

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

Концепции современного естествознания

Направление подготовки бакалавриата: 01.03.02 Прикладная математика и информатика

Форма обучения очная

Зам. директора по УР
И.М. Зенцова
" 15 " 01 2016 г.

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



Принято на заседании кафедры
математических и естественнонаучных
дисциплин
" 14 " января 2016 г.,
протокол № 5
Зав. кафедрой *И.М. Зенцова*

1. Аннотация дисциплины

Дисциплина «Концепции современного естествознания» относится к дисциплинам базовой части. Дисциплина нацелена на формирование профессиональных компетенций, получение широкого базового образования, усвоение студентами основных принципов и методов исследований, применяемых в современном естествознании. Знакомит студентов с теоретическим материалом по концепциям современного естествознания. Дисциплина носит комплексный характер, опирается на изученные в средней общеобразовательной школе дисциплины: физика, химия, биология. Освоение данной дисциплины является необходимой основой для последующего изучения дисциплин по выбору студентов.

Программа дисциплины предусматривает диагностирующий контроль, текущий контроль, промежуточный контроль (зачет). Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекции (28 часов), семинарско-практические занятия – 14 часов и 66 часов самостоятельной работы студента.

Зав. отделением очного обучения



Н.В. Мальцева

Зав. библиотекой



М.С. Никонова