МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный национальный исследовательский университет"

Кафедра психологии развития

Авторы-составители: Мишкевич Арина Михайловна

Пузырёва Любава Олеговна

Программа учебной практики

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Код УМК 97443

Утверждено Протокол №10 от «08» июня 2022 г.

1. Вид практики, способ и форма проведения практики

Вид практики учебная

Тип практики практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

Способ проведения практики стационарная, выездная

Форма (формы) проведения практики дискретная

2. Место практики в структуре образовательной программы

Учебная практика « Научно-исследовательская работа » входит в обязательную часть Блока « Б.2 » образовательной программы по направлениям подготовки (специальностям):

Направление: **44.03.02** Психолого-педагогическое образование направленность Программа широкого профиля

Цель практики:

формирование профессиональных компетенций у обучающихся, необходимых для проведения как самостоятельной научно-исследовательской работы, так и научно-исследовательской работы в составе научного коллектива.

Задачи практики:

- 1. Развитие способности к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;
- 2. Формирование готовности к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала;
- 3. Развитие способности к самостоятельному поиску, критическому анализу, систематизации и обобщению научной информации, к постановке целей исследования и выбору оптимальных методов и технологий их достижения;
- 4. Систематизация, закрепление и расширение теоретических знаний и практических умений в рамках работы над научно-исследовательской работой;
- 5. Развитие навыков обобщения, анализа и отбора научной литературы по проблеме исследования;
- 6. Развитие способности разрабатывать и использовать инновационные психологические технологии для решения новых задач в различных областях профессиональной практики.

3. Перечень планируемых результатов обучения

В результате прохождения практики **Научно-исследовательская работа** у обучающегося должны быть сформированы следующие компетенции:

44.03.02 Психолого-педагогическое образование (направленность : Программа широкого профиля)

ОПК.9 способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний **Индикаторы**

ОПК.9.1 осуществляет педагогическую и научную деятельность в соответствии с направленностью образовательной программы

ОПК.9.2 использует систематизированные теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в области образования

4. Содержание и объем практики, формы отчетности

Научно-исследовательская работа студентов, обучающихся по направлению 44.03.02 Психологопедагогическое образование проходит в 7 и 8 триместрах. Практика проводится в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком.

В зависимости от темы научно-исследовательская работа может осуществляться на базе профильных организаций г. Перми и Пермского края или на базе ФГБОУ ВО ПГНИУ. Выбор мест прохождения практики для лиц с ограниченными возможностями здоровья производится с учетом состояния здоровья обучающихся и требований по доступности.

Направление подготовки	44.03.02 Психолого-педагогическое образование (направленность:	
	Программа широкого профиля)	
форма обучения	заочная	
№№ триместров,	7,8	
выделенных для		
прохождения практики		
Объем практики (з.е.)	3	
Объем практики (ак.час.)	108	
Форма отчетности	Экзамен (8 триместр)	

Примерный график прохождения практики

Количество часов	Содержание работ	Место проведения		
Определен	Определение темы, научной проблемы, целей исследования, подготовка технического задания			
40	Определение актуальности темы исследования. Описание			
	современного состояния проблемы исследования.			
	Определение целей и задач научной работы. Описание			
	методов и методик, применимых для решения			
	исследовательских задач. Подготовка технического задания.			
Определ	ение актуальности темы исследования			
8	Обоснования актуальности исследуемой проблемы. Степень	ФГАОУ ВО ПГНИУ		
	ее важности в данный момент и в данной ситуации для			
	решения данных проблем, вопроса или задачи. Описание			
	потребности науки в разрешении конкретного вопроса и			
	социальной потребности во внедрении новых научных			
	знаний в практику. Необходимо доказать, что ранее			
	подобных исследований не проводилось, убедительно			
	изложить факты, обосновывающие важность решения			
	проблемы в настоящий момент времени. Обнаружение			
	противоречий в существующих теориях, а также			
	несоответствий между потребностью практики и			
	предлагаемыми подходами решения проблемы. Сначала			
	дается краткое описание всей отрасли в целом, указываются			
	ключевые проблемные моменты в ней, и выявляется			
	наиболее важная проблема.			

