

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### Общая химия

(наименование дисциплины)

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Биология. Химия
<b>Цель освоения дисциплины</b>	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
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	5 зачётных единиц, 180 часов
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	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.

