

Аннотация рабочей программы дисциплины «Методика преподавания химии в Вузе»

Цель дисциплины «Методика преподавания химии в Вузе» – формирование комплекса знаний об основных формах вузовского учебного процесса (лекции и семинара), закрепляя его практическими навыками составления студентом методической разработки лекции или семинара.

Задачи дисциплины:

– готовность к самостоятельной научно-исследовательской работе и работе в научном коллективе, способность порождать новые идеи (креативность);

– готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

– владение теоретическими знаниями и практическими навыками для педагогической работы в образовательных организациях, умение грамотно осуществлять учебно-методическую деятельность по планированию экологического образования и образования для устойчивого развития.

Названия тем, основных вопросов в виде дидактических единиц:

1. Методика обучения химии как наука и учебная дисциплина
2. Процесс обучения химии как педагогическая система
3. Цели и задачи обучения химии
4. Содержание обучения химии
5. Готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности. Методы обучения химии
6. Толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия. Технологии обучения химии
7. Организационные формы обучения химии
8. Готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности. Средства обучения химии
9. Контроль результатов обучения и диагностика качества знаний и умений по химии
10. Педагогический эксперимент в преподавании химии

Объем дисциплины – 3 з.е.

Форма промежуточного контроля – экзамен