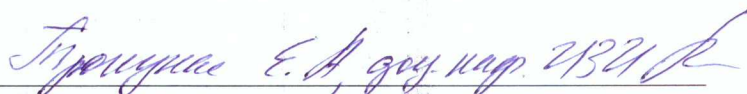


**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ИНФОРМАТИКА»**

Направление подготовки (специальность)	05.03.06 «Экология и природопользование»
Направленность (профиль) подготовки	«Экология и природопользование»
Цель освоения дисциплины	<p style="text-align: center;"><u>Целями освоения дисциплины «Информатика»</u> являются обеспечение подготовки бакалавров в соответствии с требованиями ФГОС ВО и учебного плана по направлению 05.03.06; ознакомление студентов с основными концептуальными идеями такой важной области человеческого знания как информационные технологии, определяющей развитие общества на основе формирования информационной культуры человека; формирование у студентов обобщенного представления о возможности заимствования технологий информатики для познания окружающего мира на основе математического моделирования, методов математической статистики и технологий автоматизированной обработки данных; развитие у студентов способности создания личностной интеллектуальной технологии как средства эффективного овладения знаниями и умениями в сфере профессиональной деятельности с помощью методов информатики.</p>
Общая трудоемкость дисциплины	3/108
Форма промежуточной аттестации	зачет
Краткое содержание дисциплины:	Понятие информации и информационных технологий, технологии обработки и представления информации, классификация ИТ по сферам применения, обработка текстовой и числовой информации, компьютерные сети.

Аннотацию рабочей программы составил


(ФИО, должность, подпись)