

Приложение 1
к программе дисциплины
«Биология с основами экологии»

Аннотация дисциплины «Биология с основами экологии»
Направление подготовки 38.03.07 «Товароведение»

Цель дисциплины – дать знания основных понятий и законов биологии и экологии применительно к живым системам, развить биологическое мышление и экологическую грамотность, необходимые для преодоления профессиональной замкнутости и культурной ограниченности в сфере товароведения.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций.

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1	Способностью применять знания естественнонаучных дисциплин для организации товарно – технологических процессов и обеспечения качества и безопасности потребительских товаров (ОПК-5)

Трудоемкость дисциплины «Биология с основами экологии»,
реализуемой по учебному плану направления подготовки 38.03.07
«Товароведение»

Вид занятий	Очная форма обучения
	полная программа подготовки
1. Аудиторные занятия, всего, часов	46
1.1. Лекции	24
1.2. Лабораторные работы	-
1.3. Практические занятия	22
2. Самостоятельная работа, часов	62
Всего часов (стр. 1+ стр. 2)	108
Общая трудоемкость, зачетных единиц	3

Формы промежуточной аттестации очное: 2 семестр – зачет

Перечень изучаемых тем (основных):

1. Сущность жизни, свойства и уровни организации живого.
2. Физиология, экология и здоровье человека.
3. Основы экологии и охраны природы, рациональное природопользование.