

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
«ПРОГРАММИРОВАНИЕ»**

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	10.03.01 «Информационная безопасность»
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Безопасность автоматизированных систем
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Целями освоения дисциплины «Программирование» являются обеспечение подготовки бакалавров в соответствии с требованиями ФГОС ВО и учебного плана по направлению 10.03.01 «Информационная безопасность», 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>	396 ч.
<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. Моныхов Ю.М.

