

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 11.02.2019 15:52:46

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb237211609b644b37d8086ab62355891f288f017e1351fae

АННОТАЦИЯ

РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Б.1.Б.04 ФИЗИКА

1. Цель и задачи дисциплины:

Цель изучения дисциплины - формирование представлений, понятий, знаний о фундаментальных законах классической и современной физики и навыков применения в профессиональной деятельности физических методов измерений и исследований

Задачи: изучение законов механики, термодинамики, электромагнетизма, оптики; атомной физики; овладение методами лабораторных исследований; выработка умений по применению законов физики в сельскохозяйственном производстве

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Физика относится к дисциплинам базовой части (Б.1.Б.04.) основной профессиональной образовательной программы.

3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими

Общепрофессиональными компетенциями

способностью выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессионально педагогической деятельности. (ОПК-2)

Профессиональными компетенциями

способностью выполнять работы соответствующего квалификационного уровня (ПК- 32).

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часа, 3 зачетные единицы.

5. Форма контроля - зачёт