#### МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

### Институт экспериментальной психологии Кафедра «Общая психология»

### **УТВЕРЖДЕНО**

Учебно-методической комиссией Института экспериментальной психологии кафедры«Общая психология»

Председатель УМК Аникина В. Г.

Протокол № 2 от 2. 2024.

## ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

по основной профессиональной образовательной программе высшего образования 37.04.01 «Психология»

Направленность – Когнитивные нейронауки и нейротехнологии

Уровень высшего образования: магистратура

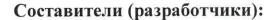
Направление подготовки (специальность): 37.04. 01 «Психология»

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очная

Учебный план: 2025 года приёма

**Программа ГИА по ОПОП 37.04.01 «Психология» по направлению подготовки** Когнитивные нейронауки и нейротехнологии / Чернышева Е. Г. — Москва: ФГБОУ ВО МГППУ, 2025. - 84 с.



У Чернышева Елена Георгиевна, кандидат биологических наук, кафедра «Общая психология» Института экспериментальной психологии ФГБОУ ВО МГППУ.

**Рецензент (внешний):** Сысоева О. В. канд. психол. наук, ведущий научный сотрудник Лаборатории высшей нервной деятельности человека Института высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН

**Рецензент (внутренний):** Аникина Вероника Геннадьевна, канд. психол. наук, доцент кафедры «Общая психология» Института экспериментальной психологии.

Программа ГИА по ОПОП ВО рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Общая психология» Института экспериментальной психологии ФГБОУ ВО МГППУ.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_/ В. В. Селиванов /

**ПРИНЯТА** и **ЗАРЕГИСТРИРОВАНА** в Репозитории программ высшего образования ФГБОУ ВО МГППУ на правах электронного учебнометодического издания

Per. № PT UP -263 - 1389 - Ega - B3 -01(D) -353

Чернышева Е. Г. 2025 ФГБОУ МГППУ, 2025

# ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
1.1. Цель государственной итоговой аттестации	4
1.2. Виды государственной итоговой аттестации выпускников по направлению подготовки	4
1.3. Объём государственной итоговой аттестации выпускников	4
1.4. Сроки проведения государственной итоговой аттестации	4
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА	5
2.1. Область и сферы профессиональной деятельности выпускника	5
2.2. Задачи профессиональной деятельности	5
3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	5
4. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ И ЗАЩИТЫ ВКР	35
4.1. Примерная тематика и порядок утверждения тем ВКР	35
4.2. Порядок выполнения и представления ВКР в ГЭК	36
4.2.1. Порядок защиты ВКР	38
4.2.2. Критерии выставления оценок по результатам защиты ВКР	40
5. РЕЗУЛЬТАТЫ УСПЕШНОГО ПРОХОЖДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ	
АТТЕСТАЦИИ	49
приложения	49
Требования к структуре, содержанию и оформлению ВКР	51

# 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### 1.1. Цель государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) проводится с целью определения соответствия результатов освоения студентами образовательных программ соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС ВО) на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки студентов.

# 1.2. Виды государственной итоговой аттестации выпускников по направлению подготовки

Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 37.04.01 «Психология», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 841 от 29 июля 2020 года (рег. № 59373 от 21 августа 2020 года) предусмотрена государственная аттестация выпускников в виде:

защиты выпускной квалификационной работы (далее – ВКР).

# 1.3. Объём государственной итоговой аттестации выпускников 9 зачётных единиц.

Всего: 6 недель, в том числе:

- выполнение и защита выпускной квалификационной работы -6 недель.

## 1.4. Сроки проведения государственной итоговой аттестации

Сроки проведения государственной итоговой аттестации определены календарным учебным графиком ОПОП ВО (представлен в учебном плане образовательной программы и на сайте Университета в разделе «Образование»); даты – расписанием ГИА.

# 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

### 2.1. Область и сферы профессиональной деятельности выпускника

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие ОПОП ВО могут осуществлять профессиональную деятельность:

- 01 Образование и наука (в сферах: психолого-педагогической, консультативной и социальной помощи субъектам образовательного процесса; основного общего образования, среднего общего образования, профессионального образования, дополнительного профессионального образования; научных исследований);
- 01.002. Педагог-психолог (психолог в сфере образования)
- 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сферах: консультирования, управления коммуникацией, администрирования бизнеспроцессов и обеспечения работы с персоналом).
- 40.008 Организация и управление научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими разработками (НИОКР)

### 2.2. Задачи профессиональной деятельности

Выпускник, освоивший образовательную программу, в соответствии с областью и сферами профессиональной деятельности, готов решать задачи профессиональной деятельности следующих типов:

- научно-исследовательский;
- экспертно-диагностический.

# 3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения образовательной программы у выпускника должны быть сформированы универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

Универсальные компетенции по ФГОС ВО и индикаторы их достижения

Наименование категории (группы)	Код и наименование универсальной компетенции выпускника	Наименование индикатора достижения универсальной компетенции
универсальных компетенций		
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 Знает: характеристики проблемной ситуации, основы системного подхода, эффективные стратегии выхода из проблемной ситуации УК-1.2 Умеет: определять стратегию действий основе критического анализа и системного подхода УК-1.3 Владеет: навыками критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработки стратегий действий по решению проблемных ситуаций
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Знает: жизненные циклы проекта УК-2.2 Умеет: применять и обосновывать эффективные методы управления самостоятельно разработанным проектом на всех этапах его жизненного цикла УК-2.3 Владеет: навыками управления проектом на всех этапах его жизненного цикла
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1 Знает: особенности работы команды, способы разработки стратегий и достижения целей УК-3.2 Умеет: выбирать стратегию управления при взаимодействии с коллективом и командой УК-3.3 Владеет навыками организации и руководства работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
Коммуникация	УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1 Знает: современные коммуникативные технологии на различных языках.  УК-4.2 Умеет: использовать коммуникативные ресурсы русского и иностранного языков в зависимости от решаемой коммуникативной и профессиональной задачи  УК-4.3 Владеет навыками использования для решения профессиональных задач коммуникативного характера современных коммуникативных технологий, в том числе на

Наименование категории (группы)	Код и наименование универсальной компетенции выпускника	Наименование индикатора достижения универсальной компетенции
универсальных компетенций		
		иностранных языках.
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.1 Знает: особенности культур в их разнообразии, особенности межкультурного взаимодействия УК-5.2 Умеет: анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия при решении профессиональных задач УК-5.3 Владеет: навыками эффективного межкультурного взаимодействия опираясь на анализ особенностей разнообразия культур.
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережени е)	1	УК-6.1 Знает: актуальные потребности и мотивы своей деятельности, способы ей совершенствования; свою самооценку. УК-6.2 Умеет: определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки опираясь на опыт собственной учебнопрофессиональной и профессиональной деятельности УК-6.3 Владеет навыками определения и реализации приоритетов собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

# Общепрофессиональные компетенции по ФГОС ВО и индикаторы их достижения

Категория общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
Научное исследование и оценка		1 1

		T
		критерии качества научных гипотез, теоретических обзоров,
		эмпирических данных и результатов при оценке научных исследований;
		- владеет способами поиска, обработки, классификации и
		систематизации научно-теоретической и эмпирической информации;
		- владеет приемами методологического анализа научных исследований.
		ИОПК – 1.2. Разрабатывает дизайн исследования:
		- знает типологию, принципы разработки и требования к дизайну
		психологического исследования;
		- умеет обосновывать актуальность, выдвигать научные гипотезы,
		формулировать задачи, разрабатывать дизайн, программу и рабочие
		планы теоретического и эмпирического исследования в
		психологической науке и практике;
		- владеет приемами формулировки гипотез, подбора исследовательских
		планов и методов анализа данных для их проверки.
		ИОПК – 2.1. Разрабатывает методический инструментарий
		исследования:
		- знает современные методы психологии и возможности их применения
		для решения различных исследовательских задач;
		- знает проблемы измерения в психологии и умеет применять основные
		подходы к их решению;
ОПК – 2. Способе	н планировать, разрабатывать и	- умеет выбирать и обосновывать методы психологического
	граммы научного исследования	исследования и обработки полученных данных и/или самостоятельно
	тических и практических задач,	разрабатывать новые методы исследований.
	нованные методы оценки	ИОПК – 2.2. Реализует программу исследования:
	и прикладных программ.	- знает научные и этические стандарты проведения и представления
последовательских		результатов исследования в психологии;
		- умеет исходя из сформированного дизайна исследования планировать
		и организовывать сбор, обработку, анализ и хранение эмпирических
		данных, соблюдая научные и этические стандарты и обеспечивая
		достоверность результатов исследования;
		- владеет навыками подготовки, оформления и презентации отчета о
		проведенном исследовании.

Психологическое	ОПК – 6. Способен разрабатывать и реализовывать	ИОПК 6.1. Знает концепции и методы консультирования
Психологическое вмешательство (развитие, коррекция, реабилитация)	ОПК – 5. Способен разрабатывать и реализовывать научно обоснованные программы вмешательства профилактического, развивающего, коррекционного или реабилитационного характера для решения конкретной проблемы отдельных лиц, групп и/или организаций.	ИОПК — 5.1. Знает основные стратегии, виды и формы вмешательства, принципы их применения для создания программ психологического вмешательства профилактического, развивающего, коррекционного или реабилитационного характера.  ИОПК — 5.2. Умеет организовывать мероприятия по оказанию психологической помощи с учетом индивидуальной и популяционной нормы.  ИОПК — 5.3. Владеет базовыми приемами психологической помощи, развивающими и коррекционными технологиями, методами индивидуальной и групповой работы.
Психологическая диагностика и экспертиза	ОПК — 4. Способен проводить оценку психометрических характеристик используемых психодиагностических инструментов, составлять протоколы, заключения, отчеты по результатам психологической оценки, диагностики и экспертизы, а также представлять обратную связь по ним.	диагностики и строить математические или качественные модели для получения обоснованных диагностических оценок ИОПК – 3.3. Владеет приемами анализа данных для построения моделей диагностической оценки.  ИОПК – 4.1. Способен проводить оценку психодиагностических инструментов:  - знает методы и модели одномерного и многомерного шкалирования в психологии, виды валидности и надежности психодиагностических методик,  - умеет использовать методы шкалирования при построении тестов достижений, личностных тестов, измерении аттитюдов,  - владеет приемами оценки психометрических характеристик методик. ИОПК – 4.2. Составляет отчеты и заключения по результатам психологической оценки, дает обратную связь:  - знает подходы к агрегированию психодиагностических данных, вынесению оценок и принятию диагностических решений  - Умеет составлять и интерпретировать многомерные психологические профили по результатам диагностики  - владеет приемами обратной связи по итогам диагностики
	ОПК – 3. Способен использовать научно обоснованные подходы и валидные способы количественной и качественной диагностики и	ИОПК — 3.1. Знает основные виды методов диагностики, критерии оценки их валидности и надежности, а также подходы к моделированию диагностических решений и оценок. ИОПК — 3.2. Умеет выбирать адекватные поставленной задаче методы

		T
	психологических услуг по индивидуальному,	ИОПК 6.2. Умеет оценить проблемы и потребности клиента,
	семейному и групповому психологическому	сформулировать задачи и выбрать методы консультирования
	консультированию в соответствии с потребностями	ИОПК 6.3. Владеет базовыми приемами установления отношений и
	и целями клиента	взаимодействия с клиентом.
	ОПК – 7. Способен вести просветительскую и	ИОПК 7.1. Знает основные задачи и методы профилактики и
	психолого-профилактическую деятельность среди	просвещения
Помусторимомоя	различных категорий населения с целью	ИОПК 7.2. Умеет оценить потребности целевой аудитории и
Психологическая	повышения психологической культуры общества и	разработать планы и программы профилактической и просветительской
профилактика	понимания роли психологии в решении социально-	работы
	и индивидуально значимых задач в сфере охраны	ЙОПК 7.3. Владеет приемами стимулирования интереса аудитории к
	здоровья и смежных с ней областей	психологическим знаниям, практике и услугам.
	•	ИОПК 8.1. Знает модели и методы супервизии.
	ОПК – 8 Способен использовать модели и методы	ИОПК 8.2. Умеет использовать профессиональную рефлексию для
Супервизия	супервизии для контроля и совершенствования	повышения уровня компетенции.
	профессиональной деятельности психолога.	ИОПК 8.3. Владеет навыками получения и предоставления обратной
	inpoqueononiambiron govironbiro in nomiciaria.	связи.
		ИОПК – 9.1. Знает основные методы руководства.
Администрирование	ОПК – 9. Способен выполнять основные функции	ИОПК – 9.2. Умеет ставить и распределять задачи, планировать и
(организация и	управления психологической практикой	контролировать исполнение работы.
управление)	ynpublienny nenxolotti teekon npuktiikon	ИОПК – 9.3. Владеет приемами делегирования, обратной связи и оценки
управление)		исполнения работы.
		ИОПК – 10.1. Определяет потребности в обучении и развитии:
		- знает концепции личностного и профессионального развития,
		основные подходы к планированию профессиональной карьеры;
	OTIL 10 Character as wearnings, he have been as wearning	
	ОПК – 10. Способен осуществлять педагогическую	- умеет выявлять и анализировать информацию о потребностях
	деятельность на основе новейших разработок в	обучающихся с помощью интервью и анализа документации в
	области образования и психологической науки и	образовательном процессе;
	практики применительно к образовательным	- владеет приемами определения и согласования целей обучения и
Преподавание (обучение)	потребностям представителей различных групп	развития.
	населения, в том числе особых социальных групп	ИОПК – 10.2. Создает программу обучения:
	населения (групп риска, уязвимых категорий	- знает психологические теории обучения, воспитания, развития;
	населения, людей с ограниченными	- умеет использовать педагогические модели и технологии с учетом
	возможностями).	возрастных и профессиональных особенностей обучающихся, а также
		особых социальных групп населения;
		- владеет приемами диагностики психологических проблем в
		педагогической деятельности и методами их разрешения.

### Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Профессиональные компетенции сформированы на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, а также на основе анализа требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, обобщения отечественного и зарубежного опыта, проведения консультаций с ведущими работодателями, объединениями работодателей отрасли, в которой востребованы выпускники и иных источников.

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной	Код и наименование индикатора достижения профессиональной	· · ·
деятельности	эпания	компетенции	компетенции	анализ опыта)
	Тип задач профессиона	01 Образование и наук альной деятельности: н	са аучно-исследовательские	
На основании теоретического		ПКс-1 - Способен	ПК-1.1. Знает: современные	01.002 Педагог-
анализа проблем		анализировать и	1 3	`
формулирует конкретные		систематизировать	исследования в области	1 1
гипотезы, цели и задачи		результаты научных и		образования)
научного исследования	Психические процессы,	научно-методических	ПК-1.2. Умеет: составлять	` ,
	свойства и состояния	исследований в	аналитический обзор результатов	А/05.7 (частично)
	субъектов	области когнитивной	•	
	образовательного	психологии	исследований в области	
	процесса, их	ПКс – 2 - Способен		
	проявления в обучении,	определить	ПК-1.3. Владеет навыками анализа	
	воспитании,	перспективы развития	и систематизации результатов	
	межличностном и	научно-	научных и научно-методических	
	социальном	исследовательских	исследований в области	
	взаимодействии	работ в психологии с	когнитивной психологии;	
		учетом когнитивной	1	
		парадигмы	ПКс-2.1. Знает: особенности и	
			содержание когнитивной	
			парадигмы; методы сбора,	

			T	
Задача профессиональной	Объект или область	Код и наименование	Код и наименование индикатора	` `
деятельности	знания	профессиональной	достижения профессиональной	анализ опыта)
		компетенции	компетенции	
			обработки информации, результатов	
			психологических наблюдений и	
			диагностики.	
			ПКс-2.2. Умеет: прогнозировать	
			развитие научно-исследовательских	
			работ в психологии с учетом	
			когнитивной парадигмы.	
			ПКс- 2.3. Владеет: навыками	
			определить перспективы развития	
			научно-исследовательских работ в	
			психологии с учетом когнитивной	
			парадигмы	
Выбирает методы и	Психические процессы,	ПКс – 2 - Способен	ПКс-2.1. Знает: особенности и	01.002 Педагог-
планирует научное	свойства и состояния	определить	содержание когнитивной	психолог (психолог
исследование. Оценивает	субъектов	перспективы развития	парадигмы; методы сбора,	в сфере
соответствие исследования	образовательного	научно-	обработки информации, результатов	образования)
этико-деонтологическим	процесса, их	исследовательских	психологических наблюдений и	А/01.7 (частично)
нормам	проявления в обучении,	работ в психологии с	диагностики.	А/05.7 (частично)
	воспитании,	учетом когнитивной	ПКс-2.2. Умеет: прогнозировать	
	межличностном и	парадигмы	развитие научно-исследовательских	
	социальном		работ в психологии с учетом	
	взаимодействии		когнитивной парадигмы.	
			ПКс- 2.3. Владеет: навыками	
			определения перспективы развития	
			научно-исследовательских работ в	
			психологии с учетом когнитивной	
			парадигмы.	
Самостоятельно реализует	Психические процессы,	ПКс – 2 - Способен	ПКс-2.1. Знает: особенности и	01.002 Педагог-
сбор, анализ и	свойства и состояния	определить	содержание когнитивной	психолог (психолог
интерпретацию данных	субъектов	перспективы развития	парадигмы; методы сбора,	в сфере

