

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения лабораторных занятий, контрольной работы, а также при выполнении студентами индивидуальных заданий, сдаче зачета и экзамена.

<p>Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)</p>	<p>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</p>
<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • понятие алгоритма, свойства алгоритмов, общие принципы построения алгоритмов, основные алгоритмические конструкции; • эволюцию языков программирования, их классификацию, понятие среды программирования; • основные элементы языка, структуру программы, операторы и операции, управляющие структуры, структуры данных, файлы. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • разрабатывать алгоритмы для конкретных задач; • работать в среде программирования; • выполнять проверку, отладку кода программы. <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> • решения стандартных задач; • применения основных алгоритмических конструкций. 	<p><i>Практические занятия. Контрольная работа. Зачет.</i></p>