**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"**

статус плана: утвержден ректором
УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор

_____

В.В. Радаев
28 июля 2014г.

**Базовый учебный план**
**Направление 37.04.01. "Психология" подготовки магистра**
**Магистерская программа "Когнитивные науки и технологии: от нейрона к познанию"**

**Факультет социальных наук**

**Годы обучения: 2014/2015 учебный год - 2015/2016 учебный год**
**Срок обучения: 2 года**
**Форма обучения: очная**
**Степень: Магистр**

| Код блока, № п.п. | Наименование дисциплины | Наименование дисциплины на английском языке | Трудо-емкость в часах по стандарту | Трудо-емкость в часах | Недели | Трудо-емкость в зачетных единицах/ ETCS | Распределение по годам обучения | | | | Форма итогового контроля (экзамен, зачет) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 1 | | 2 | | |
| | | | | | | | Часы | Зачетные единицы | Часы | Зачетные единицы | |
| | Общая психология (преподается на английском языке) | General Psychology | | 108 | 2,0 | | 108 | 0,0 | | | Экзамен |
| | Математический анализ (преподается на английском языке) | Calculus | | 108 | 2,0 | | 108 | 0,0 | | | Экзамен |
| | Линейная алгебра (преподается на английском языке) | Linear Algebra | | 108 | 2,0 | | 108 | 0,0 | | | Экзамен |
| | **Адаптационные дисциплины** | | | **0** | | | | | | | |
| **М.1** | **Цикл общих дисциплин направления** | | | **432** | **8,0** | **12,0** | **432** | **12,0** | | | |
| 1 | Базовая часть | | | 432 | 8,0 | 12,0 | 432 | 12,0 | | | |
| 1.1 | Теория и методология современной психологии (преподается на английском языке) | Theory and Methodology of Modern Psychology | | 216 | 4,0 | 6,0 | 216 | 6,0 | | | Экзамен |
| 1.2 | Качественные и количественные методы исследований в психологии (преподается на английском языке) | Qualitative and Quantitative Methods in Psychology | | 216 | 4,0 | 6,0 | 216 | 6,0 | | | Экзамен |
| **М.2** | **Цикл дисциплин программы / Major** | | | **1368** | **25,2** | **38,0** | **900** | **25,0** | **468** | **13,0** | |
| 1 | Базовая часть | | | 540 | 9,9 | 15,0 | 540 | 15,0 | 0 | 0,0 | |
| 1.1 | Введение в когнитивную науку (преподается на английском языке) | Introduction to Cognitive Science | | 180 | 3,3 | 5,0 | 180 | 5,0 | | | Экзамен |
| 1.2 | Нейронаука (преподается на английском языке) | Neuroscience | | 180 | 3,3 | 5,0 | 180 | 5,0 | | | Экзамен |
| 1.3 | Компьютерное моделирование (преподается на английском языке) | Computational Modelling | | 180 | 3,3 | 5,0 | 180 | 5,0 | | | Экзамен |
| 2 | Вариативная часть | | | 828 | 15,3 | 23,0 | 360 | 10,0 | 468 | 13,0 | |
| 2.2 | Дисциплины по выбору / Electives | | | 360 | 6,6 | 10,0 | 360 | 10,0 | | | |
| 2.2.1 | Когнитивная нейронаука (преподается на английском языке) | Cognitive neuroscience | | 180 | 3,3 | 5,0 | 180 | 5,0 | | | Экзамен |
| 2.2.2 | Зрительное восприятие и внимание (преподается на английском языке) | Visual perception and attention | | 180 | 3,3 | 5,0 | 180 | 5,0 | | | Экзамен |
| 2.2.3 | Практикум по когнитивным исследованиям (преподается на английском языке) | Practical training in cognitive studies | | 180 | 3,3 | 5,0 | 180 | 5,0 | | | Экзамен |
| 2.2.4 | Методы нейрокартирования (преподается на английском языке) | Neuroimaging techniques | | 180 | 3,3 | 5,0 | 180 | 5,0 | | | Экзамен |
| 2.3 | Дисциплины по выбору / Electives | | | 468 | 8,7 | 13,0 | | | 468 | 13,0 | |
| 2.3.1 | Мышление и решение проблем (преподается на английском языке) | Thinking and problem solving | | 144 | 2,7 | 4,0 | | | 144 | 4,0 | Экзамен |
| 2.3.2 | Наука принятия решений и нейроэкономика (преподается на английском языке) | Decision Science & Neuroeconomics | | 144 | 2,7 | 4,0 | | | 144 | 4,0 | Экзамен |