Задача профессиональной	Объект или область	Код и наименование	Код и наименование индикатора	Основание (ПС,
деятельности	знания	профессиональной	достижения профессиональной	анализ опыта)
		компетенции	компетенции	
	образовательного	научно-	обработки информации, результатов	
	процесса, их	исследовательских	психологических наблюдений и	А/01.7 (частично)
	проявления в обучении,	работ в психологии с	диагностики.	А/05.7 (частично)
	воспитании,	учетом когнитивной	ПКс-2.2. Умеет: прогнозировать	
	межличностном и	парадигмы	развитие научно-исследовательских	
	социальном		работ в психологии с учетом	
	взаимодействии		когнитивной парадигмы.	
			ПКс- 2.3. Владеет: навыками	
			определения перспективы развития	
			научно-исследовательских работ в	
			психологии с учетом когнитивной	
			парадигмы.	
Готовит научные отчеты,	Психические процессы,	ПКс-1 - Способен	ПК-1.1. Знает: современные	01.002 Педагог-
публикацию и презентацию	свойства и состояния	анализировать и	научные и научно-методические	психолог (психолог
результатов исследования (в	субъектов	систематизировать	исследования в области	в сфере
письменной, устной и	образовательного	результаты научных и	когнитивной психологии.	образования)
виртуальной формах)	процесса, их	научно-методических	ПК-1.2. Умеет: составлять	А/01.7 (частично)
	проявления в обучении,	исследований в	аналитический обзор результатов	
	воспитании,	области когнитивной	научных и научно-методических	
	межличностном и	психологии	исследований в области	
	социальном		когнитивной психологии.	
	взаимодействии		ПК-1.3. Владеет навыками анализа	
			и систематизации результатов	
			научных и научно-методических	
			исследований в области	
			когнитивной психологии;	
			образовательными стандартами.	
	Тип задач профессиона	льной деятельности: эк	спертно-диагностический	

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной	Код и наименование индикатора достижения профессиональной	Основание (ПС, анализ опыта)
деятельности	Silulinia	компетенции	компетенции	unusins onbitu)
Определяет цели, задачи и	Психические процессы,	ПКс – 4. Способность	ПКс-4.1. Знает: современные	01.002 Педагог-
методы	свойства и состояния	осуществлять	аппаратурные методы и	психолог (психолог
психодиагностического	субъектов	диагностику и	психологические технологии и их	в сфере
обследования с учетом	образовательного	моделирование	применение для диагностики и	образования)
запроса обучающихся,	процесса, их	функционирования	моделирования функционирования	А/01.7 (частично)
родителей, педагогов,	проявления в обучении,	когнитивных	когнитивных процессов в системах с	А/05.7 (частично)
администрации	воспитании,	процессов в системах	искусственным интеллектом;	В/05.7 (частично)
образовательных	межличностном и	с искусственным	ПКс-4.2. Умеет: диагностировать	
учреждений	социальном	интеллектом,	функционирование когнитивных	
	взаимодействии	применяя	процессов в системах с	
		современные	искусственным интеллектом,	
		аппаратурные методы	применяя современные	
		и психологические	аппаратурные методы и	
		технологии.	психологические технологии.	
			ПКс- 4.3. Владеет: навыками	
			диагностики и моделирования	
			функционирования когнитивных	
			процессов в системах с	
			искусственным интеллектом,	
			применяя современные	
			аппаратурные методы и	
			психологические технологии.	
Администрирует сбор	*	ПКс – 3. Способен	ПК-3.1 Знает: структуру	01.002 Педагог-
психодиагностических	свойства и состояния	описывать структуру	познавательных процессов и их	`
данных, полученных в ходе	субъектов	познавательных	моделей в рамках классических	
обследования детей и	образовательного	процессов и	теорий познания и современных	1
обучающихся	процесса, их	осуществлять оценку	достижений в данной области.	А/01.7 (частично)
	проявления в обучении,	их моделей с учетом	ПК-3.2 Умеет: демонстрировать	А/05.7 (частично)
	воспитании,	классических теорий	знание структур познавательных	В/05.7 (частично)
	межличностном и	познания и	процессов и их моделей с учетом	

Задача профессиональной	Объект или область	Код и наименование	Код и наименование индикатора	Основание	(ПС,
деятельности	знания	профессиональной	достижения профессиональной	анализ опыта)	
		компетенции	компетенции		
	социальном	современным	классических теорий познания и		
	взаимодействии	состоянием данной	современным состоянием данной		
		области	области		
		ПКс – 4. Способность	ПК-3.3 Владеет навыками		
		осуществлять	описания структур и моделей		
		диагностику и	познавательных процессов с учетом		
		моделирование	классических теорий познания и		
		функционирования	современным состоянием данной		
		когнитивных	области.		
		процессов в системах	ПКс-4.1. Знает: современные		
		с искусственным	аппаратурные методы и		
		интеллектом,	психологические технологии и их		
		применяя	применение для диагностики и		
		современные	моделирования функционирования		
		аппаратурные методы	когнитивных процессов в системах с		
		и психологические	искусственным интеллектом		
		технологии.	ПКс-4.2. Умеет: диагностировать		
			функционирование когнитивных		
			процессов в системах с		
			искусственным интеллектом, применяя современные		
			аппаратурные методы и		
			психологические технологии		
			ПКс- 4.3. Владеет: навыками		
			диагностики и моделирования		
			функционирования когнитивных		
			процессов в системах с		
			искусственным интеллектом,		
			применяя современные		
			аппаратурные методы и		

Задача профессиональной деятельности Обрабатывает и анализирует полученные данные	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции  ПКс – 3. Способен описывать структуру	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции психологические технологии.  ПК-3.1 Знает: структуру познавательных процессов и их	Основание (ПС, анализ опыта)  01.002 Педагог-психолог (психолог
	Психические процессы, свойства и состояния субъектов образовательного процесса, их проявления в обучении, воспитании, межличностном и социальном взаимодействии	познавательных процессов и осуществлять оценку их моделей с учетом классических теорий познания и современным состоянием данной области ПКс — 4. Способность осуществлять диагностику и моделирование функционирования когнитивных процессов в системах с искусственным интеллектом, применяя современные аппаратурные методы и психологические технологии.	моделей в рамках классических теорий познания и современных достижений в данной области. ПК-3.2 Умеет: демонстрировать знание структур познавательных процессов и их моделей с учетом классических теорий познания и современным состоянием данной области ПК-3.3 Владеет навыками описания структур и моделей познавательных процессов с учетом классических теорий познания и современным состоянием данной области. ПКс-4.1. Знает: современные аппаратурные методы и психологические технологии и их применение для диагностики и моделирования функционирования когнитивных процессов в системах с искусственным интеллектом ПКс-4.2. Умеет: диагностировать функционирование когнитивных процессов в системах с искусственным интеллектом, применяя современные	в сфере образования) А/01.7 (частично) А/05.7 (частично) В/05.7 (частично)

Задача профессиональной	Объект или область	Код и наименование	Код и наименование индикатора	Основание (ПС,
деятельности	знания	профессиональной	достижения профессиональной	· /
деятельности	Siluinia	компетенции	компетенции	unams ombru)
		компетенции	аппаратурные методы и	
			психологические технологии	
			ПКс- 4.3. Владеет: навыками	
			диагностики и моделирования	
			функционирования когнитивных	
			процессов в системах с	
			искусственным интеллектом,	
			применяя современные	
			аппаратурные методы и	
			психологические технологии.	
Развивает методы		ПКс – 3. Способен	ПК-3.1 Знает: структуру	01.002 Педагог-
психодиагностики		описывать структуру	познавательных процессов и их	психолог (психолог
		познавательных	моделей в рамках классических	в сфере
		процессов и	теорий познания и современных	образования)
		осуществлять оценку	достижений в данной области.	А/01.7 (частично)
	Психические процессы,	их моделей с учетом	ПК-3.2 Умеет: демонстрировать	А/05.7 (частично)
	свойства и состояния	классических теорий	знание структур познавательных	
	субъектов	познания и	процессов и их моделей с учетом	
	образовательного	современным	классических теорий познания и	
	процесса, их	состоянием данной	современным состоянием данной	
	проявления в обучении,	области	области	
	воспитании,	ПКс – 4. Способность	ПК-3.3 Владеет навыками	
	межличностном и	осуществлять	описания структур и моделей	
	социальном	диагностику и	познавательных процессов с учетом	
	взаимодействии	моделирование	классических теорий познания и	
		функционирования	современным состоянием данной	
		когнитивных	области.	
		процессов в системах	ПКс-4.1. Знает: современные	
		с искусственным	аппаратурные методы и	
		интеллектом,	психологические технологии и их	

Задача профессиональной	Объект или область	Код и наименование	Код и наименование индикатора	Основание (ПС,
деятельности	знания	профессиональной	достижения профессиональной	анализ опыта)
Achterismee in	SHAIRIN	компетенции	компетенции	unum onbru)
		применяя	применение для диагностики и	
		современные	моделирования функционирования	
		аппаратурные методы	когнитивных процессов в системах с	
		и психологические	искусственным интеллектом	
		технологии.	ПКс-4.2. Умеет: диагностировать	
		Texholol Hi.	функционирование когнитивных	
			процессов в системах с	
			искусственным интеллектом,	
			применяя современные	
			аппаратурные методы и	
			психологические технологии	
			ПКс- 4.3. Владеет: навыками	
			диагностики и моделирования	
			функционирования когнитивных	
			процессов в системах с	
			искусственным интеллектом,	
			применяя современные	
			аппаратурные методы и	
			психологические технологии.	
Готовит психологическое	П	ПКс – 3. Способен	ПК-3.1 Знает: структуру	01.002 Педагог-
заключение и рекомендации	Психические процессы,	описывать структуру	познавательных процессов и их	психолог (психолог
_	свойства и состояния	познавательных	моделей в рамках классических	в сфере
	субъектов	процессов и	теорий познания и современных	образования)
	образовательного	осуществлять оценку	достижений в данной области.	А/01.7 (частично)
	процесса, их	их моделей с учетом	ПК-3.2 Умеет: демонстрировать	А/05.7 (частично)
	проявления в обучении,	классических теорий	знание структур познавательных	В/05.7 (частично)
	воспитании,	познания и	процессов и их моделей с учетом	
	межличностном и	современным	классических теорий познания и	
	социальном взаимодействии	состоянием данной	современным состоянием данной	
	Бзанмоденетвии	области	области	

Задача профессиональной	Объект	или	область	Код и наименование	Код и наименование индикатора	Основание (Г	ПС,
деятельности	знания			профессиональной	достижения профессиональной	анализ опыта)	
				компетенции	компетенции		
				ПКс – 4. Способность	ПК-3.3 Владеет навыками		
				осуществлять	описания структур и моделей		
				диагностику и	познавательных процессов с учетом		
				моделирование	классических теорий познания и		
				функционирования	современным состоянием данной		
				когнитивных	области.		
				процессов в системах	ПКс-4.1. Знает: современные		
				с искусственным	аппаратурные методы и		
				интеллектом,	психологические технологии и их		
				применяя	применение для диагностики и		
				современные	моделирования функционирования		
				аппаратурные методы	когнитивных процессов в системах с		
				и психологические	искусственным интеллектом		
				технологии.	ПКс-4.2. Умеет: диагностировать		
					функционирование когнитивных		
					процессов в системах с		
					искусственным интеллектом,		
					применяя современные		
					аппаратурные методы и		
					психологические технологии		
					ПКс- 4.3. Владеет: навыками		
					диагностики и моделирования		
					функционирования когнитивных		
					процессов в системах с		
					искусственным интеллектом,		
					применяя современные		
					аппаратурные методы и		
					психологические технологии.		
Тип задач профессиональной	і деятелы	ности:	консульт	ативные			

Задача профессиональной	Объект или область	Код и наименование	Код и наименование индикатора	Основание (ПС,
деятельности	знания	профессиональной	достижения профессиональной	анализ опыта)
деятельности	Зпапил	компетенции	компетенции	anains onbita)
Оохимоотридот		ПКс-5 - Способен		01.002 Педагог-
Осуществляет				
психологическое		оказывать	специфику проблем, с которыми	психолог (психолог
консультирование субъектов		психологическую	сталкиваются отдельные лица или	в сфере
образовательного процесса, в		помощь и	социальные группы, попавшие в	образования)
том числе лиц с		осуществлять	трудную жизненную ситуацию;	А/03.7 (частично)
ограниченными		психологическое	этапы, структуру программ	В/03.7 (частично)
возможностями здоровья и		консультирование	психологического сопровождения	В/04.7 (частично)
обучающихся,		социальных групп и	лиц, испытывающих	
испытывающих трудности в		отдельных лиц,	психологические трудности в	
освоении основных	Психические процессы,	попавших в трудную	различных сферах	
общеобразовательных	свойства и состояния	жизненную ситуацию;	жизнедеятельности.	
программ, развитии и	субъектов	разрабатывать	ПКс-5.2 Умеет: оказывать	
социальной адаптации	образовательного	программы	психологическую помощь и	
	процесса, их	психологического	осуществлять психологическое	
	проявления в обучении,	сопровождения лиц,	консультирование социальных	
	воспитании,	испытывающих	групп и отдельных лиц, попавших в	
	межличностном и	психологические	трудную жизненную ситуацию;	
	социальном	трудности в	разрабатывать программы	
	взаимодействии	различных сферах	психологического сопровождения	
	взаимоденетвии	жизнедеятельности.	лиц, испытывающих	
			психологические трудности в	
			различных сферах	
			жизнедеятельности.	
			ПКс-5.3 Владеет навыками оказания	
			психологической помощи, в том	
			числе психологического	
			консультирования социальным	
			группам и отдельных лиц, попавших	
			в трудную жизненную ситуацию.	

Задача профессиональной	Объект или область	Код и наименование	Код и наименование индикатора	Основание (ПС,
деятельности	знания	профессиональной	достижения профессиональной	анализ опыта)
деятельности	SHUTHIN	компетенции	компетенции	anasms onbra)
Информирует и		ПКс-5 - Способен	ПКс-5.1 Знает: типологии и	01.002 Педагог-
консультирует учащихся и их		оказывать	специфику проблем, с которыми	психолог (психолог
				,
1 1 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		психологическую	сталкиваются отдельные лица или	в сфере
представителей) по вопросам		помощь и	социальные группы, попавшие в	образования)
профессионального		осуществлять	трудную жизненную ситуацию;	А/03.7 (частично)
самоопределения и		психологическое	этапы, структуру программ	В/03.7 (частично)
профессионального выбора		консультирование	психологического сопровождения	В/04.7 (частично)
		социальных групп и	лиц, испытывающих	В/05.7 (частично)
		отдельных лиц,	психологические трудности в	
		попавших в трудную	различных сферах	
	Психические процессы,	жизненную ситуацию;	жизнедеятельности.	
	свойства и состояния	разрабатывать	ПКс-5.2 Умеет: оказывать	
	субъектов	программы	психологическую помощь и	
	образовательного	психологического	осуществлять психологическое	
	процесса, их	сопровождения лиц,	консультирование социальных	
	проявления в обучении,	испытывающих	групп и отдельных лиц, попавших в	
	воспитании,	психологические	трудную жизненную ситуацию;	
	межличностном и	трудности в	разрабатывать программы	
	социальном	различных сферах	психологического сопровождения	
	взаимодействии	жизнедеятельности	лиц, испытывающих	
		ПКс-6 - Определяет	психологические трудности в	
		этапы, предлагает и	различных сферах	
		осуществляет меры по	жизнедеятельности.	
		оказанию	ПКс-5.3 Владеет навыками оказания	
		психологической	психологической помощи, в том	
		помощи лиц,	числе психологического	
		испытывающих	консультирования социальным	
		психологические	группам и отдельных лиц, попавших	
		трудности в	в трудную жизненную ситуацию.	
			ПКс-6.1 Знает: этапы оказания	

Задача профессиональной	Объект или область	Код и наименование	Код и наименование индикатора	Основание (ПС,
деятельности	знания	профессиональной	достижения профессиональной	анализ опыта)
деятельности	эпания	компетенции	<u> </u>	analins olibita)
		·	компетенции	
		жизнедеятельности	психологической помощи лицам,	
			испытывающим психологические	
			трудности в различных сферах	
			жизнедеятельности.	
			ПКс-6.2 Умеет: Определять этапы,	
			осуществлять меры по оказанию	
			психологической помощи лиц,	
			испытывающих психологические	
			трудности в различных сферах	
			жизнедеятельности	
			ПКс-6.3 Владеет навыками оказания	
			психологической помощи лицам,	
			испытывающим психологические	
			трудности в различных сферах	
			жизнедеятельности	
Проводит индивидуальное		ПКс-5 - Способен	ПКс-5.1 Знает: типологии и	01.002 Педагог-
консультирования,		оказывать	специфику проблем, с которыми	психолог (психолог
консультирование и	Психические процессы,	психологическую	сталкиваются отдельные лица или	в сфере
обучение педагогов	свойства и состояния	помощь и	социальные группы, попавшие в	образования)
	субъектов	осуществлять	трудную жизненную ситуацию;	А/03.7 (частично)
	образовательного	психологическое	этапы, структуру программ	В/03.7 (частично)
	процесса, их	консультирование	психологического сопровождения	В/04.7 (частично)
	проявления в обучении,	социальных групп и	лиц, испытывающих	В/05.7 (частично)
	l <del>-</del>	отдельных лиц,	психологические трудности в	
	воспитании,	попавших в трудную	различных сферах	
coi	межличностном и	жизненную ситуацию;	жизнедеятельности.	
	социальном взаимодействии	разрабатывать	ПКс-5.2 Умеет: оказывать	
		программы	психологическую помощь и	
		психологического	осуществлять психологическое	
		сопровождения лиц,	консультирование социальных	