Количество часов	Содержание работ	Место проведения
Описани	ие современного состояния проблемы исследования	
8	Глубина и степень изученности темы исследования. Подбор	ФГАОУ ВО ПГНИУ
	литературы по теме исследования. Систематизированный	
	список работ, в которых отражен вклад ученых в	
	исследуемую тему и послуживших основой для	
	исследования. Краткий обзор литературы, ее анализ,	
	формулировка собственной позиции. Логический вывод,	
	следующий из критического анализа этих источников –	
	недостаточность раскрытия темы.	
Определ	ение целей и задач научной работы	
5	Цель исследования – это конечный результат, к которому	ФГАОУ ВО ПГНИУ
	стремится исследователь. Цель должна быть сформулирована	
	лаконично, четко и ясно. Цель достигается посредством	
	решения задач. Задачи исследования – это перечисление	
	этапов, которые необходимо выполнить, чтобы достичь цели	
	исследования. Задачи следует формулировать четко, ясно и	
	логически последовательно. Формулируя задачи, можно	
	использовать следующие слова: «выявить»,	
	«проанализировать», «раскрыть сущность», «изучить».	
Описани	не методов и методик, применимых для решения исследователь	ских задач
13	Перечисление методов научного познания, применяемых при	ФГАОУ ВО ПГНИУ
	осуществлении исследования. Использование в научной	
	работе каких-либо методов следует аргументировать.	
Подгото	вка технического задания	
6	Написание технического задания. Включает в себя: краткое	ФГАОУ ВО ПГНИУ
	описание работы, описание проблемы исследования,	
	актуальности, степени научной разработанности проблемы,	
	новизну работы, цель, задачи, гипотезы, описание выборки	
	исследования, методов и методик.	
	чной литературы по проблеме исследования	
42	Написание первой главы научно-исследовательской работы.	
Написан	ие теоретической части научно-исследовательской работы	
42	Написание методологического раздела. Данный раздел	ФГАОУ ВО ПГНИУ
	включает в себя общую информацию о работе, постановку	
	проблемы, описание объекта, предмета исследования, целей,	
	задач, гипотез. Также необходимо провести анализ пяти	
	эмпирических статей последних лет по теме работы, сделать	
	вывод об организации подобных исследований.	
Разработка	плана исследования	
26	Составление структуры и содержания научно-	
	исследовательской работы. Составление программы	
	эмпирического исследования. Составление списка	
	литературы по теме научно-исследовательской работы.	
Составл	ение структуры и содержания научно-исследовательской работ	Ъ
8	План научно-исследовательской работы в виде логического	ФГАОУ ВО ПГНИУ

Количество часов	Содержание работ	Место проведения
	целого: совокупности глав и параграфов с продуманным	
	доказательством положений, вынесенных на защиту.	
	Разделение работы на параграфы и главы демонстрирует	
	логику раскрытия темы. Содержание работы должно иметь:	
	Титульный лист.	
	Оглавление.	
	Введение.	
	Основную часть.	
	Заключение.	
	Библиографический список.	
<u> </u>	Приложения.	
<u> Составл</u> 9	ение программы эмпирического исследования	ΦΕΛΟΥ <u>ΡΟ ΠΕΙΙΙΑΥ</u>
9	Программа включает подробное, четкое и завершенное	ФГАОУ ВО ПГНИУ
	изложение следующих узловых моментов:	
	методологическая часть – формулировка и обоснование проблемы, указание цели, определение объекта и предмета	
	проолемы, указание цели, определение ооъекта и предмета исследования, логический анализ основных понятий,	
	формулировка гипотез и задач исследования;	
	формулировка гипотез и задач исследования, методическая часть – определение обследуемой	
	совокупности, характеристика используемых методов сбора	
	первичной информации, логическая структура	
	инструментария для сбора этой информации, логические	
	схемы ее математико-статистической обработки. В	
	методическую часть программы включается также	
	характеристика методов и приемов сбора первичной	
	информации; логическая структура применяемого	
	методического инструментария, из которой видно, на	
	выявление каких характеристик, свойств предмета	
	исследования направлен тот или иной блок исследования;	
	порядок расположения методик в инструментарии.	
Составл	ение списка литературы по теме научно-исследовательской раб	OTH
9	Составление списка литературы в соответствии с темой и	ФГАОУ ВО ПГНИУ
	проблемой научного исследования. Источники должны быть	
	авторитетными: авторитетность автора; авторитетность	
	журнала, в котором опубликована статья, или издательства,	
	выпустившего монографию; новизна научной статьи или	
	монографии. Авторитетность автора (его научную	
	квалификацию) можно определить по индексу его	
	цитируемости. Авторитетность научных статей выясняется	
	по авторитетности (импакт-фактору) журнала, в котором	
	опубликована статья, а также по индексу цитирования статьи.	
	Список приводится в алфавитном порядке и оформляется в	
	соответствии с ГОСТ. Список литературы должен содержать	
	примерно 20 источников. По каждому пункту при	
	необходимости нужно дать объяснение по применимости в	

