

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.4.1 Экология

по направлению подготовки: 19.03.03. «Продукты питания животного происхождения»

по профилю «Технология мяса и мясных продуктов»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ХТОМ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «ХТОМ»

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Экология» является освоение теоретической и практической базы в области экологии и экологических аспектов для дальнейшего использования в своей учебной и профессиональной деятельности, 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:

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.

Уметь:

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

Владеть:

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

Зав.каф. ХТОМ

Хасаншина Э.М.