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции испытывающих психологические трудности в различных сферах жизнедеятельности	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции  групп и отдельных лиц, попавших в трудную жизненную ситуацию; разрабатывать программы психологического сопровождения лиц, испытывающих психологические трудности в различных сферах жизнедеятельности.  ПКс-5.3 Владеет навыками оказания психологической помощи, в том числе психологического консультирования социальным	Основание (ПС, анализ опыта)
			группам и отдельных лиц, попавших в трудную жизненную ситуацию.	
	Тип задач профессиона	альной деятельности: н	аучно-исследовательские	
На основании теоретического анализа проблем формулирует конкретные гипотезы, цели и задачи научного исследования	Психические процессы, свойства и состояния субъектов образовательного процесса, их проявления в обучении, воспитании, межличностном и социальном взаимодействии	ПКс-1 - Способен анализировать и систематизировать результаты научных и научно-методических исследований в области когнитивной психологии ПКс — 2 - Способен определить перспективы развития научно-исследовательских	ПК-1.1 Знает: современные научные	01.002 Педагог- психолог (психолог в сфере образования) A/01.7 (частично) A/05.7 (частично)

Задача профессиональной	Объект или область	Код и наименование	Код и наименование индикатора	Основание (ПС,
1 1				` .
деятельности	знания	профессиональной	1 · ·	анализ опыта)
		компетенции	компетенции	
		работ в психологии с	когнитивной психологии	
		учетом когнитивной		
5.5		парадигмы	TT 21 D	01.002
Выбирает методы и		ПКс-1 - Способен	ПКс-2.1. Знает: особенности и	, ,
планирует научное		анализировать и	1	психолог (психолог
исследование. Оценивает		систематизировать	ПКс-2.2. Умеет: прогнозировать	* *
соответствие исследования	Психические процессы,	результаты научных и	развитие научно-исследовательских	- /
этико-деонтологическим	свойства и состояния	научно-методических	работ в психологии с учетом	А/01.7 (частично)
нормам	субъектов	исследований в	когнитивной парадигмы	А/05.7 (частично)
	образовательного	области когнитивной	ПКс- 2.3. Владеет: навыками	
	процесса, их	психологии	определить перспективы развития	
	проявления в обучении,	ПКс – 2 - Способен	научно-исследовательских работ в	
	воспитании,	определить	психологии с учетом когнитивной	
	межличностном и	перспективы развития	парадигмы	
	социальном	научно-		
	взаимодействии	исследовательских		
		работ в психологии с		
		учетом когнитивной		
		парадигмы		
Самостоятельно реализует	П	ПКс-1 - Способен	ПК-1.1 Знает: современные научные	01.002 Педагог-
сбор, анализ и	Психические процессы,	анализировать и	и научно-методические	
интерпретацию данных	свойства и состояния	систематизировать	исследования в области	`
	субъектов	результаты научных и	когнитивной психологии.	образования)
	образовательного	научно-методических	ПК-1.2 Умеет: составлять	А/01.7 (частично)
	процесса, их	исследований в	аналитический обзор результатов	А/05.7 (частично)
	проявления в обучении,	области когнитивной	научных и научно-методических	
	воспитании,	психологии	исследований в области	
	межличностном и социальном	ПКс – 2 - Способен	когнитивной психологии.	
		определить	ПК-1.3 Владеет навыками анализа и	
	взаимодействии	перспективы развития		
			p to justice b	

	1					
Задача профессиональной	Объект или область	Код и наименование	Код и наименование индикатора	Основание (ПС,		
деятельности	знания	профессиональной	достижения профессиональной	анализ опыта)		
		компетенции	компетенции			
		научно-	научных и научно-методических			
		исследовательских	исследований в области			
		работ в психологии с	когнитивной психологии			
		учетом когнитивной	ПКс-2.1. Знает: особенности и			
		парадигмы	содержание когнитивной парадигмы			
Готовит научные отчеты,		ПКс-1 - Способен	ПКс-2.2. Умеет: прогнозировать	01.002 Педагог-		
публикацию и презентацию		анализировать и	развитие научно-исследовательских	психолог (психолог		
результатов исследования (в		систематизировать	работ в психологии с учетом	в сфере		
письменной, устной и	Психические процессы,	результаты научных и	когнитивной парадигмы	образования)		
виртуальной формах)	свойства и состояния	научно-методических	ПКс- 2.3. Владеет: навыками	А/01.7 (частично)		
	субъектов	исследований в	определить перспективы развития			
	образовательного	области когнитивной	научно-исследовательских работ в			
	процесса, их	психологии	психологии с учетом когнитивной			
	проявления в обучении,	ПКс – 2 - Способен	парадигмы			
	воспитании,	определить				
	межличностном и	перспективы развития				
	социальном	научно-				
	взаимодействии	исследовательских				
		работ в психологии с				
		учетом когнитивной				
		парадигмы				
Тип задач профессиональной деятельности: экспертно- диагностические						
Определяет цели, задачи и		ПКс – 3. Способен	ПК-3.1 Знает: структуру	01.002 Педагог-		
методы психодиагностики	Психические процессы,	описывать структуру	познавательных процессов и их	психолог (психолог		
особенностей лиц с	свойства и состояния	познавательных	моделей в рамках классических	в сфере		
ограниченными	населения, работников	процессов и	теорий познания и современных	образования)		
возможностями здоровья,		осуществлять оценку	достижений в данной области.	А/01.7 (частично)		
социальной адаптации	социальной сферы	их моделей с учетом		А/05.7 (частично)		
отдельных лиц, в том числе	социальной сферы	классических теорий	знание структур познавательных	В/05.7 (частично)		
несовершеннолетних,		познания и	процессов и их моделей с учетом			

Задача профессиональной	Объект	или область	Код и наименование	Код и наименование индикатора	Основание (ПС,
деятельности	знания		профессиональной	достижения профессиональной	анализ опыта)
			компетенции	компетенции	,
признанных в случаях и в			современным	классических теорий познания и	
порядке, которые			состоянием данной	современным состоянием данной	
предусмотрены уголовно-			области	области	
процессуальным			ПКс – 4. Способность	ПК-3.3 Владеет навыками	
законодательством,			осуществлять	описания структур и моделей	
подозреваемыми,			диагностику и	познавательных процессов с учетом	
обвиняемыми или			моделирование	классических теорий познания и	
подсудимыми по уголовному			функционирования	современным состоянием данной	
делу либо являющихся			когнитивных	области.	
потерпевшими или			процессов в системах	ПКс-4.1. Знает: современные	
свидетелями преступления,			с искусственным	аппаратурные методы и	
по запросу органов и			интеллектом,	психологические технологии и их	
учреждений системы			применяя	применение для диагностики и	
профилактики			современные	моделирования функционирования	
безнадзорности и			аппаратурные методы	когнитивных процессов в системах с	
правонарушений			и психологические	искусственным интеллектом	
несовершеннолетних			технологии.	ПКс-4.2. Умеет: диагностировать	
				функционирование когнитивных	
				процессов в системах с	
				искусственным интеллектом,	
				применяя современные	
				аппаратурные методы и	
				психологические технологии	
				ПКс- 4.3. Владеет: навыками	
				диагностики и моделирования	
				функционирования когнитивных	
				процессов в системах с	
				искусственным интеллектом,	
				применяя современные	
				аппаратурные методы и	

Задача профессиональной	Объект или область	Код и наименование	Код и наименование индикатора	Основание (ПС,
деятельности	знания	профессиональной	достижения профессиональной	анализ опыта)
		компетенции	компетенции	
			психологические технологии.	
Администрирует сбор		ПКс – 3. Способен	ПК-3.1 Знает: структуру	01.002 Педагог-
данных -		описывать структуру	познавательных процессов и их	психолог (психолог
психодиагностических и		познавательных	моделей в рамках классических	в сфере
психологического		процессов и	теорий познания и современных	образования)
мониторинга		осуществлять оценку	достижений в данной области.	А/01.7 (частично)
		их моделей с учетом	ПК-3.2 Умеет: демонстрировать	А/05.7 (частично)
		классических теорий	знание структур познавательных	В/05.7 (частично)
		познания и	процессов и их моделей с учетом	
		современным	классических теорий познания и	
		состоянием данной	современным состоянием данной	
		области	области	
		ПКс – 4. Способность	ПК-3.3 Владеет навыками	
	Психические процессы,	осуществлять	описания структур и моделей	
	свойства и состояния	диагностику и	познавательных процессов с учетом	
	населения, работников	моделирование	классических теорий познания и	
	органов и организаций	функционирования	современным состоянием данной	
	социальной сферы	когнитивных	области.	
		процессов в системах	ПКс-4.1. Знает: современные	
		с искусственным	аппаратурные методы и	
		интеллектом,	психологические технологии и их	
		применяя	применение для диагностики и	
		современные	моделирования функционирования	
		аппаратурные методы	когнитивных процессов в системах с	
		и психологические	искусственным интеллектом	
		технологии.	ПКс-4.2. Умеет: диагностировать	
			функционирование когнитивных	
			процессов в системах с	
			искусственным интеллектом,	
			применяя современные	

Задача профессиональной	Объект или область	Код и наименование	Код и наименование индикатора	Основание (ПС,
деятельности	знания	профессиональной	достижения профессиональной	` '
		компетенции	компетенции	,
		,	аппаратурные методы и	
			психологические технологии	
			ПКс- 4.3. Владеет: навыками	
			диагностики и моделирования	
			функционирования когнитивных	
			процессов в системах с	
			искусственным интеллектом,	
			применяя современные	
			аппаратурные методы и	
			психологические технологии.	
Обрабатывает и анализирует		ПКс – 3. Способен	ПК-3.1 Знает: структуру	01.002 Педагог-
полученные данные		описывать структуру	познавательных процессов и их	психолог (психолог
		познавательных	моделей в рамках классических	в сфере
	Психические процессы, свойства и состояния населения, работников органов и организаций социальной сферы	процессов и	теорий познания и современных	образования)
		осуществлять оценку	достижений в данной области.	А/01.7 (частично)
		их моделей с учетом	ПК-3.2 Умеет: демонстрировать	А/05.7 (частично)
		классических теорий	знание структур познавательных	В/05.7 (частично)
		познания и	процессов и их моделей с учетом	
		современным	классических теорий познания и	
		состоянием данной	современным состоянием данной области	
		области ПКс – 4. Способность		
		осуществлять	ПК-3.3 Владеет навыками описания структур и моделей	
		диагностику и	10 01	
		моделирование	классических теорий познания и	
		функционирования	современным состоянием данной	
		КОГНИТИВНЫХ	области.	
		процессов в системах	l	
		с искусственным	аппаратурные методы и	
		интеллектом,	психологические технологии и их	

Задача профессиональной	Объект или область	Код и наименование	Код и наименование индикатора	Основание (ПС,
деятельности	знания	профессиональной	достижения профессиональной	анализ опыта)
деятельности		компетенции	компетенции	unum onbru)
		применяя	применение для диагностики и	
		современные	моделирования функционирования	
		аппаратурные методы	когнитивных процессов в системах с	
		и психологические	искусственным интеллектом	
			ПКс-4.2. Умеет: диагностировать	
		технологии.	<u> </u>	
			функционирование когнитивных	
			процессов в системах с искусственным интеллектом,	
			применяя современные	
			аппаратурные методы и	
			психологические технологии	
			ПКс- 4.3. Владеет: навыками	
			диагностики и моделирования	
			функционирования когнитивных	
			процессов в системах с	
			искусственным интеллектом,	
			применяя современные	
			аппаратурные методы и	
			психологические технологии.	
Развивает методы		ПКс – 3. Способен	ПК-3.1 Знает: структуру	01.002 Педагог-
психодиагностики		описывать структуру	познавательных процессов и их	психолог (психолог
		познавательных	моделей в рамках классических	в сфере
	Психические процессы,	процессов и	теорий познания и современных	образования)
	свойства и состояния	осуществлять оценку	достижений в данной области.	А/01.7 (частично)
	населения, работников	их моделей с учетом	ПК-3.2 Умеет: демонстрировать	А/05.7 (частично)
	органов и организаций	классических теорий	знание структур познавательных	
	социальной сферы	познания и	процессов и их моделей с учетом	
	, , , ,	современным	классических теорий познания и	
		состоянием данной	современным состоянием данной	
		области	области	

			1		
Задача профессиональной	Объект или	область	Код и наименование	Код и наименование индикатора	Основание (ПС,
деятельности	знания		профессиональной	достижения профессиональной	анализ опыта)
			компетенции	компетенции	
			ПКс – 4. Способность	ПК-3.3 Владеет навыками	
			осуществлять	описания структур и моделей	
			диагностику и	познавательных процессов с учетом	
			моделирование	классических теорий познания и	
			функционирования	современным состоянием данной	
			когнитивных	области.	
			процессов в системах	ПКс-4.1. Знает: современные	
			с искусственным	аппаратурные методы и	
			интеллектом,	психологические технологии и их	
			применяя	применение для диагностики и	
			современные	моделирования функционирования	
			аппаратурные методы	когнитивных процессов в системах с	
			и психологические	искусственным интеллектом	
			технологии.	ПКс-4.2. Умеет: диагностировать	
				функционирование когнитивных	
				процессов в системах с	
				искусственным интеллектом,	
				применяя современные	
				аппаратурные методы и	
				психологические технологии	
				ПКс- 4.3. Владеет: навыками	
				диагностики и моделирования	
				функционирования когнитивных	
				процессов в системах с	
				искусственным интеллектом,	
				применяя современные	
				аппаратурные методы и	
				психологические технологии.	
Готовит психологическое	Психические	процессы,	ПКс – 3. Способен	ПК-3.1 Знает: структуру	01.002 Педагог-
заключение и рекомендации	свойства и	состояния	описывать структуру	познавательных процессов и их	психолог (психолог

Задача профессиональной	Объект или область	Код и наименование	Код и наименование индикатора	Основание (ПС,
деятельности	знания	профессиональной	достижения профессиональной	,
		компетенции	компетенции	
	населения, работников	познавательных	моделей в рамках классических	в сфере
	органов и организаций	процессов и	теорий познания и современных	1 * *
	социальной сферы	осуществлять оценку	достижений в данной области.	А/01.7 (частично)
	еодиальной еферы	их моделей с учетом	ПК-3.2 Умеет: демонстрировать	А/05.7 (частично)
		классических теорий	знание структур познавательных	В/05.7 (частично)
		познания и	процессов и их моделей с учетом	Bros.r ( lacin mo)
		современным	классических теорий познания и	
		состоянием данной	современным состоянием данной	
		области	области	
		ПКс – 4. Способность	ПК-3.3 Владеет навыками	
		осуществлять	описания структур и моделей	
		диагностику и	познавательных процессов с учетом	
		моделирование	классических теорий познания и	
		функционирования	современным состоянием данной	
		КОГНИТИВНЫХ	области.	
		процессов в системах	ПКс-4.1. Знает: современные	
		с искусственным	аппаратурные методы и	
		интеллектом,	психологические технологии и их	
		применяя	применение для диагностики и	
		современные	моделирования функционирования	
		аппаратурные методы	когнитивных процессов в системах с	
		и психологические	искусственным интеллектом	
		технологии.	ПКс-4.2. Умеет: диагностировать	
			функционирование когнитивных	
			процессов в системах с	
			искусственным интеллектом,	
			применяя современные	
			аппаратурные методы и	
			психологические технологии	
			ПКс- 4.3. Владеет: навыками	

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции диагностики и моделирования функционирования когнитивных процессов в системах с	Основание (ПС, анализ опыта)
			искусственным интеллектом, применяя современные аппаратурные методы и психологические технологии.	
	Тип задач професс	сиональной деятельност	ги: консультативные	
Проводит психологическое консультирование в разных социальных группах	Психические процессы, свойства и состояния населения, работников органов и организаций социальной сферы	ПКс-5 - Способен оказывать психологическую помощь и осуществлять психологическое консультирование социальных групп и отдельных лиц, попавших в трудную жизненную ситуацию; разрабатывать программы психологического сопровождения лиц, испытывающих психологические трудности в различных сферах жизнедеятельности	ПКс-5.1 Знает: типологии и специфику проблем, с которыми сталкиваются отдельные лица или социальные группы, попавшие в трудную жизненную ситуацию; этапы, структуру программ психологического сопровождения лиц, испытывающих психологические трудности в различных сферах жизнедеятельности.  ПКс-5.2 Умеет: оказывать психологическую помощь и осуществлять психологическое консультирование социальных групп и отдельных лиц, попавших в трудную жизненную ситуацию; разрабатывать программы психологического сопровождения лиц, испытывающих психологические трудности в различных сферах	01.002 Педагог- психолог (психолог в сфере образования) А/03.7 (частично) В/03.7 (частично) 03.008 «Психолог в социальной сфере» А/03.7 (частично) А/04.7 (частично) А/05.7 (частично)

Задача профессиональной	Объект или область	Код и наименование	Код и наименование индикатора	Основание (ПС,
деятельности	знания	профессиональной	достижения профессиональной	анализ опыта)
Achie i i i i i i i i i i i i i i i i i i	STATE OF THE PROPERTY OF THE P	компетенции	компетенции	unum onbru)
		Компотенции	жизнедеятельности.	
			ПКс-5.3 Владеет навыками оказания	
			психологической помощи, в том	
			консультирования социальным	
			группам и отдельных лиц, попавших	
		THE E	в трудную жизненную ситуацию.	01.002
Осуществляет		ПКс-5 - Способен	ПКс-5.1 Знает: типологии и	01.002 Педагог-
индивидуальное		оказывать	специфику проблем, с которыми	психолог (психолог
психологическое		психологическую	сталкиваются отдельные лица или	в сфере
консультирование лиц,		помощь и	социальные группы, попавшие в	образования)
попавшим в трудную		осуществлять	трудную жизненную ситуацию;	А/03.7 (частично)
жизненную ситуацию		психологическое	этапы, структуру программ	В/03.7 (частично)
		консультирование	психологического сопровождения	03.008 «Психолог в
		социальных групп и	лиц, испытывающих	социальной сфере»
		отдельных лиц,	психологические трудности в	А/03.7 (частично)
	Психические процессы,	попавших в трудную	различных сферах	А/04.7 (частично)
	свойства и состояния	жизненную ситуацию;	жизнедеятельности.	
	населения, работников	разрабатывать	ПКс-5.2 Умеет: оказывать	
	органов и организаций	программы	психологическую помощь и	
	социальной сферы	психологического	осуществлять психологическое	
		сопровождения лиц,	консультирование социальных	
		испытывающих	групп и отдельных лиц, попавших в	
		психологические	трудную жизненную ситуацию;	
		трудности в	разрабатывать программы	
		различных сферах	психологического сопровождения	
		жизнедеятельности	лиц, испытывающих	
		•	психологические трудности в	
			различных сферах	
			жизнедеятельности.	

