



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Кафедра комплексной коррекции нарушений детского развития



Директор _____ А.В. Семиров

«11» апреля 2024 г.

Рабочая программа дисциплины (модуля)

Наименование дисциплины (модуля) Б1.О.01 Основы научно-исследовательской деятельности

Направление подготовки 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование

Направленность (профиль) подготовки Логопедия и сопровождение детей с ОВЗ

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Форма обучения очная

Согласована с УМС ПИ ИГУ

Протокол № 6 от «28» марта 2024 г.

Председатель _____ М.С. Павлова

Рекомендовано кафедрой:

Протокол № 8 от «20» марта 2024 г.

зав. кафедрой _____ Е. Л. Инденбаум

Иркутск 2024 г.

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель: сформировать компетенцию, позволяющую осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, необходимой для текущей и дальнейшей научно-исследовательской деятельности

Задачи:

1. Дать базовые знания о науке и научных исследованиях, сформировать мотивацию для занятий научным поиском.
2. Научить осуществлять целенаправленный поиск информации, позволяющей находить актуальное и интересующее направление психолого-педагогических исследований, определять масштаб исследования, качество научной продукции.

II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

- 2.1. Учебная дисциплина относится к обязательной части программы.
- 2.2. Для изучения данной учебной дисциплины (модуля) необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:
Б2.О.01(У) Ознакомительная практика
- 2.3. Перечень последующих учебных дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной:
Б1.О.28. Научные исследования в специальной педагогике и психологии
Б2.О.03(У) Проектная практика

III. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ):

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Компетенция	Индикаторы компетенций	Результаты обучения
<i>УК-1</i> Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИДКУК1.1 Осуществляет поиск, критический анализ и синтез информации, необходимой для решения поставленных задач	Знать: основы организации и проведения научного исследования Уметь: осуществлять поиск информации, осуществлять ее критический анализ, обобщать в виде аннотаций, рефератов.

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов / зачетных единиц очное	Семестр
		4
Аудиторные занятия (всего)	38	38
В том числе:	-	-
Лекции (Лек)/(Электр)	20	20
Практические занятия (Пр)/ (Электр)	18	18
Лабораторные работы (Лаб)	-	-

дифференцировать качество научной информации. Работа с первоисточниками. Правила организации научного поиска: анализ публикаций в профильных журналах за последние 5-10 лет, электронные ресурсы, базовые монографии и пр. Составление библиографического списка. Реферирование и аннотирование. Понятие о плагиате и цитировании. Аналитическая работа: основная мысль публикации и стратегия ее обоснования. Доказательные базы исследования. Критическая оценка публикации: уровень публикации (теоретико-аналитическая, эмпирическая, практикоориентированная, соответствие регалий автора уровню публикации, степень новизны представляемого материала, наличие исследования, количество испытуемых, методики, обработка, выводы, рекомендации, библиографический список).

Тема 5. Актуальные направления исследований в области специальной педагогики и психологии

Эмпирические исследования в начале становления специальной психологии (работы клиницистов и педагогов). Экспериментальные исследования в школе Л.С. Выготского. Психолого-педагогические эксперименты в области специального образования. Лабораторные эксперименты в изучении психических процессов. Эксперименты *ex post facto* и сравнительные исследования как приоритетная форма исследований в области специальной психологии и педагогики. Обучающие эксперименты. Исследования в области психологии лиц с сенсорными и двигательными нарушениями, исследования в области психологии лиц с разными формами интеллектуальной недостаточности. Исследования в области психологии детей с расстройствами аутистического спектра.

Раздел II. Подготовка, организация и проведение психолого-педагогического исследования

Тема 1. Этапы научного исследования.

Поисковый этап исследования: работа с научной литературой (результаты проделанной аналитической работы). Цель, задачи, гипотеза исследования. Подбор методического обеспечения исследования: работа с научной и методической литературой. Опасность некритичного использования интернет-ресурсов с методическими материалами. Необходимость предварительного продумывания. Понятие о пилотажном исследовании. Нормальное распределение полученных результатов пилотажного исследования как показатель адекватности подобранного методического обеспечения. Обработка результатов: общие сведения. Обобщение результатов исследования.

Тема 2. Организация научного исследования.

