

## Аннотация учебной дисциплины "Компьютерный практикум"

### *Цель дисциплины:*

Целью учебной дисциплины является изучение возможностей программирования для решения прикладных задач профессиональной деятельности.

*Место дисциплины в структуре ООП:* дисциплина базовой части ОПП, модуля математики и информатики

### *Краткое содержание:*

Классификация языков программирования. Язык программирования Python. Типы данных и операции. Структурное программирование на языке Python. Объектно-ориентированное программирование. Создание графических интерфейсов пользователя (GUI).

Среда R. Данные в R. Управляющие конструкции языка и математика в R. Графические возможности языка R.