Задача	профессиональной	Объект	ИЛИ	область	Код и наименование	Код и наименование индикатора	Основание	(ПС,
деятельно	ости	знания			профессиональной	достижения профессиональной	анализ опыта)	
					компетенции	компетенции		
						ПКс-5.3 Владеет навыками оказания		
						психологической помощи, в том		
						числе психологического		
						консультирования социальным		
						группам и отдельных лиц, попавших		
						в трудную жизненную ситуацию.		
						жизнедеятельности		

## 4. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ И ЗАЩИТЫ ВКР

### 4.1. Примерная тематика и порядок утверждения тем ВКР

Выпускная квалификационная работа выполняется в форме: магистерской диссертации.

Магистерская диссертация — самостоятельное научное исследование, направленное на решение конкретной научной задачи по направлению подготовки, содержащее обобщенное изложение результатов и научных положений, выдвигаемых автором для публичной защиты, имеющее внутреннее единство и свидетельствующее о личном вкладе автора в науку и (или) практику. Магистерская диссертация должна удовлетворять одному из следующих требований:

содержать результаты, которые в совокупности решают конкретную научную и (или) практическую задачу, имеющую значение для определенной отрасли науки, использование которых обеспечивает решение прикладных задач;

содержать научно-обоснованные разработки в определенной отрасли науки, использование которых обеспечивает решение прикладных задач;

содержать новые теоретические и (или) экспериментальные результаты, совокупность которых имеет существенное значение для развития конкретных направлений в определенной отрасли науки.

Студенту предоставляется право выбора темы ВКР.

Выпускающая кафедра может предоставить студенту (нескольким студентам, выполняющим выпускную квалификационную работу совместно) возможность подготовки и защиты выпускной квалификационной работы по теме, предложенной студентом (студентами). Для этого студент (студенты) в письменном заявлении на имя заведующего выпускающей кафедрой должны представить обоснование целесообразности разработки этой темы для практического применения в соответствующей области профессиональной деятельности или на конкретном объекте профессиональной деятельности.

Примерные темы ВКР определяются выпускающей кафедрой и доводятся до каждого студента на 2 курсе в виде списка тем, подписанного директором института и заведующим кафедрой

Магистрантам сначала (не позднее двух месяцев с начала обучения) утверждаются темы диссертационных исследований. Темы диссертационных исследований определяются выпускающей кафедрой в рамках направления научных исследований кафедры и доводится до каждого магистранта в начале первых двух недель первого семестра первого года обучения в виде списка тем, подписанного директором института и заведующим кафедрой. Выбор темы магистрантом осуществляется с учётом актуальности, степени изученности проблемы, существующей практики её внедрения, возможности получения, сбора фактического материала, наличия доступной литературы, учёта места прохождения научно-исследовательской практики и личных интересов магистранта.

Темы ВКР, руководители ВКР (из числа работников Университета), консультанты ВКР утверждаются приказом ректора не позднее, чем за 6 месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

Изменение темы ВКР и (или) утверждение другого руководителя ВКР разрешается в исключительных случаях по заявлению студента, согласованного с заведующим выпускающей кафедрой. Все изменения утверждаются приказом ректора Университета.

Примерные темы ВКР представлены в Приложении 1.

# 4.2. Порядок выполнения и представления ВКР в ГЭК

Магистерская диссертация (далее — ВКР) оформляется с соблюдением действующих стандартов на оформление соответствующих видов документации, требований к ВКР (Приложение 2).

Законченная ВКР передаётся студентом своему научному руководителю не позднее, чем за 2 недели до установленного срока защиты для написания отзыва руководителем, после этого, подписанная руководителем работа подлежит

согласованию по списку титульного листа (нормоконтроль, и прочее) и далее подлежит рецензированию.

Руководитель готовит отзыв на ВКР в котором отражает личные качества студента, проявленные студентом в ходе его работы над ВКР.

Рецензенты на ВКР назначаются выпускающей кафедрой (или кафедрой курирующей профиль) из числа научно-педагогических работников Университета<sup>1</sup> («внутренний» рецензент) и из числа специалистов организаций — заказчиков кадров соответствующего профиля («внешние» рецензенты). Рецензенты магистерской диссертации должны иметь степень доктора или кандидата наук.

Выпускающая кафедра организует и проводит предварительную защиту ВКР в сроки, установленные графиком учебного процесса.

Допуск к защите магистерской диссертации осуществляет руководитель магистерской программы при согласовании с заведующим выпускающей кафедры, о чём делается соответствующая запись на титульном листе. Если заведующий кафедрой или руководитель магистерской программы, исходя из содержания отзывов руководителя и рецензента, не считает возможным допустить студента к защите ВКР, вопрос об этом должен рассматриваться на заседании учебно-методической комиссии института с участием руководителя и автора ВКР.

Студент, допущенный к защите ВКР, представляет в ГЭК не позднее, чем за 2 календарных дня до дня защиты ВКР:

ВКР в печатном виде (в твердом переплете) в одном экземпляре и электронном виде (посимвольном PDF).

- Рецензии на ВКР с оценкой работы.
- Отзыв руководителя руководителя.
- Автореферат.

Студент, не представивший по неуважительным причинам к назначенному сроку

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Назначение рецензента из числа научно-педагогических работников Университета, входящих в ГЭК по защите ВКР по данному направлению (специальности) и сотрудников кафедры, на которой выполнялась работа, допускается в исключительных случаях.

ВКР и автореферат, к защите в ГЭК не допускается и отчисляется из Университета.

Тексты ВКР и авторефератов, за исключением текстов, содержащих сведения, составляющие государственную тайну:

размещаются в электронно-библиотечной системе МГППУ, проверяются на объём заимствования посредством электронного пакета «Антиплагиат. ВУЗ». Максимальный процент заимствованного текста (считая только корректные заимствования) в выпускных квалификационных работах обучающихся должен составлять: по программам магистратуры (магистерская диссертация) — не более 15%. Процент заимствованого текста, выявленный в результате проверки, указывается на титульном листе ВКР.

Перед началом работы ГЭК секретарь проверит:

- наличие письменного отзыва руководителя,
- наличие рецензий рецензентов,
- соответствие наименования темы BKP, представленной к защите, теме указанной в приказе об утверждении тем,
- наличие отметок о допуске к защите, о принятии ВКР и автореферата для размещения в электронной библиотеке.

В случае если название темы работы, представленной к защите, не совпадает с приказом об утверждении тем выпускных квалификационных работ, либо отсутствуют отметки о допуске к защите и (или) о принятии ВКР для размещения в электронной библиотеке, не указан процент оригинального текста — данная ВКР к защите в ГЭК не допускается.

## 4.2.1. Порядок защиты ВКР

Защита ВКР проводится в сроки, предусмотренные учебным планом, календарным графиком учебного процесса, расписанием ГИА.

Процедура защиты ВКР включает в себя:

открытие заседания ГЭК (председатель излагает порядок защиты, принятия решения, оглашения результатов ГЭК);

представление председателем (секретарем) ГЭК выпускника (фамилия, имя, отчество), темы, руководителя, оглашение среднего балла, оценки на государственном экзамене (если государственный экзамен предусмотрен Программой ГИА по ОПОП ВО) и информации о возможности получения диплома с отличием;

- доклад выпускника;
- вопросы членов ГЭК (записываются в протокол);
- заслушивание отзыва руководителя ВКР;
- заслушивание рецензии(ий);
- ответы выпускника на высказанные в рецензии(ях) замечания;
- обсуждение и выступления членов комиссии ГЭК о ВКР;
- заключительное слово выпускника.

#### В процессе защиты ВКР:

Студент делает доклад об основных результатах своей работы продолжительностью не более 15 минут, для ответа на замечания рецензентов — не более 5 минут. На вопросы членов ГЭК и присутствующих, а также ответы на них отводится не более 10 минут. Общая продолжительность защиты — не более 30 минут.

За достоверность результатов, представленных в ВКР и автореферате, несёт ответственность студент – автор ВКР.

Если студент получил оценку «неудовлетворительно» при защите ВКР, то он отчисляется из Университета.

Студент имеет право подать в апелляционную комиссию письменную апелляцию о нарушении, по его мнению, установленной процедуры проведения государственного аттестационного испытания.

Апелляция подаётся лично студентом в апелляционную комиссию не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов государственного аттестационного испытания.

Апелляция проводится в соответствии с пунктом 10 Положения о государственной итоговой аттестации выпускников ФГБОУ ВО «Московский государственный психолого-педагогический университет».

#### 4.2.2. Критерии выставления оценок по результатам защиты ВКР

Итоговая оценка выпускника — совокупная оценка, основанная на оценке качества содержания выпускной квалификационной работы, качества оформления ВКР, качества презентации (доклада) ВКР и защиты ВКР, выставленных председателем и членами ГЭК; учитывающая оценку работы выпускника руководителем ВКР (указана в отзыве), оценки рецензентов (указана в рецензии).

Показатели и критерии оценивания уровня сформированности компетенций (нормативная и рейтинговая оценка) выпускника на защите выпускной квалификационной работы представлены в Таблице 2.

Таблица 2 - Показатели и критерии оценивания уровня сформированности компетенций выпускника на зашите ВКР

Перечень	Показатели	Критерии оценивания компетенций (уровни освоения компетенций, нормативная и рейтинговая оценки				
компетен- ций	оценивания компетенций	W I	. ,			
ции	компетенции	продвинутый уровень «5, отлично»	базовый уровень «4, хорошо»	пороговый уровень «3, удовлетворительно»	недостаточный уровень «2, неудовлетворительно»	
		«з, отлично» (13-15 баллов)		«э, удовлетворительно» (7-9 баллов)	«2, неудовлетворительно» (0-6 баллов)	
			(10-12 баллов)	(7-9 Oalilos)	(0-0 0alilog)	
X71C 1			чество содержания ВКР	T		
УК-1.	Актуальность	Тема актуальна, её	Тема актуальна, её	Тема актуальна, но её	Тема актуальна, но её	
УК-2	темы	новизна и значимость	новизна и значимость	новизна и значимость	новизна и значимость не	
УК-3.	исследования.	раскрыты в полном	раскрыты.	раскрыты не в полном	раскрыты.	
УК-4.	Сответствие	объёме. Полное	Содержание работы	объёме. Содержание	Содержание работы не	
УК-5.	содержания теме,	соответствие содержа-	соответствует теме	работы соответствует	соответствует теме и (или)	
УК-6.	полнота её	ния работы теме.	работы.	теме работы, но тема	тема не раскрыта	
$O\Pi K - 1$ .	раскрытия	Полное, всестороннее	Тема раскрыта	исследования раскрыта		
$O\Pi K - 2$ .		раскрытие темы		не полностью		
$O\Pi K - 3$ .						
ОПК − 4.						
$O\Pi K - 5$ .						
ОПК – 6.						
ОПК – 9.						
ОПК – 10.						
ПКс-1						
ПКс – 2						
ПКс $-3$ .						
ПКс – 4.						
ПКс-5						
ПКс-6						
УК-1.	Постановка цели и	Цель и задачи исследо-	Цель и задачи исследо-	Цель и задачи исследо-	Цели и задачи исследо-	
УК-2	задач	вания сформулированы	вания сформулированы	вания сформулированы,	вания не сформулированы	
УК-3.	исследования, и их	чётко, логически взаи-	чётко, с обоснованием.	но без обоснования и	или сформулированы	
УК-4.	достижение	мосвязаны, полностью		аргументации.	неточно.	

Перечень	Показатели	Критерии оценивания компетенций						
компетен-	оценивания		(уровни освоения компетенций, нормативная и рейтинговая оценки					
ций	компетенций	продвинутый уровень	базовый уровень	пороговый уровень	недостаточный уровень			
		«5, отлично»	«4, хорошо»	«3, удовлетворительно»	«2, неудовлетворительно»			
X XX 6		(13-15 баллов)	(10-12 баллов)	(7-9 баллов)	(0-6 баллов)			
УК-5.		обоснованы. Цель,	Поставленные цель и	Поставленные цель и	Поставленные цель и			
УК-6.		поставленная в работе,	задачи достигнуты	задачи достигнуты	задачи исследования не			
ОПК – 1.		достигнута полностью,	квалифицированно и в	частично	достигнуты			
ОПК – 2.		задачи решены	достаточном объёме					
ОПК – 3.								
ОПК – 4. ОПК – 5.								
OΠK – 3. OΠK – 6.								
OΠK – 9.								
ПКс-1								
ПКс – 2								
$\Pi Kc - 3$ .								
ПКс – 4.								
ПКс-5								
ПКс-6								
УК-1.	Эффективность	Методы исследования	Методы исследования	Методы исследования	Методы исследования			
УК-2	использования	полностью	соответствуют задачам	использованы не вполне	использованы			
УК-3.	методов исследо-	соответствуют задачам	исследования.	соответствуют задачам	неэффективно, не			
УК-5.	вания, их адеква-	исследования; исполь-	Уровень использования	исследования	соответствуют задачам			
УК-6.	тность задачам	зованы комплексно и	методов исследования –	песледования	исследования			
ОПК – 1.	исследования	ээфективно	достаточный		песледования			
ОПК – 2.	неследования	ээфективно	достато півіп					
ОПК – 3.								
ОПК − 4.								
ОПК – 5.								
ОПК – 6.								
ОПК – 8								
ОПК – 9.								
ОПК – 10.								
ПКс-1								

Перечень	Показатели	Критерии оценивания компетенций (уровни освоения компетенций, нормативная и рейтинговая оценки				
компетен-	оценивания	\ <u>\</u>	,			
ций	компетенций	продвинутый уровень	базовый уровень	пороговый уровень	недостаточный уровень	
		«5, отлично»	«4, хорошо»	«3, удовлетворительно»	«2, неудовлетворительно»	
THE O		(13-15 баллов)	(10-12 баллов)	(7-9 баллов)	(0-6 баллов)	
ПКс – 2						
$\Pi$ Kc $-3$ .						
ПКс – 4.						
ПКс-5						
ПКс-6	<b>X</b> 7	D	D	II	II	
УК-1. УК-2	Уровень	Высокий уровень	Высокий уровень	Невысокий уровень	Невысокий уровень	
УК-2 УК-4.	осмысления	осмысления	осмысления	осмысления	осмысления	
УК-4. УК-5.	теоретических	теоретических вопросов и обобщения	теоретических вопросов и обобщения собранного	теоретических вопросов и обобщения	теоретических вопросов и обобщения собранного	
УК-3. УК-6.	вопросов и обобщения	собранного материала.	материала, но имеются	собранного материала,	материала. Выводы и	
OΠK – 1.	собранного	Обоснованность и	недостатки при	но имеются недостатки	рекомендации не	
ОПК – 2.	материала,	Чёткость	оформлении выводов	при оформлении	обоснованы или	
ОПК – 3.	материала, обоснованность и	сформулированных	оформистии выводов	ВЫВОДОВ	присутствуют заимство-	
ОПК – 4.	чёткость	выводов		выводов	ванные результаты без	
ОПК – 5.	сформулированны	Выводов			указания на их авторство	
$O\Pi K - 6$ .	х выводов				ykusumii na na abroperbo	
ОПК – 8	п 2212 одо2					
ОПК – 9. ОПК – 10.						
ПК-10.						
ПКс-1						
ПКс – 3.						
ПКс – 4.						
ПКс-5						
ПКс-6						
УК-1	Теоретическая и	Теоретическая	В работе раскрыта	В работе не полностью	В работе сделана попытка	
УК-2	практическая	значимость работы	теоретическая значимость.	раскрыта теоретическая	описать теоретическую	
УК-3.	значимость	обоснована. Работа	Работа имеет	значимость. Работа	значимость. Работа не	
УК-5.	работы	имеет несомненную		имеет определённую		

Перечень	Показатели	Критерии оценивания компетенций					
компетен-	оценивания	(уровни освоения компетенций, нормативная и рейтинговая оценки					
ций	компетенций	продвинутый уровень	базовый уровень	пороговый уровень	недостаточный уровень		
		«5, отлично»	«4, хорошо»	«3, удовлетворительно»	«2, неудовлетворительно»		
		(13-15 баллов)	(10-12 баллов)	(7-9 баллов)	(0-6 баллов)		
УК-6.		практическую	определённую	практическую	имеет практической		
ОПК − 1.		значимость	практическую значимость	значимость	значимости		
$O\Pi K - 2$ .							
ОПК – 3.							
ОПК – 4.							
ОПК – 5.							
ОПК – 6.							
ОПК – 7. ОПК – 8							
OΠK – 8 ΟΠK – 9.							
OΠK – 9. ΟΠK – 10.							
ПКс-1							
ПКс – 2							
$\Pi \text{Kc} - 3$ .							
ПКс – 4.							
ПКс-5							
ПКс-6							
УК-1	Апробация	Полученные результаты	Основные результаты	Основные результаты	Апробация не		
УК-2	полученных	прошли апробацию	работы имеют	работы прошли	осуществлялась		
УК-3.	результатов	(имеются акты о	практическую значимость,	апробацию, но не имеют			
УК-4.	(публикации,	внедрении результатов	прошли апробацию	актов о внедрении и не			
УК-5.	выполненные в	ВКР), и (или) основные	(имеется акт о внедрении	представлены в форме			
УК-6.	ходе обучения,	результаты работы	результатов ВКР), или	публикаций			
ОПК – 1.	выступления на	представлены в форме	основные результаты	,			
$O\Pi K - 2$ .	научных	публикаций, или в	работы представлены в				
ОПК $-3$ .	конференциях, акты	форме выступлений на	форме публикаций, или в				
ОПК − 4.	о внедрении	научных мероприятиях	форме выступлений на				
ОПК – 5.	результатов ВКР и	1 1	научном мероприятии				
ОПК – 6.	др.)		)				
ОПК – 7.	r''						