Количество часов	Содержание работ	Место проведения
	рамках данной научно работы.	
Подготовка	а и защита отчета по научно-исследовательской практике	
0	Все записи и собранные в ходе работы материалы должны	ФГАОУ ВО ПГНИУ
	быть систематизированы и проанализированы. На их основе	
	студент должен сделать отчет, который в установленные	
	учебным планом сроки передается научному руководителю	
	на проверку. Последним этапом является защита отчета перед	
	своим научным руководителем, руководителем научно-	
	исследовательской практики и комиссией. Отчет по научно-	
	исследовательской практике на данном этапе должен	
	содержать следующие пункты: титульный лист, введение (в	
	том числе цель НИР, место и период ее прохождения, список	
	выполненных заданий), основную часть, заключение	
	(включающее описание приобретенных навыков,	
	индивидуальные выводы об успешности выполнения заданий	
	и прохождения практики), список литературных источников,	
	приложения. На данном этапе отчет в его основной	
	содержательной части должен включать: индивидуальный	
	план прохождения практики завизированный научным	
	руководителем, реферативный обзор (актуальность, степень	
	разработанности направления в различных исследованиях,	
	общая характеристика предмета, цели и задач собственного	
	научного исследования и т.д.), описание методов и методик,	
	применимых для решения исследовательских задач в виде	
	таблицы, содержание научной работы, программу	
	эмпирического исследования, перечень библиографических	
	источников. Отзыв научного руководителя.	

5. Перечень учебной литературы, необходимой для проведения практики

Основная

- 1. Карандашев, В. Н. Методология и методы психологического исследования. Выполнение квалификационных работ : учебное пособие для бакалавриата, специалитета и магистратуры / В. Н. Карандашев. 4-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2019. 132 с. (Университеты России). ISBN 978-5-534-06897-9. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. https://www.urait.ru/bcode/442049
- 2. Солсо Р. Л., Маклин М. К. Экспериментальная психология:Практ. курс/Ред. Д. Гиппиус; Пер. с англ. С. Рысев и др..-СПб.; М.:прайм-Еврознак; ОЛМА-ПРЕСС, 2003, ISBN 5-93878-088-8.-272.
- 3. Афанасьев, В. В. Методология и методы научного исследования : учебное пособие для вузов / В. В. Афанасьев, О. В. Грибкова, Л. И. Уколова. Москва : Издательство Юрайт, 2020. 154 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-02890-4. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. https://urait.ru/bcode/453479
- 4. Наследов А. Д. Математические методы психологического исследования. Анализ и интерпретация данных: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению и по специальностям психологии/А. Д. Наследов.-Санкт-Петербург: Речь, 2007, ISBN 5-9268-0275-7.-390.-Библиогр.: с. 389-390
- 5. Дружинин, В. Н. Экспериментальная психология : учебное пособие для бакалавриата, специалитета и магистратуры / В. Н. Дружинин. 2-е изд., доп. Москва : Издательство Юрайт, 2019. 386 с. (Авторский учебник). ISBN 978-5-534-09236-3. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. https://www.urait.ru/bcode/427494

Дополнительная

- 1. Байбородова, Л. В. Методология и методы научного исследования : учебное пособие для вузов / Л. В. Байбородова, А. П. Чернявская. 2-е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2023. 221 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-06257-1. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. https://urait.ru/bcode/513258
- 2. Леонова, Е. В. Эмпирические методы психологического исследования : учебное пособие для бакалавриата, специалитета и магистратуры / Е. В. Леонова. 2-е изд. Москва : Издательство Юрайт, 2019. 323 с. (Университеты России). ISBN 978-5-534-10982-5. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. https://www.urait.ru/bcode/438012
- 3. Горелов, Н. А. Методология научных исследований: учебник и практикум для вузов / Н. А. Горелов, Д. В. Круглов, О. Н. Кораблева. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 365 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-03635-0. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. https://urait.ru/bcode/450489

6. Перечень ресурсов сети «Интернет», требуемых для проведения практики

При прохождении практики требуется использование следующих ресурсов сети «Интернет» : https://jasp-stats.org/ бесплатная программа с открытым доступом для статистического анализа

7. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики

Образовательный процесс по практике **Научно-исследовательская работа** предполагает использование следующего программного обеспечения и информационных справочных систем:

- 1) доступ в электронную информационно-образовательную среду университета;
- 2) доступ в режиме on-line в Электронную библиотечную систему (ЭБС);
- 3) Интернет-сервисы и электронные ресурсы (поисковые системы, электронная почта).

