

**Аннотации рабочих программ учебных дисциплин, модулей
специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности
автоматизированных систем**

Индекс/ Наименование дисциплины, модуля	Содержание дисциплины	Компетенции обучающегося, формируемые в результате изучения дисциплины
Общепрофессиональные дисциплины		
ОП.03 Основы алгоритмизации и программирования	<p>Цель: формирование у обучающихся общекультурных и профессиональных компетенций, необходимых и достаточных для использования методов алгоритмизации, основ программирования на алгоритмических языках высокого уровня и в использовании полученных навыков при решении поставленных задач.</p> <p>Конечные результаты: В результате изучения обязательной части цикла обучающийся должен:</p> <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – типы данных; – базовые конструкции изучаемых языков программирования; – интегрированные среды программирования на изучаемых языках <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – работать в среде программирования; – использовать языки программирования высокого уровня. 	<p>ОК 1 ОК 2 ОК 3 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3, ПК 2.4 ПК 2.6</p>