Подбор базы исследования. Нормативно-этические требования. Методы, требующие (эксперимент, диагностика) и не требующие (наблюдение, экспертная оценка) согласия родителей испытуемых. Комплектование выборки испытуемых в соответствии с целями и задачами исследования. Целевая и экспериментальная группа. Понятие о методе комплектования контрольной группы путем подбора парных случаев. Определение необходимости контрольной группы. Изучение факторов, способных повлиять на результаты исследования (учитель, учебная нагрузка и определяемое ею общее состояние и пр.). Анализ программы как необходимое условие выбора экспериментальных методик в педагогическом исследовании. Способ проведения собственно исследования (время, место и пр.).

Тема 3. Психолого-педагогические эксперименты.

Понятие о квазиэксперименте. Неконтролируемые переменные. Независимая и зависимая переменные. Наиболее известные эксперименты в области возрастной психологии. Запрещенные эксперименты («Маленький Альберт»). Эксперименты в школе Л.С. Выготского (игровое замещение). Создание экспериментальных ситуаций. Эксперименты

Е.С. Субботского (феномен горькой конфеты). Экспериментально-педагогические ситуации при оценке различных параметров сферы жизненной компетенции детей. Фиксация результатов. Экспериментально-диагностические (проективные) беседы с детьми. Изменение условий выполнения деятельности как наиболее типичный способ экспериментирования.

Тема 4. Подготовка к презентации результатов научного поиска.

Правила подготовки презентации. Правила составления научного доклада. Смысловое наполнение доклада в зависимости от времени и цели сообщения. Различия между научным докладом и лекцией. Текстовые и устные сообщения. Некоторые сведения об ораторском искусстве: приемы удержания внимания слушателей, условия, рассеивающие внимание.

Тема 5. Результаты научного поиска.

Представление студентами результатов научного поиска. Лекция «студент-преподаватель» по теме «Новое в психологии дизонтогенеза и организации сопровождения детей с особыми образовательными потребностями».

4.3. Разделы и темы дисциплин (модулей) и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела/темы	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу обучающихся, практическую подготовку (при наличии) и трудоемкость (в часах)				Оценочные средства	Формируемые компетенции (индикаторы)	Всего (в часах)
		Лекци и	Практ. заняти я	Лаб. заня тия	СРС			
1.	Раздел I. Теоретические основы научно-исследовательской деятельности.	10	8		11		УК-1	29
1.1.	Наука и научное исследование: виды, принципы организации	2	2		2	Терминологический диктант, опрос, тест	ИДК _{УК1.1} Осуществляет поиск, критический анализ и синтез информации, необходимой для решения поставленных задач	6
1.2.	Классификация методов психолого- педагогического исследования	4	2		5			11
1.3.	Эмпирические методы исследования (основные, дополнительные).	4	4		4			12
2.	Раздел II. Подготовка, организация и проведение психолого-педагогического исследования	10	10		14		УК-1	34
2.1.	Научный поиск	2	2	-	5	опрос, тест, таблица, рисунок, аннотация, конспект, библиографический аннотированный список, реферат статьи	ИДК _{УК1.1} Осуществляет поиск, критический анализ и синтез информации, необходимой для решения поставленных задач	9
2.2.	Статистическая обработка	2	2		3			7
2.3.	Написание статьи (реферата)	2	2		3			7
2.4.	Обзор современных исследований в области дефектологии	4	4		3			11
	ИТОГО (в часах)	20	18		25			72

4.4. Методические указания по организации самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа студентов оценивается как по выполнению заданий к семинарским занятиям, так и по результатам учебных и творческих заданий (реферирование. Аннотирование, подготовка презентации, подготовка фрагмента лекции. Все методические указания даются студентам на лекциях. Успешное выполнение заданий самостоятельной работы требует ответственного отношения к правилам проведения научного поиска, рефлексии, пошагового сопоставления анализируемого источника с заданными критериями его критической оценки. Следует также актуализировать знания о речевой культуре, различиях между устной и письменной речью.

Важно: при аннотировании, реферировании необходимо (по требованию) предъявить преподавателю аннотируемый (реферлируемый) источник, где должен быть понятен ресурс: т.е. название, год, номер журнала. Если выбран источник из сборника трудов конференции – обложка и оглавление.

Обращайте внимание на авторов, а также рейтинг журнала. Предпочтение следует отдавать высокорейтинговым журналам и известным авторам (ориентируемся на учебник «Психология дизонтогенеза и основы психолого-педагогического сопровождения»).

При подготовке фрагмента лекции следует брать ТОЛЬКО журнал «Дефектология».

