



**Министерство науки и высшего
образования Российской Федерации**
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
**«Калужский государственный университет
им. К.Э. Циолковского»**

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ,
ПРОВОДИМЫХ УНИВЕРСИТЕТОМ САМОСТОЯТЕЛЬНО
ПО ПРОГРАММАМ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-
ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ**

5.3. Психология

**5.3.4. «Педагогическая психология, психодиагностика
цифровых образовательных сред»**

Цель вступительного испытания – определить готовность и возможность поступающего освоить выбранную программу подготовки и выявить научные интересы и потенциальные возможности в написании и представлении к защите научно-исследовательской работы кандидатского уровня.

Задачи вступительного испытания:

1. Оценить уровень понимания, теоретической и практической готовности абитуриента к актуализации основных научных положений и понятий психологической науки.

2. Выявить степень сформированности умения анализировать результаты психологических исследований в образовательной сфере.

3. Определить степень освоения профессиональных компетенций в области педагогической психологии и психологической диагностики среды. В том числе цифрового обучения, и готовность осуществлять самостоятельные исследования в данной области научного знания.

При проведении вступительного тестирования оценивается:

–уровень знаний абитуриента по вопросам и ключевым проблемам теории, основных методов и рабочих понятий научного психологического исследования в педагогической психологии;

–способность абитуриента к самостоятельным суждениям на основе имеющихся знаний и опыта научно-исследовательской деятельности:

-готовность к проведению самостоятельных научных исследований по актуальным проблемам педагогической психологии.

Тестируемый должен *знать*:

–методологические основы общей и педагогической психологии;

-современные задачи и тенденции развития психологии как науки и практики;

–основные категории и теории общей и педагогической психологии;

–психологические закономерности обучения и воспитания развивающейся личности;

- основные положения научных концепций познания, индивидуально - психологических особенностей, личности и деятельности, современные модели обучения, в том числе в цифровой среде;

–психологические основы учебной и педагогической деятельности и особенности учителя как личности и профессионала.

Тестируемый должен *уметь*:

–анализировать и критически оценивать научную литературу по психологии;

–разбираться в результатах, процессе и процедуре основных масштабных исследований в педагогической психологии;

–разбираться в современных образовательных проблемах, вопросах воспитания и обучения детей;

- выделять историко-психологическое содержание в концепциях и теориях психологии;
- анализировать и критически оценивать историю и современное состояние психологических теорий и практик воспитания и обучения, предлагаемых инноваций в образовании;
- учитывать различные контексты (социальные, культурные, историко-педагогические, цифровые) в которых осуществляются процессы обучения, воспитания и психического развития.

Тестируемый должен *владеть*:

- методами научно-психологического анализа психологических аспектов обучения и воспитания;
- культурой мышления, уметь в письменной речи правильно и доказательно представлять логику научных рассуждений;
- приемами профессиональной рефлексии и осуществления профессионального и личностно-творческого развития;
- способами формулирования и обоснования собственной исследовательской позиции.

Форма вступительного испытания

Вступительное испытание (вступительное тестирование) проводится в письменной форме.

Тестирование проводится в отдельной аудитории, количество аспирантов в одной аудитории не должно превышать 6 человек.

На выполнение теста отводится от 45 до 60 минут. Во время заседания экзаменационной комиссии ведется протокол в соответствии с установленным образцом.

На тестировании аспиранты могут пользоваться:

- программой вступительного экзамена;
- словарями, энциклопедиями, нормативными документами и т.д.;

Решение приемной комиссии принимается на закрытом заседании простым большинством голосов членов комиссии. При равном числе голосов голос председателя является решающим.

ХАРАКТЕРИСТИКА СТРУКТУРЫ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ

Содержание вопросов вступительного тестирования разработано на основе содержания паспорта научной специальности 5.3. «Психология».

Вопросы тестовых заданий посвящены проблемам общей психологии (раздел 1), проблемам педагогической психологии (раздел 2), владения абитуриентом проблематикой будущего диссертационного исследования (раздел 3).

Содержание тестовых заданий.

