

Аннотация программы

Наименование программы	Когнитивная наука в образовании
Вид программы	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации
Трудоемкость	36 акад. час.
Категория слушателей	Лица, имеющие или получающие высшее образование. Курс нацелен на специалистов, занятых в сфере обучения, воспитания, социализации, молодежной политики, индивидуально-личностного развития обучающихся, здоровьесберегающих технологий образования, психолого-педагогического и социального сопровождения участников образовательных отношений в организациях, осуществляющих образовательную деятельность и соответствует профессиональному стандарту «педагог-психолог» («психолог в сфере образования»), административных работников (заместителей директоров по учебной работе образовательных учреждений), методистов и учителей.
Срок обучения	6 дней
Форма обучения	Очная
Содержание	<p>Целью программы является совершенствование профессиональных компетенций слушателей в области инноватики образовательной деятельности в рамках реализации ФГОС ВО по направлению подготовки 44.03.02 Психолого-педагогическое образование (уровень магистратуры). В курсе рассматриваются прикладные аспекты когнитивной и поведенческой нейронауки в применении к образованию, а именно – когнитивные модели поведения, психология развития включая нарушения, методы исследования мозга, технологии повышения эффективности преподавания, учебы и взаимодействия в классе, которые могут быть реализованы как с помощью современной аппаратуры, так и без нее (практическое моделирование факторов и эффектов в реальных условиях аудиторной работы), основы нейропедагогики и нейродидактики в образовании (использование современных методов психологии в образовании).</p> <p>Краткое содержание программы:</p> <p>Модуль 1. Современные проблемы реализации когнитивистики в образовании: дефициты, риски и ресурсы. Перспективные направления интеграции когнитивных и нейронаук в образовательной сфере деятельности. Новые вызовы образования.</p> <p>Модуль 2. Оптимизация функциональных и ресурсных состояний участников образовательного процесса. Биологическая обратная связь.</p> <p>Модуль 3. Оптимизация и акселерация группового</p>

	взаимодействия участников образовательного процесса. социальное проектирование образовательных форматов. Итоговая аттестация в форме группового занятия - разработка и защита проектов.
Вступительные испытания	Не предусмотрено
Режим занятий	По будням с 11:00 до 15:00
Документ, выдаваемый по окончании обучения	Удостоверение о повышении квалификации