При написании реферата статьи должна быть в первую очередь оформлена правильная библиографическая ссылка (последнее важно и для аннотации). Если используется цитирование – не забудьте указать номер страницы. Однако поощряется написание своими словами.

Эмпирическая статья (реферат) отвечают на те же самые вопросы, что и аннотация (что исследовалось, как, какие методики, выборка, обработка, результаты). Вместе с тем ценится попытка критического отношения к прочитанному источнику (см.ФОС). Запомните, что статьи ищете вы сами. Поэтому легче всего писать аннотацию и реферат по эмпирической статье. Теоретические статьи реферировать трудно.

Умение критически относиться к публикации появляется при сравнении статей из высокорейтинговых журналов со статьями из сборников конференций (организуемые нашей кафедрой – исключение). Поэтому следует обязательно посмотреть на ресурсе eLibrary какой-либо сборник.

Для того, чтобы видеть смысловые ошибки, следует хорошо знать психологию дизонтогенеза, а также ориентироваться в современной нормативной базе специального образования. Например, у умственно отсталых детей не формируют метапредметные результаты, соответственно и универсальные учебные действия. Инклюзивное образование – альтернатива специальному только по ОРГАНИЗАЦИИ, а не по содержанию. О социализации можно говорить только при наличии интеллектуального потенциала, позволяющего осознавать ценности и нормы социума и включаться в социум, соблюдать их и продуктивно в нем действовать. Поэтому дети с наиболее сложными нарушениями АДАПТИРУЮТСЯ к социуму, но не социализируются. Аналогично, уже не говорят об олигофрении, раннем детском аутизме. Общее недоразвитие речи имеется ТОЛЬКО у детей с первичными речевыми нарушениями. У дошкольников не следует развивать абстрактное мышление и т.д., и т.п. Если вы видите в публикациях подобные «перлы», то качество их низкое и ориентироваться на них не следует.

Для подготовки к занятиям работайте с лекционным материалом и рекомендованными источниками.

Основным источником для изучения дисциплины считается учебное пособие «Основы научно-исследовательской деятельности: для будущих специалистов психолого-педагогического сопровождения». В конце каждого параграфа приводятся вопросы и задания для обсуждения на семинарских занятиях. Самостоятельная работа студентов оценивается как по выполнению заданий к семинарским занятиям, так и по результатам учебных (оформление библиографического списка, шаблона статистической базы) и творческих заданий (реферирование, аннотирование, подготовка презентации,

критический анализ). Библиографический список оформляется в соответствии с ГОСТ 2018. Все конкретные методические указания даются студентам на лекциях. Предполагается, что студент работает с информационными ресурсами elibrary и dissercat, журналами Дефектология. Успешное выполнение заданий самостоятельной работы требует ответственного отношения к правилам проведения научного поиска, рефлексии, пошагового сопоставления анализируемого источника с заданными в учебном пособии критериями для его критической оценки (рейтинг научного издания, научная компетентность автора, наличие доказательной базы, статистической обработки и т.д.).

4.5. Примерная тематика курсовых работ (проектов)

Курсовые работы не запланированы

V. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля):

а) перечень литературы

1. Дружинин В. Н. Экспериментальная психология : учеб. пособие для вузов по напр.и специальности "Психология" - 2-е изд., доп. - СПб. : Питер, 2002. - 318 с. (59 экз.).
2. Инденбаум Е. Л. Основы научно-исследовательской деятельности (для будущих специалистов психолого-педагогического сопровождения): учеб.пособие. Иркутск: Изд-во ИГУ, 2021. Режим доступа: ЭЧЗ «Библиотех». Неогранич.доступ.
3. Сидоренко Е. В. Методы математической обработки в психологии / Е.В. Сидоренко ; Отв.ред.А.Б.Алексеев. - СПб. : Речь, 2001. - 349 с. (24 экз.).
4. Лапина О. А. Методология и методы научного исследования [Текст] : учеб. пособие / О. А. Лапина ; Вост.-Сиб. гос. акад. образования. - Иркутск : Изд-во ВСГАО, 2014. - 101 с. (10 экз.).
5. Иконникова Г. Ю. Экспериментальная психология [Электронный ресурс] / Г. Ю. Иконникова, А. И. Худяков, Е. А. Фальтермайер. - Электрон. текстовые дан. - Санкт-Петербург : РГПУ им. А. И. Герцена, 2018. - 72 с. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/112756>, <https://e.lanbook.com/img/cover/book/112756.jpg>. - ЭБС "Лань". - Неогранич. доступ.

