

**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 |