Перечень необходимого лицензионного и (или) свободно распространяемого программного обеспечения:

- 1) офисный пакет приложений (текстовый процессор, программа для подготовки электронных презентаций);
- 2) программа демонстрации видеоматериалов (проигрыватель);
- 3) приложение, позволяющее просматривать и воспроизводить медиаконтент PDF-файлов;
- 4) программа просмотра Интернет-контента (браузер);
- 5) IBM SPSS Statistics:
- 5) JASP 0.14.1.

При освоении материала и выполнения заданий по дисциплине рекомендуется использование материалов, размещенных в Личных кабинетах обучающихся ЕТИС ПГНИУ (student.psu.ru).

П§и Опинание малериально перхичне скорт базынине абходине обходим режеления практики использоваться:

Дляистематыйдельный рабоптыным басинове униторумы в гавопствиненной разботыненный рабоптыным в семененный портупента и так же тесты, проверяемые задания, средульным расстанным программным обеспечением. Помещения Научной библиртски д Т.Н.И. зания Indigo (https://indigotech.ru/)

биодистем и ПТНИ вания Indigo (https://indigotech.ru/). Компьютерный класс. Состав оборудования определен в Паспорте компьютерного класса.

Для проведения мероприятий промежуточной аттестации - аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением, меловой (и) или маркерной доской.

Компьютерный класс. Состав оборудования определен в Паспорте компьютерного класса.

Условия организации и проведения практики для лиц с ОВЗ и инвалидностью.

Практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

При определении места практики для инвалидов и лиц с OB3 учитываются рекомендации медикосоциальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

По запросу обучающихся с OB3 и инвалидностью для прохождения практики создаются специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений здоровья, а также с учетом профессии, характера труда, выполняемых инвалидом трудовых функций.

Помещения научной библиотеки ПГНИУ для обеспечения самостоятельной работы обучающихся:

- 1. Научно-библиографический отдел, корп.1, ауд. 142. Оборудован 3 персональными компьютера с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.
- 2. Читальный зал гуманитарной литературы, корп. 2, ауд. 418. Оборудован 7 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.
- 3. Читальный зал естественной литературы, корп.6, ауд. 107а. Оборудован 5 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.
- 4. Отдел иностранной литературы, корп.2 ауд. 207. Оборудован 1 персональным компьютером с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.
- 5. Библиотека юридического факультета, корп.9, ауд. 4. Оборудована 11 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.
- 6. Читальный зал географического факультета, корп.8, ауд. 419. Оборудован 6 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

Все компьютеры, установленные в помещениях научной библиотеки, оснащены следующим программным обеспечением:

Операционная система ALT Linux;

Офисный пакет Libreoffice.

Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»

9. Методические указания для обучающихся по прохождению практики

По итогам каждого отчетного периода студент предоставляет на кафедру отчет по прохождению научно-исследовательской практики, который он защищает на итоговой конференции. Отчет по практике составляется индивидуально каждым студентом и должен отражать его деятельность в каждый период практики, обозначенный в графике учебного процесса.

Отчет должен быть заверен научным руководителем, кафедральным руководителем практики и самим студентом-практикантом. Подписи ставятся на титульном листе, индивидуальном плане прохождения практики, рефлексивном отчете студента-практиканта, отзыве руководителя.

В отчете по практике должны быть отражены:

- Ф.И.О. студента, руководителей;
- название практики;
- база и сроки прохождения практики;
- цели и задачи практики, степень их реализации;
- план работы на период практики;
- основная содержательная часть по своей научно-исследовательской работе;
- степень выполнения запланированных задач в соответствии с заданиями на практику и содержанием основных блоков практики;
- анализ причин неуспешного выполнения заданий по практике;
- самостоятельная оценка работы (выводы и рекомендации по итогам работы), рефлексивный отчет;
- возможные перспективы дальнейшего совершенствования профессиональной деятельности.

В течение всей практики студент должен вести дневниковые записи — индивидуальный план прохождения практики по предложенной форме. В конце практики обязательно заверяется научным руководителем и кафедральным руководителем практики. Индивидуальный план является документами строгой отчетности и вкладывается вместе с остальными документами в итоговый отчет по практике, который хранится на кафедре в течение 5 лет.

Индивидуальный план необходимо заполнять ежедневно, чтобы не упустить важные моменты и детали. В ходе оформления индивидуального плана студенту-практиканту необходимо обязательно указывать цели проводимых им мероприятий.