б) периодические издания

1. Дефектология.
2. Научно-методический журнал Изд-во «Школа-пресс».

в) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

1. ЭБС ЭЧЗ «Библиотех».
2. ЭБС «Издательство Лань».
3. ЭБС «Айбукс.ру/ibooks.ru».
4. Электронная библиотека «Академия».
5. ЭБС «Национальный цифровой ресурс «Рукопт».
6. Электронно-библиотечная система «ЭБС Юрайт».
7. Электронная научная библиотека elibrary.ru <https://www.elibrary.ru/titles.asp>
8. Сайт DisserCat: электронная библиотека диссертаций <https://www.dissercat.com/>

VI.МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Помещения и оборудование

Помещения – учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных учебным планом ОПОП ВО бакалавриата, оснащены оборудованием и техническими средствами обучения

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО «ИГУ».

Оборудование: ПК, мультимедийное оборудование, издания на бумажных носителях.

Технические средства обучения.
Видеопрезентации.

6.2. Лицензионное и программное обеспечение

Microsoft Office XP Professional Win 32 Russian Academic OPEN No Level .

Kaspersky Стандартный Certified Media Pack Russian Edition, Media Pack .

Браузер Mozilla Firefox 50.0.

Архиватор 7zip 16.04.

VII. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В образовательном процессе используются активные и интерактивные формы проведения занятий (творческая мастерская: результаты научного поиска, групповые дискуссии по вопросам критической оценки), развивающие у обучающихся навыки командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств и формирующие компетенции.

Наименование тем занятий с указанием форм/ методов/ технологий обучения:

№ п/п	Тема занятия	Вид занятия	Форма / Методы//технологии дистанционного, интерактивного обучения	Количество часов
1	2	3	4	5
1	Научный поиск	Лекция	Дистанционная демонстрация	2
2	Обзор современных исследований в области дефектологии	Практическое	Научная дискуссия по вопросам критической оценки	6
Итого часов:				8

VIII. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

8.1. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости

Проверяемая компетенция.

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий

ИДКУК1.1

Осуществляет поиск, критический анализ и синтез информации, необходимой для решения поставленных задач

Компетенция оценивается по выполнению тестовых заданий по каждому разделу, работе на практических занятиях, а также по выполненным заданиям СРС.

Примеры тестовых заданий:

1. Сколько объектов одновременно может находиться под наблюдением?
 1. 1-2
 2. сколько надо
 3. 5-9
2. Какие исследования в психологии и педагогике встречаются чаще – лабораторные экспериментальные или квазиэкспериментальные?
 1. лабораторные
 2. экспериментальные
 3. квазиэкспериментальные
3. Выберите основные методы психолого-педагогических исследований?
 1. беседа
 2. наблюдение
 3. экспертная оценка
4. Как называется гипотеза, которая подтверждается?
 1. фальсифицированная
 2. верифицированная
 3. верная
5. Что является теоретическим основанием для выдвижения гипотезы?
 1. проблема при обучении (воспитании)
 2. Анализ научных данных
 3. Пилотажное исследование

Терминологические диктанты и проверочные работы:

Теоретические основы исследований

1. Теоретическое исследование.
2. Гипотеза научная.
3. Воспроизводящее исследование.
4. Уточняющее исследование.
5. Принцип.
6. Детерминизм.
7. Методология.
8. Метод.
9. Развитие.
10. Методика.

Классификация методов исследования

1. Метод срезов.
2. Лонгитюд.
3. Эмпирические данные.
4. Наблюдение.
5. Эксперимент.
6. Диагностика (измерение).
7. Метод экспертных оценок.
8. Анамнез.
9. Катамнез.
10. Анализ продуктов деятельности

Обработка данных исследования

1. Интервальная шкала
2. Шкала порядка.

3. Номинативная шкала.
4. Контент-анализ.
5. Корреляция.
6. Метод качественной обработки данных.
7. Статистические критерии.
8. Метод структурного анализа.
9. Метод генетического анализа.
10. Статистическая база.

Оценка:

Зачтено: 50 и более процентов правильных ответов.

Неудовлетворительно: менее 50 % правильных ответов.

Критериальная оценка продуктов деятельности бакалавра (аннотация, реферат, презентация, критический анализ):

1. Аннотация (реферат/конспект).

А. Качественный уровень статьи, выбранной для аннотирования (реферирования):

1.1. Оценка издания.

