Департамент образования и науки города Москвы
Государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования города Москвы
«Московский городской педагогический университет»
Институт педагогики и психологии образования

ОПИСАНИЕ
образовательной программы
Направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование
Направленность (профиль) образовательной программы
D-STEAM-образование

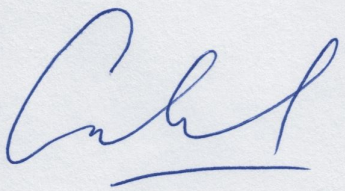
D-STEAM – один из основных трендов современной системы образования. D-STEAM-образование основано на применении междисциплинарного и прикладного подхода, а также на интеграции пяти дисциплин в единую схему обучения: естественные науки, технология, инженерное искусство, творчество, математика.

D-STEAM-подход в образовании объединяет решения исследовательского и научного вопроса с творческим воплощением идеи средствами искусства, применяя алгоритмы деятельности и проявляя самостоятельность.

В рамках данной программы будут представлены опыт и практики по применению D-STEAM технологий в развитии и обучении детей дошкольного и младшего школьного возраста, рассмотрены вопросы развития инженерного мышления, формирование естественнонаучной грамотности, организации D-STEAM среды, а также организационные вопросы внедрения D-STEAM подхода в образовательный процесс.

Практическая подготовка обучающихся осуществляется на базе образовательных организаций города Москвы.

Кадровые условия реализации образовательной программы обеспечиваются ведущими преподавателями Университета – авторами оригинальных научных разработок, инновационных образовательных практик, профессорами из иностранных и типовых российских вузов.

Директор института педагогики
и психологии образования  А.И. Савенков