Оформление отчёта:

- 1. Шрифт Times New Roman, размер шрифта 14, через 1,5 интервала, абзацный отступ 1, поля: слева 3 см, справа 1,5 см, сверху, снизу 2 см. Все страницы работы (включая приложения), кроме первой, последовательно нумеруются. Нумерация проставляются снизу справа.
- 2. Каждый раздел текста начинается с новой страницы. Заголовок выделяется жирным шрифтом.
- 3. Для цитирования необходимо использовать внутритекстовые ссылки. Они размещаются непосредственно в строке после текста, к которому относятся. В скобках указывается автор, год и, при необходимости, страница. Например, (Айзенк, 1995; Дружинин, 2000; Bowling & Mackenzie, 1996). Все библиографические сведения оформляются по единым правилам, приведённым в ГОСТ 7.0.5-2008.

Отчёт включает в себя следующие разделы:

- 1. Титульный лист.
- 2. Содержание.
- 3. Введение.
- 4. Организационный раздел:
- а. Индивидуальный план практики.
- б. Рефлексивный отчет.
- 5. Методологический раздел:
- а. Общая информация о научной работе.
- б. Современные эмпирические исследования по проблеме.
- 6. Методико-процедурный раздел:
- а. Выборка.
- б. Процедура.
- в. Методики исследования.
- 7. Заключение.
- 8. Отзыв руководителя.
- 9. Список используемой литературы.
- 10. Приложение.

Содержание разделов:

3. Введение.

Содержит обозначение сроков практики, цели научно-исследовательской работы, списка поставленных целей и степени их достижения.

Описывается роль научно-исследовательской практики в учебном процессе, в получении необходимых профессиональных компетенций.

Обозначение основных целей и задач, которые ставит перед собой студент на период практики.

- 4. Организационный раздел:
- а. Индивидуальный план практики.

Составляется план работ по практике, прописываются цели и задачи каждого этапа.

б. Рефлексивный отчет.

Включает личное отношение, оценку достижения (не достижения) поставленных руководителем задач, анализ собственных способностей и мотивации, оценку приобретенных знаний, умений и навыков.

- 5. Методологический раздел:
- а. Общая информация о научной работе.

Включает название научно исследовательской работы, имя руководителя, теоретико-методологическую базу исследования и его актуальность, объект, предмет исследования, цели, задачи и гипотезы. Пояснения:

Теоретико-методологическая база исследования и его актуальность.

В данном разделе необходимо кратко описать состояние исследуемой проблемы в современной науке, определив какие именно вопросы не решены, в какой именно теме есть пробел в знаниях, либо в каком вопросе есть противоречие (т.е. сформулировать проблему исследования). Исходя из проблемы исследования формулируются и гипотезы. В данной части ОБЯЗАТЕЛЬНО ссылаться на конкретных авторов, указать источники (книги, статьи и т.д.), указать теории, на которых базируется работа. Описание актуальности – это ответ на вопрос, почему именно сейчас важно/необходимо данное исследование. Актуальность может быть связана с социальными процессами или с процессами развития научного знания. Основными аспектами актуальности могут быть (Штроо, 2002, С. 363):

- 1) необходимость дополнения теоретических построений, относящихся к изучаемому явлению;
- 2) потребность в новых фактах, которые позволят расширить теорию и сферу ее применения;
- 3) потребность в более эффективных психодиагностических и исследовательских методах, способных обеспечить получение новых данных;
- 4) потребность в разработке методов (технологий), имеющих более широкие возможности (эффективности психологического воздействия, обучения, тренировки, реабилитации и т.д.);
- 5) потребность в разработке психологических рекомендаций или в решении практических проблем на основе использования психологических знаний.

Объект, предмет исследования.

Объект исследования – часть реальности, на которую направлено исследование. Если это эмпирическое исследование, то объектом могут быть социальные группы, люди, но чаще всего психические явления. Предмет уже, чем объект. Предмет – часть объекта, его характеристика, на которую направлено исследование.

ВАЖНО не путать объект/предмет с выборкой исследования.

Например, вы изучаете как воспитатели видят детей.

Пример объекта исследования: «образ ребёнка в сознании воспитателя». (а не «воспитатель детского сала»)

Пример предмета исследования: «различия в представлениях о ребёнке в сознании воспитателей с разными стилями педагогического общения».

Цель.

Цель исследования – конечный результат исследования. То есть, что хотим получить в итоге. Например, «выявить особенности представления о ребенке в сознании воспитателя в зависимости от стиля педагогического общения».

Задачи.

