

## **МАГИСТЕРСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «КОГНИТИВНАЯ ПСИХОЛОГИЯ»**

**Направление: 37.04.01 Психология**

**Направленность программы – Когнитивная психология**

Программа реализует 2 вида профессиональной деятельности: практическую и научно-исследовательскую деятельность.

**Особый статус программы:** с возможностью сетевого взаимодействия с российскими и зарубежными университетами

**Присваиваемая степень (квалификация) выпускника:** магистр

**Форма обучения:** очная

**Срок обучения:** 2 года

**Требования к абитуриентам:**

**Базовое образование при поступлении:** высшее (диплом бакалавра, специалиста, магистра).

**Поступление:** Устный междисциплинарный экзамен по психологии в формате МГППУ.

**Руководитель программы:** Барабанщико́в Влади́мир Алекса́ндрович, доктор психологических наук, профессор, директор института экспериментальной психологии МГППУ

**Выпускающая кафедра:** кафедра общей психологии, заведующий кафедрой – Хватов Иван Александрович, кандидат психологических наук

**Чему обучают?**

Планировать и проводить когнитивно-психологические исследования в сфере науки и практики с применением аппаратурных психологических и нейропсихологических методов и методов компьютерного моделирования.

**Кого готовят?**

Специалистов в области когнитивной психологии, обладающих компетенциями, позволяющими профессионально применять знания и навыки аппаратурно-психологических исследований в научной и практической сферах.

**Где смогут работать магистранты:**

В государственных и коммерческих организациях и структурах, на должностях, требующих владения:

- Навыками применения методов аппаратурно-психологических исследований.
- Методами компьютерного моделирования.
- Методами анализа нейрофизиологических данных.
- Методами количественной оценки поведения

**Особенности программы:**

Программа разработана на основе требований профессионального стандарта высшего образования по направлению подготовки 37.04.01 Психология (уровень магистратуры).

**В учебном процессе участвуют известные российские ученые и практики:**

- **Барабанщико́в Влади́мир Алекса́ндрович**, доктор психологических наук, профессор, директор института экспериментальной психологии МГППУ.
- **Носуленко Валерий Николаевич**, доктор психологических наук, главный научный сотрудник Института психологии РАН, главный научный сотрудник Центра экспериментальной психологии МГППУ
- **Хватов Иван Александрович**, кандидат психологических наук, заведующий кафедрой общей психологии МГППУ, заведующий научно-образовательным центром биopsихологических исследований Московского института психоанализа
- **Доронина Татьяна Владимировна**, кандидат психологических наук, доцент кафедры общей психологии МГППУ
- **Сотская Мария Николаевна**, кандидат биологических наук, доцент кафедры общей психологии
- **Арцишевская Елена Владимировна**, кандидат психологических наук, доцент кафедры общей психологии МГППУ
- **Соколов Алексей Юрьевич**, кандидат биологических наук, научный сотрудник научно-образовательного центра биopsихологических исследований Московского института психоанализа МГППУ
- **Немов Роберт Семенович**, доктор психологических наук, профессор, заведующий кафедрой общей психологии Московского института психоанализа
- **Белагева Христина Валерьевна**, кандидат психологических наук, доцент кафедры общей психологии МГППУ
- **Хозе Евгений Геннадьевич**, кандидат психологических наук, старший научный сотрудник института экспериментальной психологии МГППУ
- **Харитонов Александр Николаевич**, кандидат психологических наук, ведущий научный сотрудник института экспериментальной психологии МГППУ.
- **Строгонова Татьяна Александровна**, доктор биологических наук, профессор, заведующая кафедрой возрастной психофизиологии факультета клинической и специальной психологии МГППУ.

- Куравский Лев Семенович, доктор технических наук, профессор, декан факультета информационных технологий МГППУ.

#### Осваиваемые компетенции:

Помимо компетенций, осваиваемых в соответствии с образовательным стандартом 37.04.01 «Психология» по реализуемым видам деятельности, магистранты освоят дополнительные компетенции:

