

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
Практикум по программированию**

направление подготовки **09.03.03 Прикладная информатика**

профиль **«Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении»**

| | |
|--|--|
| Цель изучения дисциплины | Целью курса является формирование практических навыков программированию |
| Место дисциплины в учебном плане | ФТД01 |
| Общая трудоемкость дисциплины з.е/ часов | 2/72 |
| Реализация дисциплины | 2 курс |
| Формируемые компетенции | ПК-2 |
| Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины | Знать основные среды для разработки программного обеспечения Уметь внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение Владеть современными языками программирования и методиками разработки и внедрения прикладного программного обеспечения |
| Содержание дисциплины | Язык программирования Управляющие операторы языка высокого уровня Структуры данных Условный оператор Программирование циклических алгоритмов Препроцессорные средства Память. Адреса. Указатели Одномерные массивы Основы тестирования и отладки программ |
| Виды учебной работы | практическая работа, самостоятельная работа. |
| Форма промежуточной аттестации | зачет. |