

ПРИЛОЖЕНИЕ Б. АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ФГОС ВО

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ФИЗИКА»

по основной образовательной программе прикладного бакалавриата
19.03.03 Продукты питания животного происхождения
направленность (профиль) Технология молочных и мясных продуктов

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 к грамотному научному анализу ситуаций, с которыми придется сталкиваться в своей профессиональной деятельности;
- формирование навыков проведения исследований и обработки результатов эксперимента.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

В результате изучения дисциплины у студента должна быть сформирована следующая общекультурная компетенция:

ОК-7: способность к самоорганизации и самообразованию;

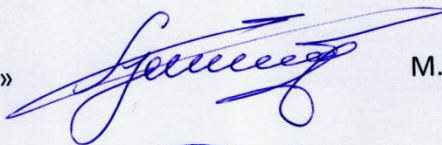
3. Трудоёмкость дисциплины – 10 ЗЕ (360 часов).

4. Содержание дисциплины. Дисциплина состоит из следующих разделов:

- Механика,
- Молекулярная физика и термодинамика,
- Электричество и магнетизм,
- Колебания и волны. Оптика,
- Квантовая и ядерная физика.

5. Форма промежуточной аттестации – зачет (2 семестр), экзамен (3 семестр), зачет (4 семестр).

Разработал:
Доцент кафедры «Физика»



М. А. Гумиров

Проверил:
Декан ФСТ



С. В. Ананьин