



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
НЕКВАЛИФИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ

S/N: 23D1633212

Владелец: Кулешин Максим Георгиевич

Должность: И.о. ректора

E-mail: kuleshin.mg@sspi.ru

Организация: ГБОУ ВО СГПИ

Дата подписания: 17.09.2023

Действителен: с 04.05.2023 до 04.05.2026

(наименование учебной дисциплины)

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Математические методы анализа и обработки информации

Блок: базовый (Б1.О)

Методология и методы психолого-педагогической деятельности

1. Цель и задачи дисциплины
<p>Цель: Целью освоения дисциплины «Математические методы анализа и обработки информации» является формирование знаний основ классических методов математической обработки информации и навыков применения математического аппарата обработки данных теоретического и экспериментального исследования при решении профессио-нальных задач.</p> <p>Задачи дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none">1. формирование представления об основах математической обработке данных как методе систематизации информации;2. формирование понимания необходимости математических методов познания ре-альной действительности;3. развитие умения самостоятельной работы с учебными пособиями и другой учебно-методической литературой, способствование развитию математической и информацион-ной культуры.
2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО
Дисциплина "Математические методы анализа и обработки информации" входит в Методология и методы психолого-педагогической деятельности, код: Б1.О.07.
3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины
Изучение дисциплины "Математические методы анализа и обработки информации" направлено на формирование у обучающихся индикаторов установленных компетенций:
ОПК-5 Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
4. Структура дисциплины
Общая трудоемкость дисциплины.
2 зачетные (-ых) единиц (-ы) (72 ч.), включая промежуточную аттестацию.
Формы контроля.
Зачет
Содержание дисциплины.