

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 13.02.2018 19:58:16

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987561de7085acb509ac3da143f4153621af0ee37e75a19

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«ПРАКТИКУМ ПО РЕШЕНИЮ ФИЗИЧЕСКИХ ЗАДАЧ»

Целью изучения учебной дисциплины «Практикум по решению физических задач» является приобретение знаний о структуре и содержании теоретической и практической частей школьного курса физики на базовом и профильном уровнях, методах и подходах выполнения и составления типовых практических заданий по всем разделам курса, формирование фундаментальных, общекультурных и профессиональных компетенций физика, подготовка к усвоению курсов, для которых «Практикум по решению физических задач» является одной из основных дисциплин.

Структура и содержание дисциплины

Введение. Физика как наука. Методы научного познания

Механика

Молекулярная физика и термодинамика

Электродинамика

Оптика

Элементы специальной теории относительности

Квантовая физика