

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## Биоиндикация.

Направление подготовки 05.03.06 Экология и природопользование

Профиль подготовки Экология

Семестр 8 ЛК-18, Лаб-18, Экзамен

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.

Формирование у студентов современных представлений о Токсикологии воздействия химических факторов окружающей среды на здоровье населения.

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП 05.03.06 Экология и природопользование

Дисциплина относится к дисциплине по выбору вариативной части направления Б1.В.ДВ.06.01.

### КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЩАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.

ОПК-2- Владение базовыми знаниями фундаментальных разделов физики, химии и биологии в объеме, необходимом для освоения физических, химических и биологических основ в экологии.

ПК-15 Владение знаниями о теоретических основах биогеографии, экологии животных, растений и микроорганизмов.

### 3 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.

Понятия яд, токсикант, ксенобиотик, Изучение влияния токсического воздействия на здоровье. Токсические вещества, поллютанты.

### 4. ВИД АТТЕСТАЦИИ - Экзамен

### 5. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ-4/144

Составитель: доц.каф. Биологии и Экологии

Н.В.Чугай

Зав. Каф. Биологии и Экологии

Т.А.Трифонова

Председатель учебно-методической комиссии

05.03.06 Экология и природопользование

Т.А.Трифонова

Директор института

Н.Н.Смирнова

