

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ФИЗИКА»

по основной профессиональной образовательной программе бакалавриата 19.03.04
«Технология продукции и организация общественного питания» (по УП 2017 г.)
Профиль «Технология продуктов общественного питания»
(заочная форма обучения)

1. Цели освоения дисциплины:

- ознакомление с историей и логикой развития физики и основных ее открытий;
- изучение основных физических теорий и законов окружающего мира;
- формирование у студентов основ естественнонаучной картины мира;
- формирование навыков по применению положений фундаментальной физики в своей профессиональной деятельности;
- овладение методами теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

В результате изучения дисциплины у студента должны быть сформированы следующие общекультурные и профессиональные компетенции:

ОК-7: способность к самоорганизации и самообразованию;

ПК-24: способность проводить исследования по заданной методике и анализировать результаты экспериментов.

3. Трудоёмкость дисциплины – 7 ЗЕ (252 ч)

4. Содержание дисциплины. Дисциплина состоит из следующих разделов:

- Электричество и магнетизм.
- Колебания и волны. Оптика.
- Квантовая и ядерная физика.

5. Форма промежуточной аттестации – зачет (3 семестр), экзамен (4 семестр).

Разработал:

Доцент кафедры «Физика»

Проверил:

Декан ФСТ



С.Л. Кустов
С.В. Ананьин

С.Л. Кустов

С.В. Ананьин