

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.4.1 «Экология»

по направлению подготовки: 19.03.03 Продукты питания животного происхождения

по профилю «Технология молока и молочных продуктов»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ХТОМ

Кафедра разработчик рабочей программы: ХТОМ

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Экология» являются:

- а) освоение теоретической и практической базы в области экологии и экологических аспектов для дальнейшего использования в своей учебной и профессиональной деятельности;
- б) формирование междисциплинарного подхода к явлениям материальной действительности.

2. Содержание дисциплины «Экология»

Предмет экологии. Разделы экологии. Биосфера Земли. Нормирование качества окружающей среды. Основы экологического права.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) основные закономерности, протекающие в биосфере;
- б) классификацию и особенности влияния на живые организмы экологических факторов;
- в) роль антропогенного фактора, как особенно важного для создания условий устойчивого развития всей планеты;
- г) механизмы функционирования и устойчивости биосферы.

2) Уметь:

- а) использовать знания по общей экологии в дальнейшем обучении и практической деятельности.

3) Владеть:

- а) навыками обработки экологической информации;
- б) навыками системного анализа наблюдаемых экологических явлений и процессов.

Зав. каф ХТОМ

Хасаншина Э.М.