- готовность к коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности
- готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
- способность к самостоятельному поиску, критическому анализу, систематизации и обобщению научной информации, к постановке целей исследования и выбору оптимальных методов и технологий их достижения
- способность осуществлять постановку проблем, целей и задач исследования, на основе анализа достижений современной психологической науки и практики, обосновывать гипотезы, разрабатывать программу и методическое обеспечение исследования (теоретического, эмпирического)
- готовность модифицировать, адаптировать существующие и создавать новые методы и методики научно-исследовательской и практической деятельности в определенной области психологии с использованием современных информационных технологий
- способность анализировать базовые механизмы психических процессов, состояний и индивидуальных различий с учетом антропометрических, анатомических и физиологических параметров жизнедеятельности человека в фило- социо- и онтогенезе
- готовность представлять результаты научных исследований в различных формах (научные публикации, доклады) и обеспечивать психологическое сопровождение их внедрения
- способностью планировать и проводить исследования когнитивных процессов при помощи аппаратуры
- готовность к диагностике, экспертизе и коррекции психологических свойств и состояний, психических процессов, различных видов деятельности человека в норме и патологии с учетом особенностей возрастных этапов, кризисов развития, факторов риска, принадлежности к гендерной, этнической, профессиональной и другим социальным группам
- способность создавать программы, направленные на предупреждение профессиональных рисков в различных видах деятельности, отклонений в социальном и личностном статусе и развитии человека с применением современного психологического инструментария
- способность применять математические методы в исследовании и осуществлять статистическую обработку при исследовании когнитивных процессов

**Особенности обучения:** Обучение осуществляется по очной форме. Рабочий учебный план содержит теоретическое обучение, практику, научно-исследовательскую и самостоятельную работу, государственную итоговую аттестацию.

#### Начало занятий 1 сентября.

**Трудоемкость программы 120 зачетных единиц** (1 зачетная единица = 36 академических часов).

Теоретическое обучение – 54 зач. ед.

Практики, научно-исследовательская работа – 57 зач. ед., в том числе производственная практика – 15 зач. ед., научно-исследовательская работа – 30 зач. ед., преддипломная практика – 12 зач. ед.

Государственная итоговая аттестация (в.т.ч. подготовка диссертации) – 9 зач. ед.

#### График учебного процесса

Мес.	Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август																		
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31						
Нед.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
0	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=						
1																																																				
2																																																				
3	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=						
4	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=						
5	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=						
6	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=						
7	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=						

Э – экзаменационная сессия; У – учебная практика; Н – научно-исследовательская работа; П – производственная практика; Пд – преддипломная практика; Д – защита ВКР; Г – подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена; К – каникулы.

#### Программа включает в себя следующие модули:

**Модуль 1. Теоретико-познавательные дисциплины (1 год обучения):** Философия и методология современной науки, Научные школы и теории в современной психологии, Актуальные психологические проблемы современного общества.

**Модуль 2. Дисциплины научно-исследовательской деятельности (1-2 годы обучения):** Планирование и проведение психологического исследования, Методы профильных психологических исследований, Математическая обработка данных психолого-педагогических исследований в программе SPSS.

**Модуль 3. Дисциплины профессионального взаимодействия (1-2 годы обучения):** Тренинг профессионального саморазвития, Межкультурная коммуникация в профессиональном взаимодействии.

**Модуль 4. Аппаратурные когнитивно-психологические исследования (1 год обучения):** Направления и методы когнитивно-психологических исследований, Психология виртуальной реальности, Полипозиционное наблюдение.

**Модуль 5. Психофизиологические методы в когнитивной психологии (1 год обучения):** Частотно-временной анализ нейрофизиологических данных в исследованиях психических феноменов.

**Модуль 6. Когнитивно-психологические исследования животных (1 год обучения):** Когнитивно-психологические моделирование в поведенческих исследованиях животных.

**Модуль 7. Математические методы в когнитивных исследованиях (2 год обучения):** Математическое моделирование и системы искусственного интеллекта в когнитивных исследованиях

#### Дисциплины по выбору:

Практикум по методам окулографии в исследовании познавательных процессов и деятельности/ Практикум по методам окулографии в исследовании коммуникативных процессов (по модулю4); Практикум по исследованию когнитивных процессов с применением гарнитуры виртуальной реальности/ Практикум по исследованию аффективных процессов с применением гарнитуры виртуальной реальности (по модулю 4); Практикум по спектральному анализу ЭЭГ и МЭГ данных в исследовании когнитивных процессов/ Практикум по спектральному анализу ЭЭГ и МЭГ данных в исследовании эмоционально-волевых процессов (по модулю 5); Практикум: метод наблюдения в когнитивно-психологических исследованиях животных/ Практикум: метод эксперимента в когнитивно-психологических исследованиях животных (по модулю 6); Применение методов математического и компьютерного моделирования в прикладных исследованиях/ Использование систем искусственного интеллекта при решении прикладных задач (по модулю 7).

#### Контакты и информация:

Адрес: 127051, Москва, ул. Сретенка, д. 29, к. 207.

Руководитель программы: Барабанщикова Владимир Александрович

Координатор программы: Хватов Иван Александрович