Статья представлена в высокорейтинговом журнале (Дефектология, Психологическая наука и образование, Специальная и клиническая психология, Аутизм и нарушения развития, Культурно-историческая психология и т.п. - 5 баллов.

Статья представлена в профессионально ценном издании (Воспитание и обучение детей с нарушениями развития, Специальное образование, Альманах ИКП РАО и пр.) 4 балла.

Статья представлена в непрофильном журнале -3 балла

Статья представлена в студенческом журнале или сборнике конференции – 2 балла.

1.2. Соответствие представленного в статье материала требованиям (актуальность, доказательность и пр.)

Статья соответствует предъявляемым требованиям – 5 б.

Статья вызывает вопросы в части выборки, методик или обработки – 4 б.

Статья теоретического характера написана неизвестным исследователем и не содержит авторской позиции – 3 б.

Статья носит декларативный неэкспериментальный характер – 2 б.

1.3. Наличие в статье библиографического списка

В списке указаны авторитетные авторы в данной области – 5 б.

В списке отсутствуют авторитетные авторы в данной области – 3 б

Список в статье отсутствует – 0 б

Б. Оформление продукта деятельности

a. Правильность оформления самой ссылки

Оформление правильное - 5 б.

Оформление с техническими погрешностями – 3 б.

Оформление грубо неправильное – 0 б.

b. Текстовое содержание

Отвечает на вопросы зачем, где, как проведено исследование и какие результаты получены в соответствии с требованиями – 5 б.

Отдельный компонент упущен – 4 б.

Продукт слабо раскрывает суть источника – 3 б.

Скопирована авторская аннотация к статье – 0 б.

с. Грамматическое оформление

Ошибок нет – 5 б.

Единичные ошибки-опечатки – 4 б.

Орфографические ошибки единичные – 3 б.

Более 5 различных ошибок – 2 б.

Минимальная оценка за один продукт – 15 баллов.

8.2. Оценочные средства для промежуточной аттестации (в форме зачета).

Зачет выставляется автоматически при наличии зачтенных проверочных работ и выполненных заданий СРС (как минимум 2). В противоположном случае они должны быть представлены на зачете.

Оценка «зачтено» предполагает владение всеми понятиями, представленными в перечне проведенных тестов/проверочных работ, поэтому студент должен отвечать на несколько (минимум 3) вопросов из приведенного ниже перечня в режиме «вопрос-ответ». При отсутствии знания базовых понятий зачет не выставляется.

Вопросы к зачету

1. Наука – особая область человеческой деятельности. Отличия научного знания.
2. Понятия научного исследования (факт, теория, гипотеза).
3. Виды научных исследований.
4. Научный поиск и постановка проблемы. Научная гипотеза.
5. Научный поиск: интернет-ресурсы.
6. Правила критического анализа научной продукции.
7. Устное и письменное представление научной информации.
8. Принципы психолого-педагогических исследований.
9. Этические и моральные требования к проведению исследований на человеке.
10. Классификация методов исследований (По Б.Г.Ананьеву).
11. Эмпирические методы исследований.
12. Наблюдение. Виды наблюдений.
13. Основные требования к проведению научных наблюдений. Достоинства и недостатки наблюдения как метода.
14. Квазиэксперимент (понятие, виды).
15. Метод экспертной оценки.
16. Метод изучения педагогической документации.
17. Тесты и тестирование. Виды. Достоинства и недостатки.
18. Беседа: виды, требования.
19. Метод изучения продуктов деятельности.
20. Анамнестический метод.
21. Социометрия.
22. Анкетирование. Контент-анализ как способ обработки.
23. Классификация исследовательских методик.
24. Методы обработки данных и интерпретационные методы.
25. Методы коррекции (формирования).
26. Специальные принципы психологических исследований.
27. Лабораторный и естественный эксперимент (характеристика, отличия).
28. Психолого-педагогический эксперимент (сущность, этапы).

29. Психологическая теория нарушенного развития как методологическая основа исследований в специальной педагогике и психологии.
30. Специфика исследований в специальной педагогике и психологии.
31. Пилотажное исследование.
32. Ознакомительно-поисковый этап исследования.
33. Постановочная часть исследования (организация).
34. Этап сбора фактического материала.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование утвержденного приказом Минобрнауки РФ № 123 от 22.02.2018 г.

Разработчик:  Е.Л. Инденбаум, зав. кафедрой ККНДР.

Настоящая программа, не может быть воспроизведена ни в какой форме без предварительного письменного разрешения кафедры-разработчика программы.