

## АННОТАЦИЯ

### Учебной дисциплины «Информатика»

(направление подготовки 05.03.06 «Экология и природопользование»)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

Это дисциплина по выбору вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Информатика» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующей профессиональной компетенции:

- ОПК-9: способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенции: лекции и практические занятия в компьютерном классе. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- итоговый;

К формам текущего контроля относятся: дискуссия, творческое задание (индивидуальное/групповое).

Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок (баллов) текущего контроля.

Итоговая аттестация обучающихся осуществляется в форме экзамена.