

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Языки программирования высокого уровня»
направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика
профиль: «Прикладная информатика в экономике».**

Цель изучения дисциплины	Цель дисциплины – овладение современными понятиями и способами написания.
Место дисциплины в учебном плане	Б1.В.ДВ.06.02
Общая трудоемкость дисциплины з.е./ часов	4/144
Реализация дисциплины	по очной форме 4 курс 7 семестр
	по заочной форме 5 курс зимняя сессия
Формируемые компетенции	ПК-2
Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	Знать основные среды для разработки программного обеспечения. Умеет внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение. Владеет языком программирования высокого уровня и методиками разработки и внедрения прикладного программного обеспечения.
Содержание дисциплины	Установка интерпретатора языка Python. Синтаксис языка Python. Вывод данных. Работа с условным оператором. Преобразование данных. Работа с функцией. Работа с циклами. Рекурсия. Работа со строками. Работа со списком. Пользовательский класс.
Виды учебной работы	Практические занятия, лабораторные занятия, самостоятельная работа.
Форма промежуточной аттестации	зачет