

# Проектирование содержания контекстного обучения теории вероятностей и математической статистике в условиях непрерывности образования

Мацкевич Ирина Юрьевна <sup>1</sup>

2021

<sup>1</sup> ИИТ БГУИР, факультет компьютерных технологий, кафедра физико-математических дисциплин

**Ключевые слова:** непрерывное образование, содержание обучения, контекстное обучение, теория вероятностей и математическая статистика, математические компетенции, методическая система

**Аннотация:** Рассматривается проблема математического образования учащихся и студентов технических специальностей в условиях непрерывности образования в системе колледж–университет. Аргументируется проектирование содержания их обучения теории вероятностей и математической статистике на основе принципа контекстности. Анализируется преемственность программ по теории вероятностей и математической статистике на примере специальности «Программное обеспечение информационных технологий» для уровней среднего специального и высшего образования.

**Источник публикации:**

Мацкевич, И. Ю. Проектирование содержания контекстного обучения теории вероятностей и математической статистике в условиях непрерывности образования / И. Ю. Мацкевич // Профессиональное образование. – 2021. – № 4. – С. 33-39.