Анализ курса «Мозг и психика» на платформе Открытое образование ( [www.openedu.ru](http://www.openedu.ru) )

Онлайн-курс подразумевает знакомство слушателей с основными представлениями когнитивной науки и нейронауки, формирование представлений о мозговых основах психических функций человека.

Слушатели в удаленном формате получат навык анализа психофизиологических феноменов, навык объяснения поведения человека в различных ситуациях с точки зрения нейронауки.

К чтению лекций привлекаются ведущие сотрудники Института Когнитивных Нейронаук НИУ ВШЭ

Курс состоит из коротких видеолекций от 10 до 20 минут длиной. На каждой неделе будет представлен оцениваемый тест из 20-30 вопросов и в конце курса будет итоговый тестовый экзамен.

Программа курса

1. Введение в когнитивную науку и нейронауку.
2. Методы нейронаук. Строение мозга.
3. Мозг и психика. Современное состояние психофизической и психофизиологической проблемы. Психофизиология сознания.
4. Мозговая организация восприятия.
5. Мозговая организация внимания.
6. Мозговая организация памяти.
7. Мозговая организация эмоций.
8. Мышление, принятие решений и мозг.
9. Индивидуальные различия и мозг.
10. Психофизиология сна.
11. Социальный мозг.
12. Моторная система.
13. Психофизиология речи.

## Результаты обучения

способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-5);

способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия ;

способностью к самоорганизации и самообразованию ;

Предусмотрен [сертификат](https://openedu.ru/certificate/).