Документ подписан простой электронной полиско БРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Информация о владельце:

ФИО: Худиф Адеральное тосударственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Должность: Ректор "Курский государственный университет"

Дата подписания: 02.03.2018 12:41:40

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f415362ffaf0ee3 **Кафедра** химии

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания Ученого совета от 24.04.2017 г., №10

Рабочая программа дисциплины Спецпрактикум по химии элементов

Направление подготовки: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль подготовки: Предметная область: биология и химия

Квалификация: бакалавр

Естественно-географический факультет

Форма обучения: очная

6 3ET Общая трудоемкость

Виды контроля в семестрах:

экзамен(ы) 2

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		2 (1.2)		Итого	
Недель	18		18			
Вид занятий	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД
Лекции	18	18	18	18	36	36
Лабораторные	18	18	36	36	54	54
В том числе инт.			12	12	12	12
Итого ауд.	36	36	54	54	90	90
Контактная работа	36	36	54	54	90	90
Сам. работа	54	54	36	36	90	90
Часы на контроль			36	36	36	36
Итого	90	90	126	126	216	216

Владеть:

химии элементов

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 формирование современных представлений о способах получения и свойствах неорганических веществ, их генетической связи и динамике изменения свойств на основе учения о периодичности

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП					
Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ОД				
3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)					
ДПК-4: способностью применять научные химические знания и практические навыки в формировании					
	предметных образовательных результатов обучающихся				
Знать:					
их лабораторных способов получ	их и химических свойств простых веществ и характеристически вения, выделения и очистки, генетическую связь между простым ями элементов, знать их кислотно-основные и Redox – характер аническими веществами	и веществами и			
Уметь:					
использовать знания и практичес результатов обучающихся	кие навыки в области химии элементов в формировании предм	етных образовательных			
Владеть:					
навыками применения знаний, эк образовательных результатов обу	спериментальных навыков в области химии элементов для фор учающихся	мирования предметных			
ПК-2: способность	ю использовать современные методы и технологии обучени	я и диагностики			
Знать:					
содержательный аспект эксперим	вента в химии элементов как специфического метода обучения в	неорганической химии			
Уметь:					
	р современных методов и технологий обучения для изучения х				
производить оооспованный выоо	р современных методов и технологии обучения для изучения х	амии элементов			

навыками использования современных методов и технологий обучения для решения профессиональных задач в области