

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Вятский государственный университет»
(«ВятГУ»)
г. Киров

Утверждаю
Директор/Декан Мартинсон Е. А.



Номер регистрации
РПД_4-44.03.05.53_2017_71606

Аннотированная программа учебной дисциплины
Химическая информация

	<small>наименование дисциплины</small>
Квалификация выпускника	Бакалавр пр. <small>бакалавр, магистр, специалист, преподаватель, преподаватель-исследователь</small>
Направление подготовки	44.03.05 <small>шифр</small>
	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) ИББТ <small>наименование</small>
Направленность (профиль)	3-44.03.05.53 <small>шифр</small>
	Биология, химия <small>наименование</small>
Формы обучения	Очная <small>наименование</small>
Кафедра-разработчик	Кафедра фундаментальной химии и методики обучения химии (ОРУ) <small>наименование</small>
Выпускающая кафедра	Кафедра биологии и методики обучения биологии (ОРУ) <small>наименование</small>

Сведения о разработчиках аннотированной программы учебной дисциплины

Химическая информация

наименование дисциплины

Квалификация выпускника	Бакалавр пр.
Направление подготовки	44.03.05
	шифр
	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) ИББТ
	наименование
Направленность (профиль)	3-44.03.05.53
	шифр
	Биология, химия
	наименование
Формы обучения	Очная
	наименование

Разработчики РП

Кандидат наук: кандидат географических наук, Адамович Татьяна Анатольевна

степень, звание, ФИО

Кандидат наук: кандидат педагогических наук, Доцент, Зайцев Михаил Александрович

степень, звание, ФИО

Зав. кафедры ведущей дисциплину

Доктор наук: доктор технических наук, Профессор, Ашихмина Тамара Яковлевна

степень, звание, ФИО

РП соответствует требованиям ФГОС ВО

РП соответствует запросам и требованиям работодателей

Аннотированная программа учебной дисциплины: Химическая информация

Учебная дисциплина входит в учебный цикл	Б1
Обеспечивающие (предшествующие) учебные дисциплины и практики	Предшествующие учебные дисциплины и практики не предусмотрены основной образовательной программой
Обеспечиваемые (последующие) учебные дисциплины и практики	Технологии обучения химии Химия пищевых продуктов
Концепция учебной дисциплины	Учебная дисциплина "Химическая информация" изучается студентами по направлению подготовки 44.03.05. Педагогическое образование на четвертом курсе в 8 семестре. она входит в гуманитарный, социальный и экономический цикл Б1.В.ДВ.18.2. Знания, умения и навыки, полученные при изучении дисциплины "Химическая информация", являются необходимыми при оформлении научно-исследовательских работ студентов.
Цель учебной дисциплины	формирование у студентов системы знаний о принципах и закономерностях поиска и обработки химической информации, общих представлений об основных источниках химической информации, критериях планирования, поиска, учета, систематизации и обобщения информации.
Задачи учебной дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - обучить студентов использованию и применению средств информационных технологий (ИТ) в профессиональной деятельности специалиста, работающего в системе образования; – обучить студентов основным закономерностям планирования литературного поиска химической информации, фиксации найденной информации, систематизации собранного материала; – сформировать компетентности в области использования возможностей современных средств ИТ для поиска, анализа и обработки химической информации; – познакомить с основными справочными изданиями по химии, российскими и зарубежными источниками информации по химии. – формировать информационную компетентность студентов; – способствовать расширению кругозора студентов; – развивать культуру умственного труда.
Содержание учебной дисциплины	<p>Модуль 1. Особенности химической информации</p> <p>Модуль 2. Информационные ресурсы по химии</p> <p>Модуль 3. Средства и технологии обработки химической информации</p> <p>Модуль 4. Ресурсы Internet в поиске и обработке химической информации</p> <p>Модуль 5. Подготовка и сдача промежуточной аттестации</p>
Результаты освоения	Формируемые компетенции: ПК-1; ПК-2; ПК-3; СК-42;

учебной дисциплины	
--------------------	--