

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины «ГИС в экологии и природопользовании»

(направление подготовки 05.03.06 «Экология и природопользование»)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часа).

Это дисциплина по выбору вариативной части учебного плана.

Дисциплина «ГИС в экологии и природопользовании» 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;

- ПК-16: владением знаниями в области общего ресурсоведения, регионального природопользования, картографии.

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

- текущий;

- итоговый;

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

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.