

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Химия

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Направленность (профиль) подготовки	Биология. География
Цель освоения дисциплины	Ознакомление студентов с современной химической картиной мира, развитие творческого мышления и научного мировоззрения на основе системных знаний о строении вещества и закономерностях протекания химических реакций
Общая трудоемкость дисциплины	5 зачётных единиц, 180 часов
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Предмет химии. Основные химические понятия и законы. Строение атома. Состояние электронов в атоме. Периодический закон и Периодическая система Д. И. Менделеева. Химическая связь. Состояния вещества. Химическая термодинамика. Химическая кинетика и равновесие. Растворы. Ионные равновесия и обменные реакции в растворах электролитов. Окислительно-восстановительные реакции

Аннотацию рабочей программы составила
доцент кафедры БГО Петрова Е.В.

