



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: 19.05.2023

Действителен: с 04.05.2023 до 04.05.2026

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**Практикум по решению математических задач**

(наименование учебной дисциплины)

**Блок: вариативный (Б1.В)**

**Модуль обязательных дисциплин (профиль "Информатика")**

<b>1. Цель и задачи дисциплины</b>
Цель: Цель дисциплины: приобретение студентами практических навыков по решению математических задач.  Задачи дисциплины: Задачи дисциплины: 1. формирование у студентов необходимого и достаточного уровня знаний и умений по методике решения математических задач в начальной школе; 2. развитие и совершенствование профессиональных умений будущих учителей по применению методов и алгоритмов решения математических задач; 3. изучение теоретических основ системы задач в современном курсе математики в начальных классах, их классификации; 4. вовлечение студентов в научно-исследовательскую деятельность с целью формирования у них познавательных и творческих способностей.
<b>2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО</b>
Дисциплина "Практикум по решению математических задач " входит в Модуль обязательных дисциплин (профиль "Информатика"), код: Б1.В.02.
<b>3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины</b>
Изучение дисциплины "Практикум по решению математических задач " направлено на формирование у обучающихся индикаторов установленных компетенций: <b>ПК-11 Способен использовать теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в предметной области (в соответствии с профилем и уровнем обучения) и в области образования</b> <b>ПК-3 Способен реализовывать образовательные программы различных уровней в соответствии с современными методиками и технологиями, в том числе информационными, для обеспечения качества учебно-воспитательного процесса</b>
<b>4. Структура дисциплины</b>
<b>Общая трудоемкость дисциплины.</b>
4 зачетные (-ых) единиц (-ы) (144 ч.), включая промежуточную аттестацию.
<b>Формы контроля.</b>
Зачет с оценкой
<b>Содержание дисциплины.</b>
Простая задача. Методика решения простых задач.
Составная задача. Методика решения составных задач
Решение задач на совместное движение
Решение задач на нахождение части числа и числа по части