1. Общая психология

Психология как наука. Психологическая наука, ее объект и предмет. Место психологии в системе других наук. Кризис психологии и возникновение новых психологических школ. Бихевиоризм. Психоанализ. Гештальтпсихология. Французская социологическая школа. Понимающая психология. Развитие психологии в XX столетии: развитие уже появившихся и появление новых психологических направлений (культурно-историческая психология, необихевиоризм, неофрейдизм, гуманистическая психология, когнитивная психология). Построение психологической науки на основе марксистской философии. Категория деятельности в психологии. (С.Л.Рубинштейн, А.Н.Леонтьев).

Методы психологического исследования. Неэкспериментальные методы исследования. Общие требования к методу наблюдения. Программа наблюдения. Фиксация поведения личности в наблюдении. Основные ошибки в организации наблюдения. Психологический эксперимент: требования к планированию и особенности организации. Понятие о переменных в эксперименте, виды переменных. Виды психологического эксперимента. Формирующий эксперимент, его комплексность и непосредственная включенность в педагогический процесс. Достоинства формирующего эксперимента. Основные результаты применения формирующего эксперимента в педагогической психологии. Артефакты психологического эксперимента. Диагностические методы. Опросники, тесты, проективные методики. Валидность, надежность и достоверность психодиагностических методик.

Психологическая характеристика сознания. Понятие о сознании и его основные свойства. Проблема возникновения и развития сознания. Трудовая гипотеза возникновения сознания А.Н. Леонтьева. Язык как фактор возникновения сознания (А.Р.Лурия). Культурно-историческая теория происхождения высших психических функций Л.С.Выготского. Структура сознания по А.Н.Леонтьеву и В.П.Зинченко Измененные состояния сознания. Неосознаваемые процессы.

Личность. Общее понятие о личности. Проблема определения личности. Подходы к определению личности: в терминах типов и в терминах черт. Соотношение понятий «человек», «индивид», «личность», «индивидуальность». Проблема социального и биологического в личности. Интра-, интер- и метаиндивидная подструктуры личности (А.В.Петровский). Самосознание личности: структура, функции, условия формирования. Самооценка личности. Развитие самооценки. Уровень притязаний личности.

Деятельность. Понятие об активности. Деятельность как сугубо человеческая форма активности. Потребности как необходимое внутреннее условие деятельности. Мотивы. Смислообразующие мотивы, мотивы-стимулы (А.Н.Леонтьев). Полимотивированность деятельности. Структура деятельности. Действие, операция, психофизиологические функции. Структура действия (П.Я.Гальперин). Соотношение внешней и внутренней деятельности.

Индивидуально-психологические особенности личности: темперамент.

Темперамент как формально-динамическая сторона психики, его ключевые признаки. История изучения темперамента. Физиологическая ветвь учения о темпераменте. Гуморальные теории, конституциональные теории. Учение И.П.Павлова о темпераменте. Типы ВНД как физиологическая основа темперамента. Современные представления о физиологической основе темперамента. Психологические характеристики темперамента. Взаимосвязь свойств темперамента. Темперамент и личность. Темперамент и проблемы воспитания.

Индивидуально-психологические особенности личности: характер.

Определение характера. Социальное и индивидуальное в характере. Связь темперамента и характера. Структура характера. Формирование свойств характера в различных системах отношений (В.Н.Мясищев). Типология характеров. Выраженность черт характера: акцентуации и психопатии. Акцентуации характера по А.Е.Личко.

Индивидуально-психологические особенности личности: способности.

Общая характеристика способностей человека. История изучения способностей. Специфика понятия «способности» (Б.М.Теплов). Общие и специальные способности. Способности и задатки. Развитие способностей. Мастерство, талант, гениальность.

Сенсорно-перцептивные процессы: ощущение и восприятие. Понятие об ощущении, его отличие от восприятия. Абсолютный и относительный пороги ощущений. Качественные закономерности ощущений: сенсорная адаптация, последействие, развитие ощущений в упражнении, сенсбилизация, синестезия.

Свойства восприятия. Предметность. Целостность. Механизмы целостного восприятия. Константность восприятия. Категориальный характер восприятия. Зависимость восприятия от прошлого опыта: апперцепция. Современные подходы в изучении восприятия: когнитивные модели перцептивных процессов. Восприятие и внимание. Виды внимания.

Память. Понятие о памяти. Память как активный процесс переработки информации. Классификации видов памяти. Характеристика мнемических процессов: кодирование, хранение, извлечение, забывание. Репродуктивный и продуктивный подходы к памяти. Исследования Г.Эббингауза. Когнитивистские модели памяти: роль схем в организации мнемической активности. Теории забывания. Мнемотехнические приемы. Индивидуальные особенности памяти.

