

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«ПРОГРАММИРОВАНИЕ»**

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Направление подготовки (специальность)</b> | 10.05.04 «Информационно-аналитические системы безопасности»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Направленность (профиль) подготовки</b>    | Автоматизация информационно-аналитической деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Цель освоения дисциплины</b>               | Целями освоения дисциплины «Программирование» являются обеспечение подготовки специалистов в соответствии с требованиями ФГОС ВО и учебного плана по направлению 10.05.04 «Информационно-аналитические системы безопасности», ознакомления студентов с основными понятиями языков программирования; синтаксиса, семантики, формальных способов описания языков программирования; типов данных, способов и механизмов управления данными; методов и основных этапов трансляции; конструкции распределенного и параллельного программирования.                                                                                                                                                                         |
| <b>Общая трудоемкость дисциплины</b>          | 13 зачетных единиц, 468 часов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Форма промежуточной аттестации</b>         | Экзамен                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Краткое содержание дисциплины:</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Основы языка Perl</li> <li>- Основы языка Python</li> <li>- Основы языка Python</li> <li>- Основы языка Assembler</li> <li>- Основы языка Assembler</li> <li>- Основы языка PowerShell</li> <li>- Основы языка PowerShell</li> <li>- Основы языка JavaScript</li> <li>- Основы языка JavaScript</li> <li>- Обработка ошибок в Perl</li> <li>- Обработка ошибок в Python</li> <li>- Обработка ошибок в Python</li> <li>- Обработка ошибок в Assembler</li> <li>- Обработка ошибок в Assembler</li> <li>- Обработка ошибок в PowerShell</li> <li>- Обработка ошибок в PowerShell</li> <li>- Обработка ошибок в JavaScript</li> <li>- Обработка ошибок в JavaScript</li> </ul> |

Аннотацию рабочей программы составил доцент кафедры ИЗИ к.т.н. Агафонова М.М. \_\_\_\_\_