Перечень	Показатели			ания компетенций				
компетен-	оценивания		(уровни освоения компетенций, нормативная и рейтинговая оценки					
ций	компетенций	продвинутый уровень	базовый уровень	пороговый уровень	недостаточный уровень			
		«5, отлично»	«4, хорошо»	«3, удовлетворительно»	«2, неудовлетворительно»			
		(13-15 баллов)	(10-12 баллов)	(7-9 баллов)	(0-6 баллов)			
ОПК – 8								
ОПК – 10.								
ПКс-1								
ПКс – 2								
$\Pi$ Kc $-3$ .								
$\Pi$ Kc $-4$ .								
ПКс-5								
ПКс-6								
УК-1	Актуальность,	В работе используются	В работе используются	В работе главным	В работе используются			
УК-2	полнота	ссылки на современные	ссылки на современные	образом, используются	только ссылки на			
УК-4.	использованных	источники информации	источники информации.	ссылки на стандартные	устаревшие источники			
ОПК – 1.	источников и	(в том числе	Перечень,	источники и (или)	информации.			
ОПК – 4.	корректность их	диссертации, научные	представленных	устаревшие источники	Студент использовал			
ОПК – 5.	оформления	статьи, зарубежные	источников является	информации.	ограниченное число			
ПКс-1		издания). Перечень,	достаточным для	Современные источники	литературных источников			
ПКс – 2		представлен-ных	проведения исследования.	информации	ограничено.			
ПКс $-3$ .		источников		использованы в				
		свидетельствует о		ограниченном объёме.				
		полном и всестороннем						
		изучении проблемы						
		исследования						
		Процент оригинального т	текста ВКР, выявленный в рег	зультате проверки –	Процент оригинального			
		соответствует установлен	ной норме		текста ВКР – ниже нормы			
УК-1	Оценка работы	Работа представлена	Работа представлена	Работа представлена	Работа имеет			
УК-2	руководителем и	своевременно, имеет	своевременно, имеет	невоевременно, но	отрицательные отзыв			
УК-3.	рецензентами	положительные отзыв	положительные отзыв	имеет положительные	руководителя и рецензии			
УК-4.		руководителя и	руководителя и рецензии	отзыв руководителя и	рецензентов			
ОПК − 2.		рецензии рецензентов	рецензентов	рецензии рецензентов				

Перечень компетен-	Показатели оценивания	(уровн	Критерии оценивания компетенций (уровни освоения компетенций, нормативная и рейтинговая оценки					
ций	компетенций	продвинутый уровень «5, отлично» (13-15 баллов)	базовый уровень «4, хорошо» (10-12 баллов)	пороговый уровень «3, удовлетворительно» (7-9 баллов)	недостаточный уровень «2, неудовлетворительно» (0-6 баллов)			
		,	чество оформления ВКР	(1 ) dustilob)	(o o ourision)			
УК-2 УК-4. ОПК – 1. ОПК – 2. ОПК – 4. ОПК – 5. ОПК – 10. ПКс – 2	Владение научным стилем изложения, орфо-графическая и пунктуационная грамотность	Работа написана грамотно и аккуратно	Работа написана грамотно, но имеются исправления	Работа написана с ошибками, много исправлений	Работа написана неграмотно – с большим количеством орфографических и пунктуационных ошибок			
ПКс – 3. УК-2 УК-4. УК-6. ОПК – 2. ОПК – 3. ОПК – 4. ОПК – 5.	Соответствие формы представления ВКР требованиям, предъявляемым к оформлению работы (указанным в Приложении 2)	Работа оформлена в соотвествии с требованиями, предъявляемыми к данному виду работы	В работе допущены незначительные погрешности при оформлении ВКР	В работе допущены погрешности при оформлении ВКР	Оформление работы не соответствует требованиям к оформлению ВКР			
УК-2 УК-4.	Оформления списка использованных источников (соответствие требованиям Приложения 2)	Список использованных источников оформлен в соответствии с требованиями к оформлению	Список использованных источников оформлен в соответствии с требованиями к оформлению	Список использованных источников оформлен с учётом требований к оформлению, но имеются отдельные нарушения	Список использованных источников оформлен с нарушением требований к оформлению			
	T		гзентации (доклада) и защи		_			
УК-1 УК-2 УК-3.	Качество устного доклада: логичность,	Выступление на защите структурировано, раскрыты причины	Выступление студента на защите структурировано, допускаются неточности	Выступление студента на защите не всегда структурировано,	Выступление студента на защите не структурировано,			

Перечень	Показатели			ания компетенций	
компетен-	оценивания	(уровн	и освоения компетенций, н	ормативная и рейтингова	я оценки
ций	компетенций	продвинутый уровень	базовый уровень	пороговый уровень	недостаточный уровень
		«5, отлично»	«4, хорошо»	«3, удовлетворительно»	«2, неудовлетворительно»
		(13-15 баллов)	(10-12 баллов)	(7-9 баллов)	(0-6 баллов)
УК-4.	точность	выбора и актуальность	при раскрытии	допускаются ошибки	допускаются грубые
УК-5.	формулировок,	темы, цель и задачи	актуальности темы, цели,	при раскрытии	ошибки при раскрытии
УК-6.	обоснованность	работы, предмет,	задачи и основных	актуальности темы,	актуальности темы, цели,
ОПК – 1.	выводов	объект и	результатов работы,	цели, задачи и основных	задачи и основных
ОПК – 2.		хронологические рамки	которые устраняются в	результатов работы,	результатов работы.
ОПК – 3.		исследования, логика	ходе дополнительных	которые с трудом	Ошибки не устраняются в
ОПК – 4. ОПК – 5.		выведения каждого	уточняющихся вопросов.	устраняются в ходе	ходе
OΠK = 3. OΠK = 7.		вывода. Студент	Студент	дополнительных	дополнительных
ОПК – 10.		продемонстрировал	продемонстрировал	уточняющихся	уточняющихся вопросов.
ПКс-1		уверенное владение	уверенное владение	вопросов. Студент	Студент не владеет
ПКс – 2		материалом	материалом	продемонстрировал не	материалом ВКР
ПКс – 3.				уверенное владение	
ПКс – 4.				материалом	
ПКс-5					
ПКс-6					
УК-1	Презентационные	Доклад студента	Доклад студента построен	Доклад студента	Доклад студента построен
УК-2	навыки: структура	построен логично,	логично, однако имеются	построен с логическими	с логическими ошибками.
УК-3.	И	соблюдены временные	незначительные	ошибками, не	Презентация составлена
УК-4.	последовательность	рамки.	замечания к	соблюдены временные	неграмотно, не
УК-5.	изложения	Презентация составлена	последовательности	рамки. Презентация не в	способствует восприятию
УК-6.	материала,	грамотно и	изложения или	полной мере	и пониманию сущности
ОПК – 1.	соблюдение	способствует лучшему	соблюдению временных	соответствует докладу	работы
ОПК – 2.	временных	восприятию и	рамок. Презентация	студента, есть	
ОПК – 3.	требований,	пониманию сущности	способствует лучшему	замечания к	
ОПК – 4. ОПК – 5.	использование	работы	восприятию и пониманию	содержанию,	
OΠK – 3. ΟΠK – 7.	презентационного		сущности работы, однако	количеству и	
OΠK – 7. ΟΠK – 10.	материала		есть замечания к	последовательности	
01110			количеству и	демонстрации слайдов	

Перечень компетен-	Показатели оценивания	Критерии оценивания компетенций (уровни освоения компетенций, нормативная и рейтинговая оценки				
ций	компетенций	продвинутый уровень «5, отлично» (13-15 баллов)	базовый уровень «4, хорошо» (10-12 баллов)	пороговый уровень «3, удовлетворительно» (7-9 баллов)	недостаточный уровень «2, неудовлетворительно» (0-6 баллов)	
ПКс-1 ПКс – 2 ПКс – 4.		(20 10 smalls)	последовательности демонстрации слайдов	( · > omazoz)	(o o ominoz)	
УК-1 УК-2 УК-3. УК-4. УК-5. УК-6. ОПК – 1. ОПК – 2. ОПК – 3. ОПК – 5. ОПК – 7. ОПК – 10. ПКс-1 ПКс – 2 ПКс – 3. ПКс – 4. ПКс – 4.	Качество ответов на вопросы председателя и членов ГЭК (логичность, глубина, правильность и полнота ответов)	Студент отвечает на вопросы и замечания оперативно, точно и корректно. Ответы на вопросы ГЭК логичны, раскрывают сущность вопроса, подкрепляются выводами и расчетами из ВКР, подтверждают самостоятельность и глубину изучения студентом проблемы	Ответы студента на вопросы ГЭК в целом логичны, раскрывают сущность вопроса, подкрепляются выводами и расчетами из ВКР, подтверждают самостоятельность и достаточную глубину освоения проблемы студентом	Ответы студента на вопросы ГЭК неуверенные, не раскрывают сущность вопроса, не подкрепляются выводами и расчетами из ВКР, показывают недостаточную самостоятельность студентом и глубину освоения им проблемы	Ответы студента на вопросы ГЭК ошибочные, не раскрывают сущность вопроса, не подкрепляются выводами и расчетами из ВКР, показывают отсутствие самостоятельности и глубины освоения проблемы студентом	

# 5. РЕЗУЛЬТАТЫ УСПЕШНОГО ПРОХОЖДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Студенту, успешно прошедшему государственную итоговую аттестацию, выдаётся документ о высшем образовании и о квалификации образца, установленного Министерством науки и высшего образования, который подтверждает получение профессионального образования следующего уровня и квалификации, относящейся к соответствующему уровню образования —высшее образование — магистратура (подтверждается дипломом магистра).

Решение о присвоении выпускнику квалификации по направлению подготовки 37.04.01 Психология и выдаче документа о высшем образовании и о квалификации, принимает государственная экзаменационная комиссия по положительным результатам государственной итоговой аттестации (оформленным протоколами). Диплом с отличием выдаётся выпускнику при выполнении следующих условий:

- все указанные в приложении к диплому оценки по дисциплинам (модулям), оценки за выполнение курсовых работ (проектов), за прохождение практик, за выполнение научных исследований (за исключением оценок «зачтено») являются оценками «отлично» и «хорошо»;
- все оценки по результатам государственной итоговой аттестации являются оценками «отлично»;
- количество указанных в приложении к диплому оценок «отлично», включая оценки по результатам государственной итоговой аттестации, составляет не менее 75% от общего количества оценок, указанных в приложении к диплому (за исключением оценок «зачтено»).

ГЭК может дать рекомендацию выпускнику для продолжения учёбы в аспирантуре и пр.

#### приложения

Приложение 1

# Примерные темы выпускных квалификационных работ

Изучение изменений в работе мозга при нарушениях развития, поиск биомаркеров этих нарушений

- нейрофизиологические основы расстройств аутистического спектра (РАС)
- редкие генетические нарушения
- обработка тонкой временной структуры звука у детей с расстройствами аутистического спектра (PAC)
- зрительные гамма-колебания и процессы нервного возбуждения/торможения
- влияние стадии менструального цикла на гамма-колебания МЕС
- психофизические показатели функционирования зрительной коры

Изучение мозговых механизмов языка и речи

- механизмы обучения языку
- «картирование» речи в мозге
- мозговые механизмы языка и речи
- роль бета-ритма в формировании речевых ассоциаций и извлечении глаголов из семантической памяти

Исследования механизмов когнитивных и перцептивных процессов

- принятие решения в условиях неопределенности: МЭГ-исследование с применением пупиллометрии
- формирование осознанного образа при целостном зрительном восприятии

Исследования в области разработки интерфейсов «мозг-глаз-компьютер»

- разработка интерфейсов «мозг-глаз-компьютер»
- исследование возможности применения квазидвижений в асинхронном интерфейсе «мозг-компьютер»

# Требования к структуре, содержанию и оформлению ВКР

## 1. Структура ВКР и описание её элементов

Выпускная квалификационная р	работа –магистерская диссертация – состоит из:
------------------------------	--

- текстовой части ВКР;
- дополнительного материала: автореферата магистерской диссертации (форма автореферата приведена в Приложении 4).

Объём текстовой части ВКР составляет, как правило, не менее 60 страниц (с интервалом 1,5 пт. и размером шрифта 14 Times New Roman) без приложения.

Текстовая часть выполняется и представляется на бумажном носителе (представляется в твердом переплете) и в электронном виде в формате PDF (посимвольном).

Текстовая часть ВКР должна содержать следующие структурные элементы:

- титульный лист;
- задание на выполнение ВКР;
- аннотацию;
- перечень сокращений и обозначений (при наличии таковых);
- содержание;
- введение;
- основная часть;
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения (в случае необходимости).

**Титульный лист ВКР**. Титульный лист является первым листом ВКР. Переносы слов в надписях титульного листа не допускаются. Форма титульного листа ВКР приведена в Приложении 3.

Задание на выполнение ВКР. Задание на выполнение ВКР – структурный элемент ВКР, содержащий наименование выпускающей кафедры, фамилию и инициалы студента, дату выдачи задания, тему ВКР, исходные данные и краткое содержание ВКР, срок представления к защите, фамилии и инициалы руководителя(ей) и консультантов по специальным разделам (при их наличии). Задание подписывается руководителем, студентом и утверждается заведующим выпускающей кафедрой до начала подготовки ВКР. Форма бланка задания приведена в приложении 5.

**Аннотация**. Аннотация — структурный элемент ВКР, дающий краткую характеристику ВКР с точки зрения актуальности работы, содержания и методов исследования, выводов и практической значимости исследования. Аннотация является третьим листом ВКР. Объем аннотации не должен превышать 2000 печатных знаков.

Перечень сокращений и обозначений. Перечень сокращений и обозначений — структурный элемент ВКР, дающий представление о вводимых автором работы сокращений и обозначений, начинающийся со слов «В настоящей выпускной квалификационной работе применяют следующие сокращения и обозначения». Элемент является не обязательным и применяется только при наличии в тексте ВКР более трех сокращений и условных обозначений. Если сокращений и обозначений в текст ВКР менее трех, отдельный перечень не составляют, а необходимые сведения указывают в тексте ВКР или в подстрочном примечании при первом упоминании.

Содержание. Содержание — структурный элемент ВКР, кратко описывающий структуру ВКР, включающий введение, наименование всех разделов и подразделов, заключение, список использованных источников и наименования приложений с указанием номеров страниц, с которых начинаются эти элементы ВКР.

**Введение.** Введение» — структурный элементы ВКР, содержащий оценку современное состояние изучаемой проблемы, ее актуальность и степень разработанности, научную новизну, практическую и теоретическую значимость, цели и задачи исследования, предмет, объект исследования, гипотезы,

методологию исследования, описание выборки исследования, теоретикометодологическую основу исследования.

**Основная часть**. Основная часть – структурный элемент ВКР, требования к которому определяются заданием студенту к выполнению ВКР.

Содержание ВКР (основная часть) может состоять из нескольких глав:

глава 1: (теоретическая / методологическая) обоснование актуальности и проблематики исследования, определение степени разработанности проблемы, анализ современного состояния изучаемого объекта и определение условий и факторов, влияющих на изучаемые явления, выработка концепции исследования и разрешения проблемы;

глава 2: (аналитическая) результаты исследования с оценкой эффективности (продуктивности) предполагаемых мер решения проблемы (проверка гипотезы), обоснование достоверности полученных результатов;

глава 3: (результативная (практическая / рекомендательная)) может содержать собственные практические разработки (методики, технологии, программы, модели, концепции и др.), рекомендации по их реализации с учетом полученных результатов, выявленных фактов, условий и факторов, которые влияют на решаемые проблемы.

Главы принято заканчивать отдельными выводами.

**Заключение.** Заключение — структурный элемент ВКР, содержащий тезисы, описывающие основное содержание работы с обобщенными выводами по проведенному исследованию, оценку полноты решения поставленных задач и перспектив развития исследуемой проблемы.

Список использованных источников. Список использованных источников (затекстовых библиографических ссылок) — структурный элемент ВКР, который приводится в конце текста ВКР, представляющий список источников литературы, нормативно-технической и другой документации, использованной при составлении ВКР. Должен включать библиографические записи на документы, использованные при составлении отчета, ссылки на которые оформляют арабскими цифрами в квадратных скобках. Список должен содержать не менее 50

использованных источников, в том числе: книги, диссертации, научные статьи, научные работы, в том числе не менее пяти из зарубежных изданий.

Приложения. Приложения – структурный элемент ВКР, включающий материалы, дополняющие текст ВКР, связанные с выполненной ВКР, если они не могут быть включены в основную часть. В приложения могут быть включены графические, презентационные, дидактические материалы, описания методик, алгоритмов и программ, решаемых на ЭВМ, таблицы, графики, диаграммы, протоколы исследования, заключения экспертов, акты внедрения и проч. Приложения оформляют как продолжение работы на последующих листах. Каждое приложение должно начинаться с нового листа с указанием наверху посередине страницы слова «Приложение» и его обозначения. Элемент является не обязательным и применяется только при необходимости.