Мышление. Общее понятие о мышлении: его отличие от процессов чувственного познания действительности, связь мышления и речи, мышление и действие. Предметная избирательность мышления. Предметно-содержательная сторона мышления: виды мышления. Формально-операционная сторона мышления: мыслительные операции. Анализ через синтез как «основной нерв» мыслительного процесса. Целемотивационная сторона мышления. Мышление как процесс решения задач. Задача и проблемная ситуация. Мышление и формирование понятий. Мышление и

интеллект. Творческое мышление. Неинтеллектуальные факторы мыслительного процесса. Мышление и воображение.

2. Педагогическая психология

Педагогическая психология как наука

Место педагогической психологии среди других отраслей психологического знания. Предмет педагогической психологии в контексте направлений и областей психологических исследований образования. Социальная педагогическая психология (Я.Л. Коломинский, А.А. Реан), психологическая педагогика (В.П. Зинченко), социальная психология образования (Г.В. Акопов), психопедагогика (Л.М. Фридман, С.Д. Поляков), психодидактика (А.З. Рахимов, В.И. Панов). Фундаментальная и прикладная педагогическая психология. Педагогическая психология и современная образовательная практика.

Становление педагогической психологии как отрасли психологии.

Педагогическая психология как наука о возможности и способе приложения психологических знаний к области воспитания (П.Ф. Каптерев). Психолого-педагогические исследования конца XIX и первых десятилетий XX в. Идеи Э. Клапареда и Э. Торндайка, А. Н. Нечаева и их приложения в экспериментальном изучении ребенка в педагогическом процессе. Задачи педагогической психологии в определении Л.С.Выготского. Основные направления развития педагогической психологии в 20-е-30-е годы 20-го столетия. Вклад А.Н.Леонтьева в определение проблемного поля педагогической психологии Теории, концепции, трактовки учения, учебной деятельности в отечественной психологии 50-80 годов 20-го столетия. Роль современных зарубежных психологических концепций в развитии психолого-педагогических идей.

Методы педагогической психологии. Переход от констатации эффектов усвоения знания к "естественному обучающему эксперименту" (А.Ф. Лазурский). Развитие принципов и технологии формирующего (генетико-преобразующего) эксперимента (Л.С.Выготский, П.Я.Гальперин, Д.Б.Эльконин, В.В.Давыдов). Метод сравнительного кросскультурного исследования в педагогической психологии.

Психология обучения. Сравнительный анализ понятий «обучение», «научение», «учение». Условия обучения, учения, научения. Сущность и виды (уровни) научения. Обучение и развитие: постановка проблемы и пути ее решения в современной отечественной и зарубежной психологии. Учение как деятельность. Структура учебной деятельности. Учение и умственное развитие. Универсальные учебные действия и их формирование на последовательных образовательно-возрастных этапах.

Содержательные и динамические характеристики мотивов учения. Динамика учебной мотивации на разных этапах обучения. Саморегулируемое учение. Обучаемость субъектов учебной деятельности. Показатели обучаемости. Проблема управления процессом обучения. Теория поэтапного формирования умственных действий П.Я.Гальперина. Типы ориентировочной

основы действия. Психологические основы проблемного обучения. Психологические основы развивающего обучения. Система развивающего обучения Л.В.Занкова. Формирование теоретического мышления в процессе учебной деятельности (В.В.Давыдов). Связь теории развивающего обучения с построением учебных предметов (В.В.Давыдов, Д.Б.Эльконин). Системно-деятельностная концепция учебной деятельности и ее приложения в практике введения ФГОС НОО и ООО. Рефлексивное обучение и его уровни.

Психолого-педагогическое содержание процесса воспитания.

Роль социализации в развитии личности, механизмы и источники социализации. Социализация и воспитание. Социальные сети как пространство социализации личности в информационном обществе.

Воспитание как психолого-педагогическая категория. Психологические механизмы воспитания. Воспитание и самовоспитание личности.

Психологические основы педагогической деятельности.

Психологическое обоснование педагогических задач и этапов их решения. Педагогическое мышление (М.М.Кашапов). Параметры психологической оценки педагогического мышления (Е.Ю.Савин). Педагогическое целеполагание. Педагогическая деятельность: формы, характеристика, содержание. Педагог как субъект педагогической деятельности. Личностное развитие и профессиональный рост педагога (Л.М.Митина). Педагогическая компетентность, ее критерии и значимость в педагогической деятельности.