| 2.3.3 | Эмоциональная модуляция познания (преподается на английском языке) | Emotional modulation of cognition | | 108 | 2,0 | 3,0 | | | 108 | 3,0 | Экзамен |
| 2.3.4 | Нейрофилософия (преподается на английском языке) | Neurophilosophy | | 108 | 2,0 | 3,0 | | | 108 | 3,0 | Экзамен |
| 2.3.5 | Компьютерная нейронаука (преподается на английском языке) | Computational Neuroscience | | 108 | 2,0 | 3,0 | | | 108 | 3,0 | Экзамен |
| 2.3.6 | Память и научение (преподается на английском языке) | Memory and Learning | | 108 | 2,0 | 3,0 | | | 108 | 3,0 | Экзамен |
| 2.3.7 | Когнитивное развитие и эволюция (преподается на английском языке) | Cognitive development and evolution | | 108 | 2,0 | 3,0 | | | 108 | 3,0 | Экзамен |
| 2.3.8 | Генетика поведения и нейрогенетика (преподается на английском языке) | Behavioral genetics and neurogenetics | | 108 | 2,0 | 3,0 | | | 108 | 3,0 | Экзамен |
| | Цифровая обработка сигналов (преподается на английском языке) | Digital Signal Processing | | 108 | 2,0 | 3,0 | 108 | 3,0 | | | Экзамен |
| | Когнитивная лингвистика (преподается на английском языке) | Cognitive linguistics | | 108 | 2,0 | 3,0 | 108 | 3,0 | | | Экзамен |
| | **Дисциплина по выбору / Minor** | | | **108** | **2,0** | **3,0** | **108** | **3,0** | | | |
| | Искусственный интеллект: проблемы и методы (преподается на английском языке) | Artificial intelligence: problems and methods | | 108 | 2,0 | 3,0 | | | 108 | 3,0 | Экзамен |
| | Психолингвистика (преподается на английском языке) | Psycholinguistics | | 108 | 2,0 | 3,0 | | | 108 | 3,0 | Экзамен |
| | **Дисциплина по выбору** | | | **108** | **2,0** | **3,0** | | | **108** | **3,0** | |
| | **Дисциплины по выбору из других магистерских программ** | | | **216** | **4,0** | **6,0** | **108** | **3,0** | **108** | **3,0** | |
| | **Теоретическое обучение** | | | **2016** | **37,2** | **56,0** | **1440** | **40,0** | **576** | **16,0** | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **М.3** | **Практики и научно-исследовательская работа / Hands-on training and research** | | | **1872** | **34,7** | **52,0** | **720** | **20,0** | **1152** | **32,0** | |
| 1 | Научно-исследовательский семинар (1 из 2) | | | 576 | 10,7 | 16,0 | 288 | 8,0 | 288 | 8,0 | |
| 1.1 | Научно-исследовательский семинар "Когнитивная психология: фундаментальные и прикладные аспекты" (преподается на английском языке) | Cognitive psychology: fundamental and applied aspetcs | | 576 | 10,7 | 16,0 | 288 | 8,0 | 288 | 8,0 | Экзамен |
| 1.2 | Научно-исследовательский семинар "Когнитивная психофизиология: фундаментальные и прикладные аспекты" (преподается на английском языке) | Cognitive psychophysiology: fundamental and applied aspetcs | | 576 | 10,7 | 16,0 | 288 | 8,0 | 288 | 8,0 | Экзамен |
| 2 | Курсовая работа | Year essay | | 216 | 4,0 | 6,0 | 216 | 6,0 | | | Экзамен |
| 3 | Квалификационная практика | Practical qualification training | | 432 | 8,0 | 12,0 | 216 | 6,0 | 216 | 6,0 | Экзамен |
| 4 | Преддипломная практика | | | 648 | 12,0 | 18,0 | | | 648 | 18,0 | Зачет |
| **М.4** | **Итоговая государственная аттестация, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации)** | | | **432** | **8,0** | **12,0** | | | **432** | **12,0** | |
| 1 | Подготовка и защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) | | | 432 | 8,0 | 12,0 | | | 432 | 12,0 | Экзамен |
| | Зачетно-экзаменационные недели | | | 486 | 9,0 | | 270 | | 216 | | |
| | **Вся образовательная программа** | | | **4320** | **79,9** | **120,0** | **2160** | **60,0** | **2160** | **60,0** | |

**Одобрено Ученым советом факультета психологии** 24.06.2014г.

**Одобрено УМС**

СОГЛАСОВАНО:

**Первый проректор** В.В. Радаев 28.07.2014г.

**Проректор** С.Ю. Рощин 28.07.2014г.

**Заместитель начальника Управления развития образовательных программ** С.В. Игнатенко 24.07.2014г.

**Декан факультета** А.Ю. Мельвиль 02.07.2014г.