Задачи формулируются в соответствии с целью исследования и являются шагами по её достижению. Задачи формулируются в виде действий (описать..., изучить..., установить..., выявить..., определить...и т.д.). При этом цели не должны быть планом работы.

Например, правильно:

- «1. Выделить основные теории интеллекта.
- 2. Выявить взаимосвязь учебной успеваемости и кристаллизованного интеллекта.
- 3. Выявить взаимосвязь учебной успеваемости и личностных черт.
- 4. Установить влияние личностных черт на учебную успеваемость при контроле интеллекта.» НЕПРАВИЛЬНО:

- «1. Проанализировать литературу по теме исследования.
- 2. Провести исследование.
- 3. Обработать данные»

Гипотезы.

Исходя из проблемы, цели, объекта и предмета исследования формулируется гипотеза. Гипотеза является обоснованным предположением, которое вы проверяете в своей работе. Гипотеза должна быть проверяема и фальсифицируема (то есть её можно опровергнуть).

Например, неправильной является следующая формулировка: «Существуют взаимосвязи между чертами личности и стилями воспитания». Данную гипотезу невозможно опровергнуть, поскольку, наверняка, какие-то взаимосвязи будут (может незначимые). Корректный пример: «Авторитарный стиль семейного воспитания имеет прямую взаимосвязь с чертами личности нейротизм и враждебность». Такую гипотезу можно проверить и можно опровергнуть.

Ещё один пример неправильной формулировки: «Психологическая помощь педагогам способствует их дальнейшему профессиональному развитию». Данную гипотезу невозможно проверить, поскольку она слишком размытая. Непонятно, какая именно психологическая помощь, как понять/измерить, что педагог профессионально развивается, и что значит «дальнейшему»? Насколько дальнейшему?

б. Современные эмпирические исследования по проблеме.

В рамках данного раздела необходимо проанализировать 5 статей по теме исследования. Статьи должны отвечать следующим критериям:

1. Напечатаны в журналах, входящих в список ВАК (проверить можно на сайте ВАК: http://arhvak.minobrnauki.gov.ru/documents/10179/0/Приложение..pdf/523bc2d7-cb7b-49ee-b3a3-f2f4d6945c24

Или на сайте https://www.elibrary.ru/titles.asp. Для этого необходимо выбрать «Тематика: Психология», поставить галочку «входит в перечень ВАК» и нажать кнопку «Поиск».

), либо список WoS, Scopus.

- 2. Статья вышла в течение последних пяти лет.
- 3. Тема статьи соответствует теме научной работы.

Для поиска статей можно использовать сайт elibrary.ru или поисковую систему scholar.google.ru.

Схема анализа:

- 1. Название первой статьи по ГОСТу-2008.
- а. Проблема исследования, её актуальность:
- б. Гипотеза, которую ставит автор(ы):
- в. Процедура исследования:
- г. Методики (название, автор методики):
- д. Полученные результаты:

После анализа 5 статей необходимо сделать вывод об особенностях проведения исследований в данной области: что общего в рассмотренных исследованиях, какие проблемы чаще поднимаются, как они решаются, как организуются исследования, какие методы используются и т.д.

- 6. Методико-процедурный раздел:
- а. Выборка.

В данном разделе необходимо описать предполагаемую выборку исследования:

• количество (подумайте, сколько человек вы действительно сможете привлечь в своё исследование; также учитывайте, сколько человек минимум необходимо для проверки вашей гипотезы);

- половой состав;
- возрастной состав;
- возможно, социальные или психологические характеристики респондентов (если это важно для вашего исследования;
- наличие экспериментальной и контрольной группы (если планируется эксперимент или квазиэксперимент);
- другие важные для вашего исследования характеристики выборки.

б. Процедура.

Подробное описание всех процедур, всех этапов предполагаемого исследования. Описание всех обстоятельств, которые важны для вашего исследования и могут повлиять на результат.

в. Методики исследования.

Методики должны ОБЯЗАТЕЛЬНО соотноситься с объектом/предметом и гипотезами исследования. Например, если предметом исследования является «взаимосвязь уровня тревожности и интеллекта», то обязательно должна быть методика, измеряющая уровень тревожности и методика, измеряющая интеллект. В то же время, не следует указывать лишние методики, которые никак не связаны с предметом, гипотезой, целями и задачами вашей работы.

При выборе методик ориентируйтесь также на особенности выборки (например, на возраст). Не следует перечислять большое количество методик, а лишь самые необходимые для проверки ваших гипотез.

7. Заключение.

Подведение итогов о решении поставленных задач.

