается отсутствие навыков применения теоретических знаний при выполнении практических заданий. Студент не смог ответить ни на один дополнительный вопрос.

Перевод оценки из 100-балльной в четырехбалльную производится следующим образом:
- отлично – от 80 до 110 баллов (включая 10 поощрительных баллов);
- хорошо – от 60 до 79 баллов;
- удовлетворительно – от 45 до 59 баллов;
- неудовлетворительно – менее 45 баллов.

Задания для проведения промежуточной аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме:

8 сессия - зачет.

Проверяемыми на промежуточной аттестации элементами содержания являются темы дисциплины.

Для проверки *знаний* используются вопросы и задания в различных формах.

Умения, навыки (или опыт деятельности) и компетенции проверяются с помощью компетентностно-ориентированных задач (ситуационных, производственных или кейсового характера) и различного вида конструкторов.

Все задачи являются многоходовыми. Некоторые задачи, проверяющие уровень сформированности компетенций, являются многовариантными. Часть умений, навыков и компетенций прямо не отражена в формулировках задач, но они могут быть проявлены обучающимися при их решении.

В каждый вариант включаются задания по каждому проверяемому элементу содержания во всех перечисленных выше формах и разного уровня сложности. Такой формат позволяет объективно определить качество освоения обучающимися основных элементов содержания дисциплины и уровень сформированности компетенций.

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

5.1. Основная учебная литература

1. Инклюзивное образование: настольная книга педагога, работающего с детьми с ОВЗ: методическое пособие / под ред. Староверова М.С. – М.: ВЛАДОС, 2014. – 168 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=234851
2. Педагогика инклюзивного образования : учеб. для студ. вузов, обуч. по направл. подг. 44.03.01 "Пед. образ.", 44.03.02 "Псих.-пед. образ.", 44.03.04 "Проф. обуч." (квал.(степ.) "бакалавр") / коллектив авторов ; под ред. Н. М. Назаровой .— Москва : ИНФРА-М, 2017 .— 335 с.
3. Педагогика и психология инклюзивного образования: учебное пособие / Д.З. Ахметова, З.Г. Нигматов, Т.А. Челнокова и др.; под ред. Д.З. Ахметовой; Институт экономики, управления и права (г. Казань), Кафедра теоретической и инклюзивной педагогики. - Казань: Познание, 2013. - 204 с. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=257980

5.2. Дополнительная учебная литература

1. Бабич, Е.Г. Социально-психологическая работа по формированию толерантного отношения общества к семьям, воспитывающим детей с ограниченными возможностями здоровья: от преодоления изолированности к решению вопросов инклюзивного образования : учебно-методическое пособие / Е.Г. Бабич, В.Г. Тактаров. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 72 с.: [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276497
2. Московкина, А.Г. Ребенок с ограниченными возможностями здоровья в семье : учебное пособие / А.Г. Московкина ; под ред. В.И. Селиверстова. - Москва : Прометей, 2015. - 252 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426717
3. Мухамадиярова, Г. Ф. Психолого-педагогическое сопровождение личности с ограниченными возможностями здоровья в специальном и инклюзивном образовании [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студ., обучающихся по направлению подготовки "44.04.02-Психолого-педагогическое образование" / Г. Ф. Мухамадиярова, С. Г. Усманова; МОиН РФ; СФ БашГУ; Под ред. Р. М. Салимовой и др. — Стерлитамак: Изд-во СФ БашГУ, 2017 — 117 с. — Прил.: с. 81-116. — Электрон. версия печ. публикации. — Доступ возможен через Электронную библиотеку БашГУ. — <URL:https://elib.bashedu.ru/dl/corp/Muhamadiyarova_Usmanova_Psikhologo-pedagogicheskoie_soprovozhdenie_up_2017.pdf>.

5.3. Другие учебно-методические материалы

6. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

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 npoed.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. LIBREOFFICE - Договор №0301400003023000002 от 14.03.2023 (бессрочный)
2. Браузер Google Chrome - Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html
3. Операционная система Astra Linux - Договор 0301400003023000002 от 14 марта 2023 бессрочно

7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Аудитория 101(ФМ)	Семинарская, Для консультаций	Доска, компьютер, мебель, ноутбук, стенд, учебно-наглядные пособия. Программное обеспечение 1. Операционная система Astra Linux 2. LIBREOFFICE 3. Браузер Google Chrome
Аудитория 109 а(ФМ)	Для самостоятельной работы	Компьютер, стенд. Программное обеспечение 1. LIBREOFFICE
Аудитория 208(ФМ)	Для хранения оборудования	Компьютер, мебель, мфу, нетбук, принтер, проектор. Программное обеспечение 1. LIBREOFFICE 2. Операционная система Astra Linux 3. Браузер Google Chrome
Аудитория 209(ФМ)	Лекционная, Семинарская, Для	Доска, колонки, мебель,

	консультаций, Для контроля и аттестации	проектор, экран.
Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)(ФМ)	Для самостоятельной работы	Компьютер, мебель, принтер, сканер hp scanyet g2410. Программное обеспечение 1. Браузер Google Chrome 2. LIBREOFFICE
Аудитория 306(ФМ)	Лекционная, Семинарская, Для консультаций, Для контроля и аттестации	Доска, мебель, проектор, стенд, экран. Программное обеспечение 1. LIBREOFFICE 2. Операционная система Astra Linux 3. Браузер Google Chrome
Аудитория 404(ФМ)	Семинарская, Для консультаций, Для контроля и аттестации	Компьютер, мебель. Программное обеспечение 1. LIBREOFFICE 2. Браузер Google Chrome