ФГОС ВО

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ **«СОВРЕМЕННАЯ НАУЧНАЯ КАРТИНА МИРА»**

по основной образовательной программе бакалавриата
19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья»

1. Цель дисциплины:

- вооружить студентов знаниями, соответствующими современному уровню развития естествознания как отрасли науки,
- способствовать формированию целостного и объективного мировоззрения.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

Общекультурные компетенции (ОК):

- Способность к самоорганизации и самообразованию. (ОК-5)

Профессиональные компетенции (ПК):

- Способность использовать в практической деятельности специализированные знания фундаментальных разделов физики, химии, биохимии, математики для освоения физических, химических, биохимических, биотехнологических, микробиологических, теплофизических процессов, происходящих при производстве продуктов питания из растительного сырья. (ПК-5)

3. Трудоемкость дисциплины – 4 ЗЕ (144 часа).

4. Содержание дисциплины:

Дисциплина включает следующие разделы:

1. Наука и культура.
2. Материя и её свойства.
3. Природные процессы и явления.
4. Глобальный эволюционизм.
5. Вселенная, Земля и жизнь.
6. Биосфера и цивилизация.

5. Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Разработал:

Доцент кафедры ССМ Е.А. Куклина

Проверил:

Заведующий кафедрой ССМ В.Б. Маркин

Декан ФСТ С.В. Ананьин