

**МИНИСТЕРСТВО СПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СМОЛЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СПОРТА»  
Кафедра менеджмента и естественнонаучных дисциплин

Рабочая программа  
обсуждена на заседании кафедры  
«9» ноября 20 22 г.  
протокол № 4  
Заведующий кафедрой А.В. Юденков  
А.В. Юденков

«УТВЕРЖДАЮ»  
И.о. проректора по учебной работе  
И.А. Дьячук  
«15» ноября 20 22 г.

Рабочая программа по дисциплине  
**МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И  
СПОРТЕ**

основной профессиональной образовательной программы  
по направлению подготовки **49.03.01 «Физическая культура»**

***Направленность (профиль программы): «Физкультурное образование»***

Уровень образования: бакалавриат  
Форма обучения: заочная

Курс - 1  
Семестр – 1,2  
Итоговая форма контроля – экзамен (2 семестр)

Рабочую программу разработали:  
Алпацкая Е.В., к. п. н., доцент  
Хармонова А.А., ст.преподаватель

Смоленск 2022

## СОДЕРЖАНИЕ

	СТР.
1. Выписка из Федерального государственного образовательного стандарта	3
2. Результаты обучения по дисциплине	4
3. Место дисциплины в структуре ОПОП	5
4. Объем дисциплины и виды учебной работы	5
5. Содержание дисциплины	6
5.1. Количество часов по видам занятий	6
5.2. Содержание дисциплины по видам занятий	6
5.2.1. Содержание лекционного материала	6
5.2.2. Содержание практических занятий	9
6. Самостоятельная работа студентов	11
7. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации	13
7.1. Показатели и критерии оценивания компетенций на этапе изучения дисциплины	13
7.2. Типовые контрольные задания или иные материалы	13
7.2.1. Формы текущего, промежуточного и итогового контроля	13
7.2.2. Тестовые задания	13
7.2.3. Задания контрольной работы	18
7.2.4. Вопросы к экзамену	20
8. Перечень основной и дополнительной литературы	21
9. Перечень ресурсов информационно-коммуникативной сети Internet, необходимый для освоения дисциплины	22
10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	23
11. Материально-техническое обеспечение дисциплины	24