Дополнительно к ВКР оформляется автореферат магистерской диссертации. Автореферат является обязательным элементов ВКР.

Автореферат содержит следующие элементы:

- титульный лист
- аннотация (краткая характеристика ВКР с точки зрения актуальности работы, содержания и методов исследования, выводов и практической значимости исследования) на русском и английском языке объемом не более 2000 знаков.
- общая характеристика ВКР
- описание основного содержания ВКР
- сведения об обсуждении основных положений ВКР профессиональным сообществом (для магистерской диссертации обязательно)

Объем автореферата - не более 5 страниц. Форма Автореферата в Приложение 4.

В установленные Положением о государственной итоговой аттестации выпускников МГППУ сроки секретарем Государственной экзаменационной комиссии в текстовую часть ВКР вкладывается<sup>2</sup>:

отзыв руководителя ВКР;

 $<sup>^2</sup>$  Не допускается «сшивание» указанных документов к тексту ВКР. Допустимо «сшивание» файлов — вкладышей для размещения указанных документов.

2 рецензии на ВКР (рецензенты назначается выпускающей кафедрой из числа научно-педагогических работников университета, а также из числа специалистов организаций соответствующего направления).

## 2. Правила оформления ВКР

Правила оформления ВКР разработаны в соответствии с Межгосударственным стандартом ГОСТ 7.32-2017 (Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе)

#### 2.1 Общие требования

Текстовая часть ВКР должна быть выполнена любым печатным способом на одной стороне листа белой бумаги формата А4.

Межстрочный интервал -1,5 пт.

Текстовая часть ВКР следует печатать, соблюдая следующие размеры полей: левое - 30 мм, правое - 15 мм, верхнее и нижнее - 20 мм.

Абзацный отступ должен быть одинаковым по всему тексту отчета и равен 1,25 см. Цвет шрифта должен быть черным, размер шрифта — 14 пт.Тип шрифта для основного текста отчета - Times New Roman.

Полужирный шрифт применяют только для заголовков разделов и подразделов, заголовков структурных элементов.

Для акцентирования внимания может применяться выделение текста с помощью шрифта иного начертания, чем шрифт основного текста, но того же кегля и гарнитуры.

Вне зависимости от способа выполнения ВКР качество напечатанного текста и оформления иллюстраций, таблиц, распечаток программ должно удовлетворять требованию их четкого воспроизведения.

При выполнении ВКР необходимо соблюдать равномерную плотность и четкость изображения по всему отчету. Все линии, буквы, цифры и знаки должны иметь одинаковую контрастность по всему тексту отчета.

Опечатки, описки и графические неточности, обнаруженные в процессе выполнения, допускается исправлять подчисткой или закрашиванием белой краской и нанесением в том же месте исправленного текста машинописным способом или черными чернилами. Помарки и следы не полностью удаленного прежнего текста не допускаются. Возможно наклеивание рисунков и фотографий.

## 2.2. Требования к построению ВКР

Наименования структурных элементов ВКР: "СОДЕРЖАНИЕ", "ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ И ОБОЗНАЧЕНИЙ", "ВВЕДЕНИЕ", "ЗАКЛЮЧЕНИЕ", "СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ", "ПРИЛОЖЕНИЕ" служат заголовками структурных элементов ВКР.

Заголовки структурных элементов следует располагать в середине строки без точки в конце, прописными буквами, не подчеркивая. Каждый структурный элемент и каждый раздел основной части отчета начинают с новой страницы.

Основную часть ВКР следует делить на разделы, подразделы и пункты. Пункты при необходимости могут делиться на подпункты. Разделы, подразделы и пункты ВКР должны иметь заголовки.

Заголовки разделов, подразделов и пунктов основной части отчета следует начинать с абзацного отступа и размещать после порядкового номера, печатать с прописной буквы, полужирным шрифтом, не подчеркивать, без точки в конце. Заголовки должны четко и кратко отражать содержание разделов, подразделов. Если заголовок включает несколько предложений, их разделяют точками. Переносы слов в заголовках не допускаются.

# 2.3. Нумерация страниц

Страницы ВКР следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту отчета, включая приложения. Номер страницы проставляется в центре нижней части страницы без точки. Приложения, которые приведены в ВКР и имеющие собственную нумерацию, допускается не перенумеровать.

Титульный лист включают в общую нумерацию страниц отчета. Номер страницы на титульном листе не проставляют.

#### 2.4. Нумерация разделов, подразделов, пунктов, подпунктов

Разделы должны иметь порядковые номера в пределах всей ВКР, обозначенные арабскими цифрами без точки и расположенные с абзацного отступа. Подразделы должны иметь нумерацию в пределах каждого раздела. Номер подраздела состоит из номеров раздела и подраздела, разделенных точкой. В конце номера подраздела точка не ставится. Разделы, как и подразделы, могут состоять из одного или нескольких пунктов.

Если ВКР имеет подразделы, то нумерация пунктов должна быть в пределах подраздела и номер пункта должен состоять из номеров раздела, подраздела и пункта, разделенных точками.

Пример: 1.2.3 – обозначает раздел 1, подраздел 2, пункт 3.

Структурные элементы ВКР ВКР: "СОДЕРЖАНИЕ", "ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ И ОБОЗНАЧЕНИЙ", "ВВЕДЕНИЕ", "ЗАКЛЮЧЕНИЕ", "СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ", "ПРИЛОЖЕНИЕ" не нумеруются.

Внутри разделов, подразделов и пунктов могут быть приведены перечисления. Перед каждым элементом перечисления следует ставить тире. При необходимости ссылки в тексте отчета на один из элементов перечисления вместо тире ставят строчные буквы русского алфавита со скобкой, начиная с буквы «а» (за исключением букв ё, з, й, о, ч, ъ, ы, ь).

Простые перечисления отделяются запятой, сложные — точкой с запятой. При наличии конкретного числа перечислений допускается перед каждым элементом перечисления ставить арабские цифры, после которых ставится скобка. Перечисления приводятся с абзацного отступа в столбик.

#### Пример 1

Информационно-сервисная служба для обслуживания удаленных пользователей включает следующие модули:

- удаленный заказ,
- виртуальная справочная служба,
- виртуальный читальный зал.

#### Пример 2

Работа по оцифровке включала следующие технологические этапы:

- а) первичный осмотр и структурирование исходных материалов,
- б) сканирование документов,
- в) обработка и проверка полученных образов,
- г) структурирование оцифрованного массива,
- д) выходной контроль качества массивов графических образов.

## Пример 3

Разрабатываемое сверхмощное устройство можно будет применять в различных отраслях реального сектора экономики:

- в машиностроении:
- 1) для очистки отливок от формовочной смеси;
- 2) для очистки лопаток турбин авиационных двигателей;
- 3) для холодной штамповки из листа;
- в ремонте техники:
- 1) устранение наслоений на внутренних стенках труб;
- 2) очистка каналов и отверстий небольшого диаметра от грязи.

#### 2.5. Иллюстрации

Иллюстрации (чертежи, графики, схемы, диаграммы, фотоснимки) следует располагать в тексте ВКР непосредственно после текста, где они упоминаются впервые, или на следующей странице (по возможности ближе к соответствующим частям текста отчета).

На все иллюстрации в отчете должны быть даны ссылки. При ссылке необходимо писать слово «рисунок» и его номер, например: «в соответствии с рисунком 2» и т. д.

Чертежи, графики, диаграммы, схемы, помещаемые в тексте ВКР, должны соответствовать требованиям стандартов Единой системы конструкторской документации (ЕСКД).

Количество иллюстраций должно быть достаточным для пояснения излагаемого текста отчета. Не рекомендуется в приводить объемные рисунки.

Иллюстрации, за исключением иллюстраций, приведенных в приложениях, следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией. Если рисунок один, то он обозначается: Рисунок 1.

Пример:

Рисунок 1 – Схема первичных двигательных полей коры головного мозга

Если наименование рисунка состоит из нескольких строк, то его следует записывать через один межстрочный интервал. Наименование рисунка приводят с прописной буквы без точки в конце. Перенос слов в наименовании графического материала не допускается.

Иллюстрации каждого приложения обозначают отдельной нумерацией арабскими цифрами с добавлением перед цифрой обозначения приложения: Рисунок А.3.

Допускается нумеровать иллюстрации в пределах раздела ВКР. В этом случае номер иллюстрации состоит из номера раздела и порядкового номера иллюстрации, разделенных точкой: Рисунок 2.1.

Иллюстрации при необходимости могут иметь наименование и пояснительные данные (подрисуночный текст). Слово «Рисунок», его номер и через тире наименование помещают после пояснительных данных и располагают в центре под рисунком без точки в конце.

#### **2.6. Таб**лицы

Цифровой материал должен оформляться в виде таблиц. Таблицы применяют для наглядности и удобства сравнения показателей.

Таблицу следует располагать непосредственно после текста, в котором она упоминается впервые, или на следующей странице.

На все таблицы в тексте ВКР должны быть ссылки. При ссылке следует печатать слово «таблица» с указанием ее номера.

Наименование таблицы, при ее наличии, должно отражать ее содержание, быть точным, кратким. Наименование следует помещать над таблицей слева, без абзацного отступа в следующем формате: Таблица Номер таблицы — Наименование таблицы.

#### Пример:

Таблица 1 – Индексация журналов в Российском рейтинге научного цитирования (РИНЦ)

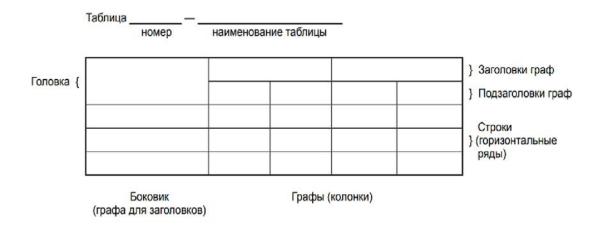
Заголовок колонки	Заголовок колонки	Заголовок колонки	Заголовок колонки	Заголовок колонки
Заголовок				
строки				
Заголовок				
строки				

Наименование таблицы приводят с прописной буквы без точки в конце. Если наименование таблицы занимает две строки и более, то его следует записывать через один межстрочный интервал.

Таблицу с большим количеством строк допускается переносить на другую страницу. При переносе части таблицы на другую страницу слово «Таблица», ее номер и наименование указывают один раз слева над первой частью таблицы, а над другими частями также слева пишут слова «Продолжение таблицы» и указывают номер таблицы.

При делении таблицы на части допускается ее головку или боковик заменять соответственно номерами граф и строк. При этом нумеруют арабскими цифрами графы и (или) строки первой части таблицы.

Таблица оформляется в соответствии с рисунком ниже.



Таблицы, за исключением таблиц приложений, следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией. Таблицы каждого приложения обозначаются отдельной нумерацией арабскими цифрами с добавлением перед цифрой обозначения приложения. Если в отчете одна таблица, она должна быть обозначена «Таблица 1» или «Таблица А.1» (если она приведена в приложении А).

Допускается нумеровать таблицы в пределах раздела при большом объеме отчета. В этом случае номер таблицы состоит из номера раздела и порядкового номера таблицы, разделенных точкой: Таблица 2.3.

Заголовки граф и строк таблицы следует печатать с прописной буквы, а подзаголовки граф - со строчной буквы, если они составляют одно предложение с заголовком, или с прописной буквы, если они имеют самостоятельное значение. В конце заголовков и подзаголовков таблиц точки не ставятся. Названия заголовков и подзаголовков таблиц указывают в единственном числе.

Таблицы слева, справа, сверху и снизу ограничивают линиями. Разделять заголовки и подзаголовки боковика и граф диагональными линиями не допускается. Заголовки граф выравнивают по центру, а заголовки строк - по левому краю.

Горизонтальные и вертикальные линии, разграничивающие строки таблицы, допускается не проводить, если их отсутствие не затрудняет пользование таблицей. Текст, повторяющийся в строках одной и той же графы и состоящий из одиночных слов, заменяют кавычками. Ставить кавычки вместо повторяющихся цифр, буквенно-цифровых обозначений, знаков и символов не допускается. Если текст

повторяется, то при первом повторении его заменяют словами «то же», а далее кавычками.

В таблице допускается применять размер шрифта меньше, чем в тексте отчета.

#### 2.7. Примечания и сноски

Примечания приводят в отчете, если необходимы пояснения или справочные данные к содержанию текста, таблиц или графического материала.

Слово «Примечание» следует печатать с прописной буквы с абзацного отступа, не подчеркивая.

Примечания следует помещать непосредственно после текстового, графического материала или таблицы, к которым относятся эти примечания. Если примечание одно, то после слова «Примечание» ставится тире и текст примечания печатают с прописной буквы. Одно примечание не нумеруется. Несколько примечаний нумеруют по порядку арабскими цифрами без точки.

#### Примеры:

1 Примечание — Применение локально введенных кодов обеспечивает определенный уровень гибкости, который дает возможность проводить улучшения или изменения, сохраняя при этом совместимость с основным набором элементов данных.

- 2 Примечания
- 1 К тексту дается....
- 2 Дополнительные данные...

При необходимости дополнительного пояснения в отчете допускается использовать примечание, оформленное в виде сноски. Знак сноски ставят без пробела непосредственно после того слова, числа, символа, предложения, к которому дается пояснение. Знак сноски указывается надстрочно арабскими цифрами. Допускается вместо цифр использовать знак звездочка — \*.

Сноску располагают с абзацного отступа в конце страницы, на которой приведено поясняемое слово (словосочетание или данные). Сноску отделяют от текста короткой сплошной тонкой горизонтальной линией с левой стороны страницы.

#### 2.8. Формулы и уравнения

Уравнения и формулы следует выделять из текста в отдельную строку. Формулы должны быть оформлены в редакторе формул *Equation Editor* и вставлены в документ как объект. Выше и ниже каждой формулы или уравнения должно быть оставлено не менее одной свободной строки. Если уравнение не умещается в одну строку, оно должно быть перенесено после знака равенства (=) или после знаков плюс (+), минус (-), умножения (х), деления (:) или других математических знаков. На новой строке знак повторяется. При переносе формулы на знаке, символизирующем операцию умножения, применяют знак «Х».

Пояснение значений символов и числовых коэффициентов следует приводить непосредственно под формулой в той же последовательности, в которой они представлены в формуле. Значение каждого символа и числового коэффициента необходимо приводить с новой строки. Первую строку пояснения начинают со слова «где» без двоеточия с абзаца.

Формулы в отчете следует располагать посередине строки и обозначать порядковой нумерацией в пределах всего отчета арабскими цифрами в круглых скобках в крайнем правом положении на строке. Одну формулу обозначают (1).

$$A = \frac{a}{b}$$

$$A = \frac{c}{c}$$
(1)

Ссылки в отчете на порядковые номера формул приводятся в скобках: в формуле (1).

Формулы, помещаемые в приложениях, нумеруются арабскими цифрами в пределах каждого приложения с добавлением перед каждой цифрой обозначения приложения: (B.1).

Допускается нумерация формул в пределах раздела. В этом случае номер формулы состоит из номера раздела и порядкового номера формулы, разделенных точкой: (3.1).

#### 2.9. Ссылки и отсылки

В тексте ВКР для связи затекстовых библиографических ссылок в списке использованных источников (см. п. 2.12) с текстом документа используют знак выноски или отсылку, которые приводят в виде цифр (порядковых номеров ссылок в списке источников) в квадратных скобках: порядковой номер (или – если это продиктовано целесообразностью – порядковый номер источника и номера страниц), например, [3], [18, C. 26].

Отсылки оформляются единообразно по всему документу.

Если в отсылке содержатся сведения о нескольких источниках, то группы сведений разделяются точкой с запятой: [13; 26], [74, С. 16–17; 82, С. 26].

Если текст цитируется не по первоисточнику, а по другому документу, то в начале отсылки приводят слова «Цит. по:», например, [Цит. по: 132, С. 14]. Если даётся не цитата, а упоминание чьих-то взглядов, мыслей, идей, но все равно с опорой не на первоисточник, то в отсылке приводят слова «Приводится по:», например, [Приводится по: 108]. Если необходимы страницы, их также можно указать: [Приводится по: 108, С. 27].

## 2.10. Перечень сокращений и обозначений

Перечень сокращений, условных обозначений, символов, единиц физических величин и определений должен располагаться столбцом без знаков препинания в конце строки. Слева без абзацного отступа в алфавитном порядке приводятся сокращения, условные обозначения, символы, единицы физических величин, а справа через тире — их детальная расшифровка. Используемые сокращения должны соответствовать правилам грамматики, а также требованиям государственных стандартов.

# 2.11. Содержание

Каждую запись содержания оформляют как отдельный абзац, выровненный влево. Номера страниц указывают выровненными по правому краю поля и соединяют с наименованием структурного элемента или раздела отчета посредством отточия.

#### 2.12. Список использованных источников

Список использованных источников помещается на отдельном нумерованном листе (листах) ВКР, а сами источники записываются в алфавитном в порядке и нумеруются. Источники должны иметь последовательные номера, отделяемые от текста точкой и пробелом.

Во избежание ошибок, следует придерживаться формы библиографических сведений об источнике из официальных печатных изданий.

Правила оформления разработаны в соответствии с Национальным стандартом ГОСТ Р 7.0.100-2018 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание.

