

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

Утверждаю  
Директор/Декан Банин В. А.



Номер регистрации  
РПД\_4-44.03.05.01\_2017\_73662

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

|                          | наименование дисциплины  |
|--------------------------|--|
| Квалификация выпускника  | Бакалавр пр.<br><small>бакалавр, магистр, специалист, преподаватель, преподаватель-исследователь</small> |
| Направление подготовки   | 44.03.05<br><small>шифр</small>  |
|                          | Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) ФЛ<br><small>наименование</small>              |
| Направленность (профиль) | 3-44.03.05.01<br><small>шифр</small>   |
|                          | Английский язык, французский язык<br><small>наименование</small>   |
| Формы обучения           | Очная<br><small>наименование</small>   |
| Кафедра-разработчик      | Кафедра информационных технологий и методики обучения информатике (ОРУ)<br><small>наименование</small>   |
| Выпускающая кафедра      | Кафедра иностранных языков и методики обучения иностранным языкам (ОРУ)<br><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) ФЛ |
|                          | наименование   |
| Направленность (профиль) | 3-44.03.05.01  |
|                          | шифр   |
|                          | Английский язык, французский язык                            |
|                          | наименование   |
| Формы обучения           | Очная  |
|                          | наименование   |

### Разработчики РП

Кандидат наук: кандидат философских наук, Караваев Никита Леонидович

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<br>Внеклассная работа по иностранному языку<br>Производственная практика (1 профиль)   |
| Концепция учебной дисциплины                                  | <p>Современные информационные технологии оказывают влияние на многие сферы человеческой деятельности. Ускорение экономического роста и более эффективного решения социальных проблем во всем мире сегодня связывают с широкомасштабным развитием и использованием информационных и коммуникационных технологий. Вместе с тем использование современных средств обработки информации актуализирует вопросы безопасности и защиты информации. В связи с этим курс "Информационные технологии и информационная безопасность" является важным в обучении студентов всех специальностей.</p> <p>Курс формирует у обучающегося знания и умения в области информационных технологий и информационной безопасности, необходимые для будущей трудовой деятельности: знания основных понятий информации и информационных технологий, знание угроз информационной безопасности и основных методов их предотвращения, а также умение пользоваться текстовыми и табличными процессорами, средствами презентационной графики. Знания, полученные в ходе освоения данного курса, необходимы для последующего изучения завершающих обучение профильных дисциплин, связанные с более глубоким изучением информационных технологий.</p> |
| Цель учебной дисциплины                                       | овладение современными информационными технологиями (применительно к задачам хранения, редактирования и анализа данных), освоение основными методами защиты информации, обучение работе со стандартным программным обеспечением   |
| Задачи учебной дисциплины                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- изучение основных понятий информационных технологий;</li> <li>- формирование представлений об информационной безопасности и методах защиты информации;</li> <li>- изучение видов программного обеспечения;</li> <li>- овладение простейшими приемами обеспечения информационной безопасности;</li> <li>- изучение методов работы с электронными текстами;</li> <li>- изучение методов обработки данных, содержащихся в</li> </ul>  |

|  |  |
|--|--|
|  | электронных таблицах;<br>- изучение возможностей презентационной графики.  |
| Содержание учебной дисциплины          | Модуль 1. Теоретические основы информационных технологий<br>Модуль 2. Основы информационной безопасности<br>Модуль 3. Информационные технологии обработки текста<br>Модуль 4. Информационные технологии обработки табличных данных<br>Модуль 5. Специальные информационные технологии<br>Модуль 6. Подготовка и сдача промежуточной аттестации |
| Результаты освоения учебной дисциплины | Формируемые компетенции: ОК-3;   |