- 8. Отзыв руководителя.
- 9. Список используемой литературы.

Список должен быть оформлен по ГОСТ 7.0.5-2008 (http://www.library.fa.ru/files/gost-ssylka.pdf), пронумерован, источники располагаются по алфавиту, сначала на русском языке, после на английском.

10. Приложение.

Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Планируемые результаты обучения по практике для формирования компетенции. Индикаторы и критерии их оценивания

ОПК.9 способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний

Знании		T0
Компетенция	Планируемые результаты	Критерии оценивания результатов
(индикатор)	обучения	обучения
ОПК.9.2	Знать сущность и методологию	Неудовлетворительно
использует	научных исследований,	Не знает сущность и методологию научных
систематизированные	основные этапы подготовки и	исследований, основные этапы подготовки и
теоретические и	проведения научного	проведения научного исследования.
практические знания	исследования.	Не умеет анализировать тенденции
для постановки и	Уметь анализировать	современной науки, определять
решения	тенденции современной науки,	перспективные направления научных
исследовательских	определять перспективные	исследований, формулировать и решать
задач в области	направления научных	задачи, возникающие в ходе
образования	исследований, формулировать и	исследовательской деятельности и
	решать задачи, возникающие в	требующие профессиональных знаний. Не
	ходе исследовательской	умеет разрабатывать план внедрения
	деятельности и требующие	результатов исследования в образовательный
	профессиональных знаний.	процесс.
	Уметь разрабатывать план	Не владеет навыками работы с основными
	внедрения результатов	литературными источниками по теме
	исследования в	исследования, навыками самостоятельного
	образовательный процесс.	планирования, проведения научных
	Владеть навыками работы с	исследований.
	основными литературными	Удовлетворительно
	источниками по теме	Знает сущность и методологию научных
	исследования, навыками	исследований, основные этапы подготовки и
	самостоятельного	проведения научного исследования.
	планирования, проведения	Не умеет анализировать тенденции
	научных исследований.	современной науки, определять
		перспективные направления научных
		исследований, формулировать и решать
		задачи, возникающие в ходе
		исследовательской деятельности и
		требующие профессиональных знаний. Не
		умеет разрабатывать план внедрения
		результатов исследования в образовательный
		процесс.
		Не владеет навыками работы с основными
		литературными источниками по теме
		исследования, навыками самостоятельного
		планирования, проведения научных

Удовлетворительно

исследований.

Хорошо

Знает сущность и методологию научных исследований, основные этапы подготовки и проведения научного исследования. Умеет анализировать тенденции современной науки, определять перспективные направления научных исследований, формулировать и решать задачи, возникающие в ходе исследовательской деятельности и требующие профессиональных знаний. Умеет разрабатывать план внедрения результатов исследования в образовательный процесс.

Не владеет навыками работы с основными литературными источниками по теме исследования, навыками самостоятельного планирования, проведения научных исследований.

Отлично

Знает сущность и методологию научных исследований, основные этапы подготовки и проведения научного исследования. Умеет анализировать тенденции современной науки, определять перспективные направления научных исследований, формулировать и решать задачи, возникающие в ходе исследовательской деятельности и требующие профессиональных знаний. Умеет разрабатывать план внедрения результатов исследования в образовательный процесс.

Владеет навыками работы с основными литературными источниками по теме исследования, навыками самостоятельного планирования, проведения научных исследований.

ОПК.9.1

осуществляет педагогическую и научную деятельность в соответствии с направленностью образовательной программы

Знать основные принципы, законы и категории психологических наук в их логической целостности и последовательности Уметь непротиворечиво интерпретировать результаты исследования, ориентироваться

Неудовлетворительно

Не знает основные принципы, законы и категории психологических наук в их логической целостности и последовательности Не умеет непротиворечиво интерпретировать результаты исследования, ориентироваться на методологию психологического

на методологию психологического исследования, уметь осуществлять научную деятельность в соответствии с планом исследования. Владеть навыками описания и демонстрации результатов исследования и интерпретации полученных данных.

Неудовлетворительно

исследования, не умеет осуществлять научную деятельность в соответствии с планом исследования.

Не владеет навыками описания и демонстрации результатов исследования и интерпретации полученных данных.

Удовлетворительно

Знает основные принципы, законы и категории психологических наук в их логической целостности и последовательности

Не умеет непротиворечиво интерпретировать результаты исследования, ориентироваться на методологию психологического исследования, не умеет осуществлять научную деятельность в соответствии с планом исследования.

Не владеет навыками описания и демонстрации результатов исследования и интерпретации полученных данных.