Библиографическая запись должна включать: Заголовок (для произведений **одного** – **трех авторов**) – фамилия и инициалы первого автора, Основное заглавие, Сведения, относящиеся к заглавию, первые Сведения об ответственности (все авторы), Сведения об издании (Издание 2-е, Репринтное издание) и Дополнительные сведения об издании (переработанное и дополненное, стереотипное и т. п.), Место издания, Издательство, Дата издания, Объем (количество страниц), Основное заглавие серии (при наличии), Примечание (при наличии), Идентификатор (ISBN, ISSN, DOI – при наличии).

Запись на произведение **четырех авторов**: Заголовок не оформляется, все четыре автора приводятся в Сведениях об ответственности после косой черты «/».

Запись на произведение **более четырех авторов**: Заголовок не оформляется, в Сведениях об ответственности после косой черты «/» приводятся три автора, с добавлением в квадратных скобках [и др.], для иностранных ресурсов – [et al.].

При составлении описания источника, в котором **не указаны авторы** (сборники материалов конференций, труды институтов и т. п,), в качестве первых сведений об ответственности приводятся сведения об организациях, от имени или при участии которых опубликовано произведение.

При отсутствии сведений об авторах и организациях, от имени которых опубликован ресурс, в качестве первых сведений об ответственности приводятся

имена других лиц, внесших вклад в создание произведения (редактор, составитель и т. п.).

Запись на диссертацию: в Сведениях, относящихся к заглавию, приводятся номер специальности, дата защиты и дата утверждения (при наличии; все сведения указываются через двоеточие, окруженное пробелами); в Сведениях об ответственности приводятся имя, отчество (при наличии) и фамилия автора, через запятую — название организации, на базе которой была выполнена работа; приводится город и год создания диссертации, количество страниц.

Сведения об **отчёте по НИР** должны включать: заглавие отчёта (после заглавия в скобках приводят слово «отчет»), его шифр, инвентарный номер, наименование организации, выпустившей отчёт, фамилию и инициалы руководителя НИР, город и год выпуска, количество страниц отчёта.

Сведения о стандарте должны обязательно включать: обозначение и наименование стандарта, место издания, издательство и количество страниц.

Если основное заглавие отсутствует в источнике, оно должно быть сформулировано, используя первые слова текста, с многоточием в конце, и представлено в Записи в квадратных скобках.

Запись на **составную часть источника** (статья из сборника, глава из книги, статья из периодического издания) включает: Заголовок (для произведений одного – трех авторов) — фамилия и инициалы первого автора, Основное заглавие, Сведения, относящиеся к заглавию, первые Сведения об ответственности (все авторы). Для произведения одного автора Сведения об ответственности можно опустить; после разделительного знака « // » — сведения об идентифицирующем документе (сборнике, книге, периодическом издании).

В записи на составную часть, имеющую **четыре** автора, Заголовок не оформляется, все авторы указываются в Сведениях об ответственности после наклонной черты «/». Если авторов более четырех, в Сведениях об ответственности можно указать трех первых с добавлением в квадратных скобках [и др.], для иностранных ресурсов) – [et al.].

Сведения об идентифицирующем документе для статьи из периодики (например, журнала) включают Основное заглавие издания. Серия (при наличии). – Год издания. – Обозначение и номер тома, обозначение и номер выпуска, номера, части (если есть). – Диапазон страниц, на которых расположена статья. Пример оформления диапазона страниц: С. 25–30.

Для части монографии или сборника сведения об идентифицирующем документе содержат: Основное заглавие, Сведения, относящиеся к заглавию, первые Сведения об ответственности (все авторы), Сведения об издании (Издание 2-е, Репринтное издание) и Дополнительные сведения об издании (переработанное и дополненное, стереотипное и т. п.), Место издания, Издательство, Дата издания, Обозначение и номер главы, раздела и т. п. (для части книги), Местоположение составной части ресурса (диапазон страниц, на которых расположен отрывок; разделительный знак между страницами тире короткое без пробелов).

**Примечание**. В конце области описания ставится точка. Предписанным знаком, разделяющим области описания, является тире короткое, окруженное пробелами: пробел – тире – пробел.

Наименование места издания необходимо приводить полностью в именительном падеже.

# Примеры оформления библиографических записей

# Книги одного, двух, трех авторов

- 1. Андреева, Г.М. Социальная психология : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению и специальности «Психология» / Г.М. Андреева. Издание 5-е, исправленное и дополненное. Москва : Аспект Пресс, 2017. 363 с. (Учебник для вузов). ISBN 978-5-7567-0827-1.
- 2. Елисеев, О.П. Гештальт-психология личности : монография / О.П. Елисеев. Москва : Академия повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования, 2014. 265 с. ISBN 978-5-90363-029-5.
- 3. Кулагина, И.Ю. Феномен взрослости: развитие личности и жизненный путь: учебное пособие для вузов / И.Ю. Кулагина, Е.В. Апасова, А.А. Метелина. Москва: Академический проект, 2018. 329 с. (Gaudeamus). ISBN 978-5-8291-

#### 2111-2.

- 4. Светлов, П.Г. Физиология (механика) развития. Том 1. Процессы морфогенеза на клеточном и организменном уровнях / П.Г. Светлов. Ленинград : Наука, Ленинградское отделение, 1978. 279 с.
- 5. Хухлаева, О.В. Этнопедагогика : учебник и практикум : учебник для бакалавров / О.В. Хухлаева, А.С. Кривцова. Москва : Юрайт, 2014. 333 с. (Бакалавр. Базовый курс). ISBN 978-5-9916-3193-8.
- 6. Ratner, Carl. Cultural Psychology: theory and method / Carl Ratner. New York: Kluwer Academic: Plenum Publishers, 2002. 218 p. (Path in Psychology). ISBN 0-306-46660-0.
- 7. Razavet, Jean-Claude. De Freud a Lacan : du roc de la castration au roc de la structure / Jean-Claude Razavet. 2e edition. Paris : De Boeck, 2002. 268 p. ISBN 2-8041-4007-5.

### Книги четырех и более авторов, а также сборники статей

- 1. Горизонты зрелости : сборник научных статей / Департамент образования города Москвы, Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования города Москвы Московский городской психолого-педагогический университет ; ред. Л.Ф. Обухова, И.В. Шаповаленко, М.А. Одинцова. Москва : Московский городской психолого-педагогический университет, 2015. 246 с. (Психология развития). ISBN 978-5-94051-123-6.
- 2. Логика и язык научной теории / В.В. Целищев, В.Н. Карпович, И.В. Поляков, А.Б. Новиков. Новосибирск : Наука, 1982. 190 с.
- 3. Основы теории коммуникации : учебник / М.А. Василик, М.С. Вершинин, В.А. Павлов [и др.]. Москва : Гардарики, 2007. 615 с. (Disciplinae). ISBN 978-5-8297-0135-2.
- 4. An Introduction to Vygotsky / Ed. Harry Daniels. 2nd edition. London; New York: Routledge, 2005. 322 p. ISBN 0-415-32812-8.
- 5. Change processes in relationships: a relational-historical research approach / Alan Fogel, Andrea Garvey, Hui-Chin Hsu, Delisa West-Stroming. Cambridge: Cambridge University press, 2006. 286 p. ISBN 978-0-521-85880-9.

#### Статьи из периодических, продолжающихся изданий или сборников

- 1. Антонова, Н.А. Стратегии и тактики педагогического дискурса // Проблемы речевой коммуникации : межвузовский сборник научных трудов / под ред. М.А. Кормилицыной, О.Б. Сиротининой. Саратов : Издательство Саратовского университета, 2007. Вып. 7. С. 230—236.
- 2. Бережковская, Е.Л. Возрастное и индивидуальное в развитии психики дошкольников / Е.Л. Бережковская // Личность как предмет классической и неклассической психологии: материалы XIII Международных чтений памяти Л.С. Выготского: Москва, 13–17 ноября 2012 г.: в 2 томах / Минобрнауки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный гуманитарный университет», Институт психологии им. Л.С. Выготского РГГУ, Фонд Л.С. Выготского. Москва: Российский государственный гуманитарный университет, 2012. Том 1. С. 80–86.
- 3. Браславский, П.И. Интернет как средство инкультурации и аккультурации / П.И. Браславский, С.Ю. Данилов // Взаимопонимание в диалоге культур: условия успешности: монография: в 2 частях / под общ. ред. Л.И. Гришаевой, М.К. Поповой. Воронеж: Воронежский государственный университет, 2004. Ч. 1. С. 215–228.
- 4. Владимирова, А.В. Истоки политического маркетинга // Вестник Московского университета. Серия 12, Политические науки. 2008. № 5. С. 90–99.
- Войскунский, А.Е. Метафоры Интернета // Вопросы философии. 2001. № 11. С. 64–79.
- 6. Гуреев, В.Н. Использование библиометрии для оценки значимости журналов в научных библиотеках : обзор / В.Н. Гуреев, Н.А. Мазов // Научно-техническая информация. Сер. 1. 2015. № 2. С. 8–19.
- 7. Кулагина, М.Г. Рождение и воспитание детей в среде английской аристократии в XVII-XVIII веках // Вестник всеобщей истории. Санкт-Петербург, 1999. Вып. 2. С. 64–93.

- 8. Макаров, М.Л. Жанры в электронной коммуникации: quo vadis? // Жанры речи : сборник научных статей. Саратов : Издательство ГосУНЦ «Колледж», 2005. Вып. 4 : Жанр и концепт. С. 336—351.
- 9. Маркелова, Т.В. Семантика и прагматика средств выражения оценки в русском языке // Филологические науки. 1995. № 3. С. 67—79.
- 10. Рубцов, В.В. Развитие и обучение в контексте социальных взаимодействий: Л. Выготский vs Ж. Пиаже. – DOI 10.17759/chp.2024200111 // Культурно-

историческая психология. – 2024. – Том 20, № 1. – С. 77–88.

11. Широбоков, И.Н. Жить во времени перемен // Россия. — 1991. — № 18. — 24 января.

## Материалы конференций и съездов

- 1. Актуальные проблемы экранных и интерактивных медиа. Искусственный интеллект и новые возможности экранных искусств и медиаиндустрии : сборник материалов научной конференции : Москва, 10 декабря 2021 года / Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Высшая школа (факультет) телевидения. Москва : Высшая школа телевидения (ВШТ) МГУ, 2022. 258 с. ISBN 978-5-93856-661-3.
- 2. Знак как психологическое средство: субъективная реальность культуры : материалы XII Международных чтений памяти Л.С. Выготского : Москва, 14–17 ноября 2011 г. / Минобрнауки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный гуманитарный университет», Институт психологии им. Л.С. Выготского РГГУ, Фонд Л.С. Выготского. Москва : Российский государственный гуманитарный университет, 2011. 316 с.

# Диссертация

1. Орлова, Ирина Николаевна. Социально-психологическая готовность студенческой молодежи к созданию семьи : диссертация на соискание ученой степени кандидата психологических наук : 19.00.05 — социальная психология / Ирина Николаевна Орлова, Московский городской психолого-педагогический университет. — Москва, 2013. — 192 с.

#### Автореферат диссертации

Сергеевич. 1. Сергей Соотношение Ермаков, динамики развития теоретического мышления и общих интеллектуальных способностей у одаренных младших : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата психологических наук: 19.00.13 - Психология развития, акмеология / Сергей «Московский Сергеевич Ермаков, ГБОУ ВПО городской психологопедагогический университет». – Москва, 2016. – 26 с.

#### Депонированные научные работы

- 1. Лабынцев, Н.Т. Профессионально-общественная аккредитация и независимая оценка квалификаций в области подготовки кадров и осуществления бухгалтерской деятельности / Н. Т. Лабынцев, Е. А. Шароватова; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). Ростов-на-Дону, 2017. 305 с. Деп. в ВИНИТИ РАН 10.01.2017 № 1-В2017.
- 2. Некоторые аспекты стохастического прогнозирования работы системы «ГЕТ» / Аникин Г. В., Спасенникова К. А., Плотников С. Н. [и др.] ; Институт криосферы Земли СО РАН. Тюмень, 2016. 55 с. Деп. в ВИНИТИ РАН 21.11.2016 № 155-В2016.

#### Патентные документы

- 1. Патент № 2637215 Российская Федерация, МПК В02С 19/16 (2006.01), В02С 17/00 (2006.01). Вибрационная мельница : № 2017105030 : заявл. 15.02.2017 : опубл. 01.12.2017 / Артеменко К.И., Богданов Н.Э. ; заявитель БГТУ. -4 с.
- 2. Патент № 2638963 Российская Федерация, МПК С08L 95/00 (2006.01), С04В 26/26 (2006.01). Концентрированное полимербитумное вяжущее для «сухого» ввода и способ его получения : № 2017101011 : заявл. 12.01.2017 : опубл. 19.12.2017 / Белкин С.Г., Дьяченко А.У. 7 с.

#### Стандарт

1. ГОСТ Р 7.0.5-2008. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления. — Введ. 2009-01-01. — Москва: Стандартинформ, 2008. — 18 с. — (Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу).

2. ГОСТ 7.11-2004. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках. – Взамен ГОСТ 7.11-78; введ. 2005-09-01. – Москва: Стандартинформ, 2005. – 82 с. – (Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу).

#### Электронные ресурсы

- 1. Белоус, Н.А. Прагматическая реализация коммуникативных стратегий в конфликтном дискурсе // Мир лингвистики и коммуникации : электронный научный журнал. 2006. № 4. С. 52–59. URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=11791966 (дата обращения: 15.08.2024).
- 2. ГОСТ Р 7.0.5-2008. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления : издание официальное. Москва : Стандартинформ, 2008. URL: https://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=173511 (дата обращения: 15.08.2024).
- 3. Грязев, А. «Пустое занятие»: кто лишает Россию права вето в СБ ООН : в ГА ООН возобновлены переговоры по реформе Совета Безопасности / А. Грязев // Газета.ru : [сайт]. 2018. 2 февр. URL: https://www.gazeta.ru/politics/2018/02/02\_a\_11634385.shtml (дата обращения: 15.08.2024).
- 4. Общие ресурсы по лингвистике и филологии : сайт Игоря Гаршина. 2002. Дата обновления: 05.10.2008. URL: https://www.garshin.ru/linguistics/linguistic-portals.html (дата обращения: 15.08.2024).
- 5. Правительство Российской Федерации : официальный сайт. Москва. Обновляется в течение суток. URL: http://government.ru/ (дата обращения: 19.02.2018).
- 6. Психологическое сопровождение детей, находящихся на длительном лечении в условиях изоляции / Ю.Е. Куртанова, А.М. Щербакова, А.Ю. Хохлова, О.В. Белозерская, А.П. Щербаков, Е.А. Васильева, К.Л. Мамина DOI 10.17759/psyedu.2020120303 // Психолого-педагогические исследования. 2020. Том 12, № 3. С. 45—60. URL: https://psyjournals.ru/journals/psyedu/archive/2020 n3/Kurtanova Shcherbakova et al

(дата обращения: 15.08.2024).

- 7. Burkley, E. Mythbusters: a Tool for Teaching Research Methods in Psychology / E. Burkley, M. Burkley. DOI 10.1080/00986280902739586 // Teaching of Psychology. 2009. Vol. 36, № 3. P. 179–184. URL: https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1080/00986280902739586 (дата обращения: 15.08.2024).
- 8. Cohen, G.L. Social Psychology and Social Change DOI 10.1126/science.1212887 // Science. 2011. Vol. 334, № 6053. Р. 178–179. URL: https://www.sciencemag.org/content/334/6053/178.full.pdf?sid=8b63b6f5-3f7f-403b-959e-d8e58bbfb4af (дата обращения: 15.08.2024).

#### Рецензия

1. Голдин, В.И. [Рецензия на книгу...] / В.И. Голдин, В.Х Соколов // Вопросы истории. -2006. -№ 1. - С. 170–172. - Рец. на кн.: За спиной Колчака: документы и материалы. - Москва : Аграф, 2005. - 512 с.

Зданович, А.А. Свои и чужие — интриги разведки / А.А. Зданович. — Москва : ОЛМА-пресс : МассИнформМедиа, 2002. — 317 с. — Рец.: Мильчин, К. На невидимом фронте без перемен // Книжное обозрение. — 2002. — 11 марта (№10—11).

## 2.13. Приложения

Приложения могут включать: графический материал, таблицы не более формата А3, расчеты, описания алгоритмов и программ.

В тексте отчета на все приложения должны быть даны ссылки. Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте отчета.

Каждое приложение следует размещать с новой страницы с указанием в центре верхней части страницы слова «ПРИЛОЖЕНИЕ».

Приложение должно иметь заголовок, который записывают с прописной буквы, полужирным шрифтом, отдельной строкой по центру без точки в конце.

Приложения обозначают прописными буквами кириллического алфавита, начиная с A, за исключением букв Ë, 3, Й, О, Ч, Ъ, Ы, Ь. После слова «ПРИЛОЖЕНИЕ» следует буква, обозначающая его последовательность. Допускается обозначение приложений буквами латинского алфавита, за исключением букв I и О.

В случае полного использования букв кириллического или латинского алфавита допускается обозначать приложения арабскими цифрами. Если в отчете одно приложение, оно обозначается «ПРИЛОЖЕНИЕ А».

Приложения, как правило, выполняют на листах формата А4. Допускается оформление приложения на листах формата А3.

Текст каждого приложения при необходимости может быть разделен на разделы, подразделы, пункты, подпункты, которые нумеруют в пределах каждого приложения. Перед номером ставится обозначение этого приложения. Приложения должны иметь общую с остальной частью отчета сквозную нумерацию страниц.

Все приложения должны быть перечислены в содержании отчета (при наличии) с указанием их обозначений, статуса и наименования.

### 2.14. Иные требования к тексту ВКР

Изложение содержания ВКР должно быть кратким и четким. В тексте должны применяться научно-технические термины, обозначения и определения, установленные соответствующими стандартами или общепринятые в научно-технической литературе.

