

**Приложение к рабочей программе дисциплины  
44.03.05 Педагогическое образование с двумя профилями подготовки**

**Бакалавриат**

**Профиль «Начальное образование и иностранный язык»**

**АННОТАЦИЯ**

рабочей программы дисциплины

**Основы кибербезопасности**

дисциплина факультативная в вариативной части

очная форма обучения

Составитель аннотации – Симаворян С.Ж., доцент каф. ПМиИ



|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)</b>                         | 2/72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Цель изучения дисциплины</b>                                           | Освоение основ кибернетической безопасности для студентов по направлению подготовки 44.04.05 «Педагогическое образование с двумя профилями подготовки»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Содержание дисциплины</b>                                              | Тема 1. Кибернетическая безопасность в системе национальной безопасности современной России<br>Тема 2. Внутренние и внешние угрозы кибернетической безопасности Российской Федерации.<br>Тема 3. Правовые основы обеспечения кибернетической безопасности Российской Федерации<br>Тема 4. Основные информационные угрозы и общие рекомендации по организации безопасной работы в Интернете<br>Тема 5. Безопасная работа в Интернете: анализ веб-сайтов, безопасный поиск, надежные пароли<br>Тема 6. Безопасная работа в Интернете: электронная почта, платежи, защитное ПО<br>Тема 7. Защитное ПО. Kaspersky Internet Security. ESET NOD32 Smart Security, Dr.Web Security Space<br>Тема 8. Проверка компьютера и восстановление данных в экстренной ситуации<br>Тема 9. Безопасность в социальных сетях |
| <b>Формируемые компетенции (коды)</b>                                     | УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Коды и наименование индикатора достижения компетенции</b>              | УК-1.1 Демонстрирует знание принципов сбора, отбора и обобщения информации, методологии системного подхода для решения профессиональных задач<br>УК-1.2 Анализирует и систематизирует разнородные данные, осуществляет процедуры анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности<br>УК-1.3 Применяет навыки научного поиска и практической работы с источниками информации; методами принятия решений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины</b> | Б1.О.06 Основы проектной деятельности<br>Б1.О.08 Математика<br>Б1.О.09 Информатика<br>Б1.О.24 Математика (подготовка учителей начальных классов)<br>ФТД.В.03 Основы финансовой грамотности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Образовательные технологии</b>                                         | Лекции, практические занятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Формы текущего</b>                                                     | Текущая аттестация по дисциплине осуществляется в форме устного                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                               |        |
|-----------------------------------------------|--------|
| <b>контроля<br/>успеваемости</b>              | опроса |
| <b>Форма<br/>промежуточной<br/>аттестации</b> | Зачёт  |

---

Зав. кафедрой Прикладной математики и информатики Макарова И.Л.



\_\_\_\_\_