

Министерство образования и науки РФ
Соликамский государственный педагогический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Пермский государственный национальный исследовательский университет»

Кафедра математических и естественнонаучных дисциплин

Автор-составитель **Зенцова И.М.**, ст. преподаватель

Рабочая программа дисциплины

Геоинформационные системы

Направление подготовки бакалавриата: **01.03.02 Прикладная математика и информатика**

Форма обучения очная



Согласовано:
Зам. директора по УР Щестакова Л.Г.
" 15 " 01 2016 г.

Зав. УМО Вересова Е.В.
" 15 " 01 2016 г.

Принято на заседании кафедры
математических и естественнонаучных
дисциплин

" 14 " 01 2016 г.,

протокол № 5

Зав. кафедрой Лиса

1. Аннотация дисциплины

Дисциплина **Геоинформационные системы** относится к дисциплине по выбору вариативной части учебного плана. Нацелена на формирование профессиональных компетенций, изучение типовой структуры современных геоинформационных систем и их функциональных возможностей. Дисциплина опирается на «Теоретические основы информатики», «Алгоритмизацию и программирование», «Системное и прикладное программное обеспечение».

Программа дисциплины предусматривает диагностирующий контроль, текущий контроль, промежуточный контроль (экзамен). Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекции (28 ч.), лабораторные занятия (28 ч.) и 88 часов самостоятельной работы студента.

Зав. отделением очного обучения



Н.В. Мальцева

Зав. библиотекой



М.С. Никонова