Хорошо

Знает основные принципы, законы и категории психологических наук в их логической целостности и последовательности

Умеет непротиворечиво интерпретировать результаты исследования, ориентироваться на методологию психологического исследования, умеет осуществлять научную деятельность в соответствии с планом исследования.

Не владеет навыками описания и демонстрации результатов исследования и интерпретации полученных данных.

Отлично

Знает основные принципы, законы и категории психологических наук в их логической целостности и последовательности

Умеет непротиворечиво интерпретировать результаты исследования, ориентироваться на методологию психологического исследования, умеет осуществлять научную деятельность в соответствии с планом исследования.

Владеет навыками описания и демонстрации результатов исследования и интерпретации

	Отлично
	полученных данных.

Оценочные средства

Вид мероприятия промежуточной аттестации: Экзамен

Способ проведения мероприятия промежуточной аттестации: Защищаемое контрольное

мероприятие

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации:

время отводимое на доклад 4

Показатели оценивания

Отчет отсутствует или текст отчета не соответствует заявленной теме и	Неудовлетворительно
проблеме исследования. Научный руководитель рекомендует оценку	
неудовлетворительно. Студент не может дать комментарии в отношении	
своей научно-исследовательской работы. Отчёт оформлен не по	
требованиям. Присутствуют ошибки в оформлении списка литературы.	
Отчет по научно-исследовательской практике содержит не все необходимые	Удовлетворительно
пункты: титульный лист, введение (в том числе цель НИР, место и период ее	
прохождения, список выполненных заданий), основную часть, заключение	
(включающее описание приобретенных навыков, индивидуальные выводы	
об успешности выполнения заданий и прохождения практики), список	
литературных источников, приложения. Основная содержательная часть	
отражает не все аспекты: индивидуальный план прохождения практики	
завизированный научным руководителем, реферативный обзор	
(актуальность, степень разработанности направления в различных	
исследованиях, общая характеристика предмета, цели и задач собственного	
научного исследования и т.д.), анализ статей, описание методов и методик,	
применимых для решения исследовательских задач в виде таблицы,	
содержание научной работы, программу эмпирического исследования,	
перечень библиографических источников. Научный руководитель	
рекомендует оценку удовлетворительно. В ходе процедуры защиты студент	
не в состоянии ответить на все вопросы, не дает необходимые комментарии.	
Отчёт (в т.ч. список литературы) оформлен по требованиям.	
Отчет по научно-исследовательской практике содержит все необходимые	Хорошо
пункты: титульный лист, введение (в том числе цель НИР, место и период ее	
прохождения, список выполненных заданий), основную часть, заключение	
(включающее описание приобретенных навыков, индивидуальные выводы	
об успешности выполнения заданий и прохождения практики), список	
литературных источников, приложения. Основная содержательная часть	
включает, но не в полном объеме: индивидуальный план прохождения	
практики завизированный научным руководителем, реферативный обзор	
(актуальность, степень разработанности направления в различных	
исследованиях, общая характеристика предмета, цели и задач собственного	
научного исследования и т.д.), анализ статей, описание методов и методик,	
применимых для решения исследовательских задач в виде таблицы,	

содержание научно-исследовательской, программу эмпирического исследования, перечень библиографических источников. Научный	Хорошо
руководитель рекомендует оценку хорошо. В ходе процедуры защиты	
студент в состоянии ответить не на все вопросы, дает необходимые	
комментарии с подсказками. Отчёт (в т.ч. список литературы) оформлен по	
требованиям.	
Отчет по научно-исследовательской практике содержит все необходимые	Отлично
пункты: титульный лист, введение (в том числе цель НИР, место и период ее	
прохождения, список выполненных заданий), основную часть, заключение	
(включающее описание приобретенных навыков, индивидуальные выводы	
об успешности выполнения заданий и прохождения практики), список	
литературных источников, приложения. Основная содержательная часть	
включает: индивидуальный план прохождения практики завизированный	
научным руководителем, реферативный обзор (актуальность, степень	
разработанности направления в различных исследованиях, общая	
характеристика предмета, цели и задач собственного научного исследования	
и т.д.), анализ статей, описание методов и методик, применимых для	
решения исследовательских задач в виде таблицы, содержание научно-	
исследовательской, программу эмпирического исследования, перечень	
библиографических источников. Научный руководитель рекомендует	
оценку отлично. В ходе процедуры защиты студент в состоянии ответить на	
все вопросы, дать необходимые комментарии. Отчёт (в т.ч. список	
литературы) оформлен по требованиям.	