3. Самоопределение в научно-исследовательской деятельности.

Проблема, объект, предмет, цели, задачи и гипотезы в структуре психолого-педагогического исследования. Теоретико-методологические основы диссертационного исследования (на примере будущей диссертации).

Примеры тестовых заданий (с выбором наиболее правильного ответа)

Впервые попытка изучения продуктивных творческих составляющих интеллекта была предпринята представителями психологии:

- а) гуманистической;
- б) когнитивной;
- в) гештальтпсихологии;
- г) ассоциативной.

Центральной категорией психологии познавательных процессов является категория:

- а) установки;
- б) отношения;
- в) образа;
- г) ощущения.

Образы, являющиеся новыми комбинациями известных деталей и свойств объектов - это:

- а) представления памяти;
- б) представления воображения;
- в) представления мышления;
- г) представления восприятия.

Для исследования опосредованного запоминания не применяется метод:

- а) парных ассоциаций;
- б) пиктограмм;
- в) двойной стимуляции;
- г) бессмысленных слогов.

Причиной возникновения произвольного внимания к любому объекту является:

- а) отсутствие цели деятельности;
- б) постановка цели деятельности;
- в) новизна раздражителя;
- г) эмоциональная значимость объекта.

Такие признаки, как временной (время протекания процесса), структурный (членение на этапы) и уровень протекания (осознанность или неосознанность), являются основными характеристиками мышления:

- а) теоретического и практического;
- б) интуитивного и аналитического;
- в) наглядно-действенного, наглядно-образного и словесно-логического;
- г) конвергентного и дивергентного.

Из приведенных вариантов разделения методов выберите тот,

который является наиболее актуальным для педагогической психологии:

- а) лабораторный и естественный эксперимент;
- б) формирующий и констатирующий эксперимент;
- в) эксперимент и наблюдение;
- г) тесты-опросники и тесты-задачи.

Педагогическая рефлексия –это:

- а) умение предвосхищать поведение и реакцию обучающихся до начала или до завершения педагогической ситуации;
- б) принятие учителем педагогического решения с учётом предвидения дальнейшего развития ситуации;
- в) обобщенные структуры знаний, которые преподаватель применяет при решении педагогических задач;
- г) обращенность сознания учителя к основаниям и способам педагогической деятельности.

Выбрать и сформулировать проблему научного исследования в педагогической психологии.

Определить контекст, в котором эта проблема может быть исследована.

Сформулируйте теоретическую и практическую актуальность данного исследования.

Сформулируйте объект и предмет данного исследования.

Критерии оценивания ответа на вопросы вступительного тестирования

1,2 Общая психология, Педагогическая психология – 70 баллов		
	<i>критерии оценивания</i>	<i>оценка</i>
1	Оценка ответа по тесту: абитуриент демонстрирует полноту знаний по тестируемым вопросам (основные понятия, теории и методы исследования в психологии и педагогике), показывает полное знание истории и современного состояния	«Отлично» (63-70 баллов)

	исследований по обсуждаемым вопросам (основные подходы и исследования в основных разделах психологии и педагогики), имеет полные представления о конкретных аспектах их применения в образовательной практике. Знания носят полный и систематизированный характер.	
2	Оценка ответа по тесту: абитуриент знает основные понятия, характерные признаки психологических теорий и исследовательских методы, может ориентироваться в историческом контексте научного психологического знания (может указать основных авторов и основные исследования), а также имеет достаточно полное представление об использовании психологических знаний в образовательной практике. Знания носят достаточно полный характер, но они не систематизированы.	«Хорошо»(52,5 - 63 баллов)
3	Оценка ответа по тесту: абитуриент демонстрирует знание отдельных педагогических и психологических понятий, но при этом затрудняется в установлении характерных признаков педагогических и психологических теорий, специфики исследовательских методов, затрудняется в определении аспектов применения психологических знаний в образовательной практике. Знания носят недостаточно полный характер, преобладает житейский контекст их определения.	«Удовлетворительно» (42-52,5 баллов)
4	Оценка ответа по тесту: абитуриент затрудняется в определении психологических и педагогических понятий, выявлении основных характеристик психологических и педагогических теорий и исследовательских методов, затрудняется в установлении исторического контекста и прикладных аспектов психологических и педагогических знаний в данной области. Знания фрагментарны и носят житейский характер.	«Неудовлетворительно» (менее 42 баллов)
3. Самоопределение в научно-исследовательской деятельности – 30 баллов		
	<i>критерии оценивания</i>	<i>оценка</i>
	Качество формулировки проблемы	
	Проблема не сформулирована	0 баллов
	Проблема сформулирована частично	3 балла
	Проблема сформулирована	7,5 баллов
	Качество раскрытия контекста постановки проблемы	
	Контекст отсутствует, понятийный аппарат не раскрыт	0 баллов