Условные буквенные обозначения величин, а также условные графические обозначения должны соответствовать требованиям государственных стандартов (это относится и к единицам измерения). Условные буквенные обозначения должны быть тождественными во всех разделах записки.

В тексте, за исключением формул, таблиц и рисунков, не допускается:

- применять математический знак минус (-) перед отрицательными значениями величин (следует писать слово «минус»);
- применять без числовых значений математические знаки, например:
- > (больше), < (меньше), =(равно), (больше или равно), < (меньше или равно),</li>
- **2.14.1. Правила печатания знаков.** Знаки препинания (точка, запятая, двоеточие, точка с запятой, многоточие, восклицательный и вопросительный знаки) от

предшествующих слов пробелом не отделяют, а от последующих отделяют одним пробелом.

Дефис от предшествующих и последующих элементов не отделяют.

Тире от предшествующих и последующих элементов отделяют обязательно.

Кавычки и скобки не отбивают от заключенных в них элементов. Знаки препинания от кавычек и скобок не отбивают.

Знак № применяют только с относящимися к нему числами, между ними ставят пробел.

Знаки сноски (цифры или звездочки) в основном тексте печатают без пробела, а от текста сноски отделяют одним ударом (напр.:  $cnoso^{I}$ ).

Знаки процента и промилле от чисел отбивают.

Знаки углового градуса, минуты, секунды, терции от предыдущих чисел не отделяют, а от последующих отделяют пробелом (напр.: 5° 17′′).

Знак градуса температуры отделяется от числа, если за ним следует сокращенное обозначение шкалы (напр., 15 °C, но 15° Цельсия).

**Числа и даты.** Многозначные числа пишут арабскими цифрами и разбивают на классы (напр.: 13 692). Не разбивают четырехзначные числа и числа, обозначающие номера.

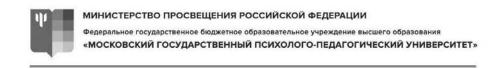
Для обозначения диапазона значений употребляют один из способов: многоточие, тире, либо предлоги от ... до ... . По всему тексту следует придерживаться принципа единообразия.

Сложные существительные и прилагательные с числами в их составе рекомендуется писать в буквенно-цифровой форме (напр.: *150-летие*, *30-градусный*, *25-процентный*).

Стандартной формой написания дат является следующая: 20.03.93 г. Возможны и другие как цифровые, так и словесно-цифровые формы: 20.03.1993 г., 22 марта 1993 г., 1 сент. 1999 г.

Все виды некалендарных лет (бюджетный, отчетный, учебный), т.е. начинающихся в одном году, а заканчивающихся в другом, пишут через косую черту: В 1993/94 учебном году. Отчетный 1993/1994 год.

# Форма титульного листа ВКР



Факультет (наименование) Кафедра (наименование выпускающей кафедры)

### ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

(магистерская диссертация)

на тему: «			»
Направление подготовки:			
	од и наименован	ние)	
Магистерская программа:			
	(наименование	:)	
Студент			И.О. Фамилия
= 0/ N = 000	(подпись)	(дата)	
«Допустить к защите»			
Руководитель магистерской программы			И.О. Фамилия
- ) A	(подпись)	(дата)	
Зав. выпускающей кафедрой			И.О. Фамилия
	(подпись)	(дата)	
Научный руководитель			И.О. Фамилия
паў шап руководшель	(подпись)	(дата)	11.0. Familia
Консультант (при наличии)			И.О. Фамилия
Рецензент (внешний)			И.О. Фамилия
Рецензент (внутренний)			И.О. Фамилия
Объем заимствованного текста не прев (подпи	<i>ьпшает 15 %</i> сь начальника от; профессиональ	дела монито	
DVD		nore copuse	The same of
Печатная версия ВКР соответствует цифровой		и.О. Фамилия	
Later Lock Inc. 12	(IIC	дішсь студе	ніа)
ВКР (в формате PDF) принята			
для размещения в электронной библиотеке			И.О. Фамилия
(подпись	ответственного і	то кафедре	ва размещение в ЭБ)
Москва	a. 202		

76

# Форма автореферата



### **АВТОРЕФЕРАТ**

### выпускной квалификационной работы

(магистерская диссертация)

на тему: «		<u></u> »
Направление подготовки:		
	(код и наименование)	
Магистерская программа:		
	(наименование)	
Студент		И.О. Фамилия
Факультет / Институт / Кафедра: Выпускающая кафедра: (наимен Руководитель магистерской прогученое звание полностью) Научный руководитель: (ФИО, д полностью) Консультант (при наличии): (ФИ полностью) Рецензенты: (ФИО, должность, с степень, ученое звание)	ование кафедры полность граммы: (ФИО, должность должность, ученая степень ИО, должность, ученая сте	ю)  6, ученая степень,  7, ученое звание пень, ученое звание
Печатная версия автореферата соответствует цифровой Автореферат (в формате PDF) для размещения в электронной б	(подпись студента) принят	И.О. Фамилия  И.О. Фамилия  дре за размещение в ЭБ)
	Москва, 202	

**АННОТАЦИЯ** (актуальность работы, методы исследования, выводы и практическое значение;

на русском и английском языке; не более 2 000 знаков на каждом языке)

## Раздел 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы исследования

Степень разработанности проблемы

Цель исследования

Задачи исследования

Объект исследования

Предмет исследования

Гипотезы исследования

Теоретические и методологические основания исследования

Научно-практическая новизна работы

Наиболее существенные результаты исследования, выносимые на защиту

Практическая значимость исследования.

Апробация работы (при необходимости)

Общее описание структуры работы

### Раздел 2. ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ

Введение

В первой главе (краткое описание (синопсис), выводы)

Во второй главе (краткое описание (синопсис), выводы)

В третьей главе (краткое описание (синопсис), выводы)

В заключении (общие выводы)

# Раздел 3. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ДИССЕРТАЦИИ ОБСУЖДЕНЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ СООБЩЕСТВОМ И ОПУБЛИКОВАНЫ

Объем автореферата – не более 5 страниц, включая титульный лист!

# Форма задания на выполнение ВКР

Ψ	МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНІ Федеральное государственное бюдже «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕ	тное образовательное	учрежд	ение высшего о	
	Факул Кафедра (названи	ьтет (названи ие выпускаюц		афедры)	
			Утверждаю Зав. выпускающей кафедрой {ФИО		
			<b>«</b>	<b>»</b>	202г.
НА	3 А ВЫПУСКНУЮ КВАЛИ	ВАДАНИЕ ИФИКАЦИО	нну	Ю РАБО	ТУ (ВКР)
гудент_					
ма ВК	P «				

Студент			
Тема ВКР «			
			»
(утверждена Приказом ректора от «»			)
Срок сдачи ВКР «»	2	02г.	
Исходные данные к ВКР:			
Перечень подлежащих разработке в ВК	Р вопросов	:	
Перечень дополнительного материала,	подлежаще	го к разрао	отке в рамках ВКР
Дата выдачи задания	<b>«</b>	<u> </u>	202г.
Руководитель/научный руководитель	Подпись	Дата	ФИО
Задание принял к исполнению	Подпись	Дата	ФИО студента

Задание оформляется в двух экземплярах. Первый выдается студенту, второй — хранится в личном деле студента. Копия задания выдается руководителю/научного руководителю ВКР.

# Примерная форма аннотации

Аннотация содержит краткую характеристику ВКР с точки зрения:

- актуальности работы
- содержания и методов исследования
- выводов
- практической значимости исследования.

Объем аннотации не должен превышать 2 000 знаков.

# Примерная структура доклада выпускника на защите

- 1. Представление темы ВКР.
- 2. Актуальность проблемы.
- 3. Цель и задачи работы.
- 4. Предмет, объект исследования.
- 5. Гипотеза.
- 6. Методология исследования.
- 7. Положения, выносимые на защиту (для магистров).
- 8. Новизна (для магистров).
- 9. Краткая характеристика исследуемого объекта.
- 10. Результаты анализа исследуемой проблемы и выводы по ним.
- 11. Основные направления совершенствования. Перспективность развития направления, в том числе и возможность внедрения (мероприятия по внедрению) либо результаты внедрения.
- 12. Общие выводы.

Доклад выпускника сопровождается демонстраций презентации.

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### Основная литература

- 1. Анализ данных : учебник для вузов / под редакцией В.С. Мхитаряна. Москва : Юрайт, 2025. 448 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-19964-2. \*\*\*. URL: https://urait.ru/bcode/560311 (дата обращения: 04.04.2025).
- 2. Глотова, М.Ю. Математическая обработка информации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М.Ю. Глотова, Е.А. Самохвалова. 4-е изд., испр. и доп. Москва : Юрайт, 2025. 330 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-19244-5. \*\*\*. URL: https://urait.ru/bcode/562231 (дата обращения: 04.04.2025).
- 3. Диянова, З.В. Общая психология. Познавательные процессы : учебник для вузов / З.В. Диянова, Т.М. Щеголева. 4-е изд., испр. и доп. Москва : Юрайт, 2025. 131 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-17951-4. \*\*\*. URL: https://urait.ru/bcode/563536 (дата обращения: 04.04.2025).

## Дополнительная литература

- 1. Высоков, И.Е. Психология познания: учебник для вузов / И.Е. Высоков. Москва: Юрайт, 2025. 399 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-16161-8. \*\*\*. URL: https://urait.ru/bcode/560434 (дата обращения: 04.04.2025).
- 2. Горленко, О.А. Дисперсионный анализ экспериментальных данных: учебник для вузов / О.А. Горленко, Н.М. Борбаць, Т.П. Можаева. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Юрайт, 2025. 132 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-14677-6. \*\*\*. URL: https://urait.ru/bcode/566251 (дата обращения: 04.04.2025).
- 3. Миркин, Б.Г. Базовые методы анализа данных : учебник и практикум для вузов / Б.Г. Миркин. 3-е изд., перераб. и доп. Москва : Юрайт, 2025. 297 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-19709-9. \*\*\*. URL: https://urait.ru/bcode/560414 (дата обращения: 04.04.2025).



## РЕЦЕНЗИЯ

на программу государственной итоговой аттестации выпускников, обучающихся по направлению подготовки 37.04.01 Психология, магистерская программа «Когнитивные нейронауки и нейротехнологии» очной формы обучения (квалификация выпускника магистр) кафедры «Общая психология» ИЭП «Московский государственный

психолого-педагогический университет»

Я, Аникина Вероника Геннадьевна, канд. психол. наук, доцент кафедры «Общая психология» Института экспериментальной психологии (далее по тексту рецензент), провела рецензию программы государственной итоговой аттестации выпускников, обучающихся по направлению подготовки 37.04.01 Психология, магистерской программы «Когнитивные нейронауки и нейротехнологии» очной формы обучения (квалификации выпускника — магистр), подготовленная на кафедре «Общая психология» Института экспериментальной психологии Государственного бюджетного образователвного учреждения высшего образования «Московский государственный психологопедагогическии университет» разработчик — Чернышева Елена Георгиевна, кандидат биологических наук, УМР кафедра «Общая психология» Института экспериментальной психологии МГППУ.

Предъявленная для рецензирования программа государственной итоговой аттестации (далее по тексту Программа ГИА) соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 37.04.01 Психология, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «29» июля 2020 г. № 841 (Зарегистрировано в Минюсте России 21.05.2020 N 59373):

Программа <u>содержим</u> основные разделы и <u>соответствуем</u> требованиям к нормативно-методическим документам предъявляемых к рабочей программе дисциплины в соответствии с Письмом Рособрнадзора от 17.04.2006 N 02-55-77ин/ак «О новых критериях показателя государственной аккредитации высших учебных заведений».

### Программа содержит:

- Общие положения,
- Требования выпускной квалификационной работе,
- Порядок выполнения и представления ГЭК ВКР.
- Приложения

Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки 37.04.01 Психология, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «29» июля 2020 г. № 841 (Зарегистрировано в Минюсте России 21.08.2020 N 59373) предусмотрена государственная аттестация выпускников в виде защиты выпускной квалификационной работы (далее — магистерской диссертации).

В программе государственной итоговой аттестации прописаны подробные требования к выпускной квалификационной работе: отражены структура ВКР и требования к ее содержанию и описание элементов; подробно представлены технические требования к ВКР и требования к содержание ВКР.

Исключение из учебного плана части «Подготовка и сдача государственного экзамена» позволит выпускникам сосредоточиться на:

- 1) выпускной квалификационной работе, которая должна быть подготовлена на высоком профессиональном уровне и демонстрировать необходимые компетенции, которые получили студенты во время обучения и прохождения практик.
- 2) апробации результатов своих научных исследовании в форме научных статей, тезисов, выступлений на конференциях.
  - 3) разработке программ психологической помощи целевым аудиториям, с которыми

проводилось научное исследование.

В программе государственной итоговой аттестации прописаны подробные требования к выпускной квалификационной работе: отражены структура ВКР и требования к ее содержанию и описание элементов; подробно представлены технические требования к ВКР и требования к содержанию ВКР.

Представленное в Программе учебно-методическое обеспечение итоговой аттестации соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 37.04.01 Психология высшего профессионального образования (ВО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «29» июля 2020 г. № 841 (Зарегистрировано в Минюсте России 21.08.2020 N 59373).

### ОБЩИЕ ВЫВОДЫ

Проведение государственной итоговой аттестации позволит оценить уровень сформированности заявленных в основной образовательной программе компетенций магистров по направлению подготовки 37.04.01 Психология, магистерской программы «Психологическая помощь в социальной сфере с использованием дистанционных технологий».

На основании проведенной рецензии можно сделать заключение, что данная Программа позволит Государственной экзаменационной комиссии объективно оценить профессиональную подготовку выпускников.

Streft

Рецензент:

Аникина Вероника Геннадьевна, канд. психол. наук, доцент кафедры «Общая психология» Института экспериментальной психологии

### **РЕЦЕНЗИЯ**

на программу государственной итоговой аттестации выпускников, обучающихся по направлению подготовки 37.04.01 Психология, магистерская программа «Когнитивные нейронауки и нейротехнологии» очной формы обучения (квалификация выпускника магистр) кафедры «Общая психология» ИЭП «Московский государственный психолого-педагогический университет»

Сысоева О. В. канд. психол. наук, ведущий научный сотрудник Лаборатории высшей нервной деятельности человека Института высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН (далее по тексту рецензент), проведена рецензия программы государственной итоговой аттестации выпускников, обучающихся по направлению подготовки 37.04.01 Психология, магистерской программы «Когнитивные нейронауки и нейротехнологии» очной формы обучения (квалификации выпускника — магистр), подготовленная на кафедре «Общая психология» Института экспериментальной психологии Государственного бюджетного образователвного учреждения высшего образования «Московский государственный психолого-педагогическии университет» разработчик — Чернышева Елена Георгиевна, кандидат биологических наук, УМР кафедра «Общая психология» Института экспериментальной психологии МГППУ.

Предъявленная для рецензирования программа государственной итоговой аттестации (далее по тексту Программа ГИА) соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 37.04.01 Психология, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «29» июля 2020 г. № 841 (Зарегистрировано в Минюсте России 21.05.2020 N 59373):

Программа <u>содержим</u> основные разделы и <u>соответствует</u> требованиям к нормативно-методическим документам предъявляемых к рабочей программе дисциплины в соответствии с Письмом Рособрнадзора от 17.04.2006 N 02-55-77ин/ак «О новых критериях показателя государственной аккредитации высших учебных заведений».

### Программа содержит:

- Общие положения,
- Требования выпускной квалификационной работе,
- Порядок выполнения и представления ГЭК ВКР,
- Приложения

Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки *37.04.01 Психология*, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «29» июля 2020 г. № 841 (Зарегистрировано в Минюсте России 21.08.2020 N 59373) предусмотрена государственная аттестация выпускников в виде защиты выпускной квалификационной работы (далее — магистерской диссертации).

В программе государственной итоговой аттестации прописаны подробные требования к выпускной квалификационной работе: отражены структура ВКР и требования к ее содержанию и описание элементов; подробно представлены технические требования к ВКР и требования к содержание ВКР.

Исключение из учебного плана части «Подготовка и сдача государственного экзамена» позволит выпускникам сосредоточиться на:

- выпускной квалификационной работе, которая должна быть подготовлена на высоком профессиональном уровне и демонстрировать необходимые компетенции, которые получили студенты во время обучения и прохождения практик.
- апробации результатов своих научных исследовании в форме научных статей, тезисов, выступлений на конференциях.
- разработке программ психологической помощи целевым аудиториям, с которыми проводилось научное исследование.

В программе государственной итоговой аттестации прописаны подробные требования к выпускной квалификационной работе: отражены структура ВКР и требования к ее содержанию и описание элементов; подробно представлены технические требования к ВКР и требования к содержанию ВКР.

Представленное в Программе учебно-методическое обеспечение итоговой аттестации соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 37.04.01 Психология высшего профессионального образования (ВО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «29» июля 2020 г. № 841 (Зарегистрировано в Минюсте России 21.08.2020 N 59373).

### ОБЩИЕ ВЫВОДЫ

Проведение государственной итоговой аттестации позволит оценить уровень сформированности заявленных в основной образовательной программе компетенций магистров по направлению подготовки 37.04.01 Психология, магистерской программы «Когнитивные нейронауки и нейротехнологии»

На основании проведенной рецензии можно сделать заключение, что данная Программа позволит Государственной экзаменационной комиссии объективно оценить профессиональную подротовку выпускников.

Рецензент:

Сысоева Ольга Владимировна

канд. психол. наук, ведущий научный сотрудник

Лаборатории высшей нервной деятельности человека

Института высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН

Bas. Kanu. HBHA u HW. (