

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

Утверждаю  
Директор/Декан Лицарева К. С.



Номер регистрации  
РПД\_4-44.03.05.64\_2017\_73983

**Аннотированная программа учебной дисциплины**  
**Информационные технологии и информационная безопасность**

	наименование дисциплины
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) ФФМ <small>наименование</small>
Направленность (профиль)	3-44.03.05.64 <small>шифр</small>
	Русский язык, литература <small>наименование</small>
Формы обучения	Очная <small>наименование</small>
Кафедра-разработчик	Кафедра информационных технологий и методики обучения информатике (ОРУ) <small>наименование</small>
Выпускающая кафедра	Кафедра русского языка, культуры речи и методики обучения (ОРУ) <small>наименование</small>

## Сведения о разработчиках аннотированной программы учебной дисциплины

Информационные технологии и информационная безопасность

наименование дисциплины

Квалификация выпускника	Бакалавр пр.
Направление подготовки	44.03.05
	шифр
	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) ФФМ
	наименование
Направленность (профиль)	3-44.03.05.64
	шифр
	Русский язык, литература
	наименование
Формы обучения	Очная
	наименование

### Разработчики РП

Исупова Наталья Валентиновна

степень, звание, ФИО

### Зав. кафедры ведущей дисциплину

Кандидат наук: кандидат философских наук, Караваев Никита Леонидович

степень, звание, ФИО

РП соответствует требованиям ФГОС ВО

РП соответствует запросам и требованиям работодателей

**Аннотированная программа учебной дисциплины: Информационные технологии и информационная безопасность**

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	Безопасность жизнедеятельности
Концепция учебной дисциплины	<p>Влияние современных информационных технологий сказывается практически на всех сферах человеческой деятельности. Ускорение экономического роста и более эффективное решение социальных проблем во всем мире сегодня связывают с широкомасштабным развитием и использованием информационных и коммуникационных технологий. В связи с этим курс «Информационные технологии» является очень важным в обучении студентов всех специальностей.</p> <p>Курс формирует у обучающегося знания и умения в области информационных технологий, необходимые для будущей трудовой деятельности: знания основных понятий информации и информационных технологий, умение пользоваться текстовыми, графическими редакторами, электронными таблицами. Знания, полученные в ходе освоения данного курса необходимы для последующего изучения завершающих обучение профильных дисциплин, связанных с более глубоким изучением информационных технологий: профессиональные компьютерные программы, электронные информационные источники, защита информации.</p> <p>Весь лекционный курс обеспечен презентациями, позволяющими лучше усвоить материал. Лабораторные работы призваны сформировать у обучающегося навыки решения практических задач с использованием современных компьютерных приложений.</p>
Цель учебной дисциплины	овладение современными информационными технологиями (применительно к задачам хранения, редактирования и анализа данных), обучение работе со стандартным программным обеспечением
Задачи учебной дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>• изучение видов программного обеспечения;</li> <li>• изучение методов работы с электронными текстами;</li> <li>• изучение методов обработки данных, содержащихся в электронных таблицах;</li> <li>• изучение возможностей улучшения качества электронных изображений</li> </ul>

Содержание учебной дисциплины	Модуль 1. Основы информационных технологий Модуль 2. Основы обработки текстовой информации Модуль 3. Основы обработки табличной информации Модуль 4. Основы обработки графических изображений Модуль 5. Подготовка и сдача промежуточной аттестации
Результаты освоения учебной дисциплины	Формируемые компетенции: ОК-3;