	Присутствует частично (даны определения понятий)	3 балла
	Представлен в достаточном виде (даны определения понятий и представлены отсылки к релевантным исследованиям по теме проекта)	7,5 баллов
	Качество целеполагания	
	Цель сформулирована в общем виде, неконкретно, отсутствуют задачи	0 баллов
	Цель сформулирована, но не конкретизирована в задачах	3 балла
	Сформулирована ясно и конкретизирована в последовательно предъявляемых задачах	7,5 баллов
	Качество проблематизации исследовательского замысла	
	Проблематизация рисков и трудностей в реализации исследования отсутствует	0 баллов
	Присутствует, но осуществлена в форме формального противоречия или житейского рассуждения	3 балла
	Проблематизация отвечает требованиям полноты охвата противоречий	7,5 баллов

Структура оценки ответа на вступительном испытании в аспирантуру.

1. Оценка ответа на вопросы вступительного тестирования (разделы 1,2)	(максимальная оценка 70 баллов)
1. Оценка ответа на вопросы вступительного тестирования (раздел 3)	(максимальная оценка 30 баллов)
3. Общая максимальная оценка	100 баллов

Литература для подготовки к вступительным испытаниям в аспирантуру

Макарова, И. В. Общая психология : учебное пособие для вузов / И. В. Макарова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 182 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01213-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/449785>.

Фрондзей С.Н. Общая психология [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Фрондзей С.Н.— Электрон. текстовые данные.— Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2019.— 100 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/100184.html>.— ЭБС «IPRbooks»

Дмитриева Н.Ю. Общая психология [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Дмитриева Н.Ю.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Научная книга, 2019.— 127 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/81074.html>.— ЭБС «IPRbooks»

Общая психология. Тексты: В 3 томах. [Электронный ресурс]/ И. Кант [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Москва: Когито-Центр, 2019.— 640 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/88324.html>.— ЭБС «IPRbooks»

Современная экспериментальная психология. В 2 томах. [Электронный ресурс]/ В.А. Барабанщиков [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Москва: Издательство «Институт психологии РАН», 2019.— 560 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/88387.html>.— ЭБС «IPRbooks»

Константинов, В. В. Методологические основы психологии : учебное пособие для вузов / В. В. Константинов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 199 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07765-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/453428>

Корнилова, Т. В. Методологические основы психологии : учебник для академического бакалавриата / Т. В. Корнилова, С. Д. Смирнов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 490 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3015-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/425218>

Савин Е.Ю. Педагогическая психология [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Савин Е.Ю., Фомин А.Е.— Электрон. текстовые данные.— Калуга: Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, 2011.— 339 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/32844.html>.— ЭБС «IPRbooks»

Педагогическая психология [Электронный ресурс]: хрестоматия для студентов педагогических направлений подготовки/ Л.С. Выготский [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Тула: Тульский государственный педагогический университет имени Л.Н. Толстого, 2019.— 243 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/94298.html>.— ЭБС «IPRbooks»

Савенков, А. И. Педагогическая психология в 2 ч. Часть 1 : учебник для среднего профессионального образования / А. И. Савенков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 317 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10232-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/456503>.

Дополнительная литература

Симановский, А. Э. Педагогическая психология : учебное пособие для вузов / А. Э. Симановский. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 203 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06004-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/454799>.

Савенков, А. И. Психология воспитания : учебное пособие для вузов / А. И. Савенков. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 154 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00784-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/451411>

Шапошникова, Т. Е. Возрастная и педагогическая психология : учебник и практикум для вузов / Т. Е. Шапошникова, В. А. Шапошников, В. А. Корчуганов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 218 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04952-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/452793>