

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины (модуля)

РЕШЕНИЕ КОНКУРСНЫХ ЗАДАЧ ПО ФИЗИКЕ

1. **Цель освоения дисциплины** является: пополнить и систематизировать знания студентов по наиболее общим вопросам изучения физики. Подготовить студентов к решению конкурсных задач по физике разных уровней.

Для достижения цели ставятся задачи:

1. Научить студентов классифицировать, определять физические величины, использовать векторные и скалярные уравнения движений.
2. Правильно и грамотно оформлять решения задач, согласно алгоритму решения физических задач, осмысленно применять законы, правила и принципы физики при рассмотрении различных физических ситуаций.
3. Познакомить студентов со структурой единого государственного экзамена по физике выпускников школ и организацией его проведения.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Данная дисциплина (модуль) относится к дисциплинам по выбору Б1.В.ДВ.08.01
Дисциплина (модуль) изучается на 5 курсе (ах) в А семестре (ах).

МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПВО	
Индекс	Б1.В.ДВ.08.01
Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
Место дисциплины в структуре основной образовательной программы определяется учебным планом. Для освоения данной дисциплины обучающиеся используют знания, умения и виды деятельности, сформированные в процессе изучения дисциплин «Общая и экспериментальная физика», «Методика обучения физике». Знания, полученные при изучении «РЕШЕНИЕ КОНКУРСНЫХ ЗАДАЧ ПО ФИЗИКЕ» способствуют развитию профессиональных компетенций и кругозора обучающихся. Данная учебная дисциплина является базовой и опирается на входные знания, умения и компетенции, полученные	

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины «*Решение конкурсных задач по физике*» направлен на формирование следующих компетенций обучающегося:

Код компетенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ ПОПВО/ ОПВО	Индикаторы достижения компетенций
ПК-1	Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач .	ПК-1.1. Знает структуру, состав и дидактические единицы в области обучения физике и математике. ПК-1.2. Умеет осуществлять отбор учебного содержания для его реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС ОО. ПК-1.3. Демонстрирует умение разрабатывать различные формы учебных занятий, применять методы, приемы и технологии обучения, в том числе информационные.

4. Общая трудоемкость (объем) дисциплины (модуля) составляет **3 ЗЕТ,108** академических часов.

5. Разработчик: ст. преп. Узденова Ф.А.