

# **Аналитика данных в образовании для педагогических и управленческих задач развития человека и образования**



**Ольга Фиофанова  
Борис Илюхин  
Галина Савиных  
Александр Попов**

**УДК**

**ББК**

**Аналитика данных в образовании для педагогических и управленческих задач развития человека и образования. Коллективная монография./ О.Фиофанова, Б.Илюхин, Г.Савиных, А.Попов. – Москва: Аргумент, 2022. – 325с.**

**ISBN**

В монографии раскрываются результаты исследования в рамках проекта 19-29-140-16 РФФИ. Монография характеризует методологию анализа больших данных в образовании на разных уровнях управления образованием и в педагогической деятельности для развития человека и образования. Главы монографии раскрывают спецификацию методологии анализа больших данных в образовании в отношении различных объектов аналитики и целевого инструментария аналитики.

**@коллектив авторов**

**Москва, 2022**

## **Содержание:**

<b>1 глава.</b> Методология анализа образовательных и личностных данных в персонализированной модели образования (на примере государственных образовательных платформ: и Ed-Tech стартапов в образовании).....	5
<b>2 глава.</b> Анализ образовательных данных на основе внутришкольных систем оценки качества образования.....	45
<b>3 глава.</b> Анализ больших данных в управлении развитием региональных систем образования на основе методологии мотивирующего мониторинга региональных систем образования.....	85
<b>4 глава.</b> Анализ больших данных в образовании на основе методологии международных исследований качества подготовки обучающихся ....	125
<b>5 глава.</b> Анализ данных по показателям государственных программ развития образования на основе методологии разработки, реализации и оценки эффективности государственных программ Российской Федерации .....	165
<b>6 глава.</b> Анализ компетентностных и квалификационных данных на основе методологии аттестации педагогических и управленческих кадров в сфере образования.....	205
<b>7 глава.</b> Практики работы с большими данными в организации образовательной деятельности обучающихся.....	255
<b>8 глава.</b> Перспективы развития аналитики больших данных в образовании в контексте Национальной системы управления данными.....	305
От авторов.....	325