

АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины Б1.О.17 ТЕХНОЛОГИИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ НА C/C++

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Объем трудоемкости: 3 з.е.

Цель курса – изучение современных технологий разработки и сопровождения как отдельных программных компонентов, так и информационных систем в целом.

Задачи дисциплины:

выработка у студентов практических навыков необходимых для решения следующих производственных вопросов: программирование на структурных и объектно-ориентированных языках; документирование и сопровождение информационных систем; автоматизированная сборка информационных систем.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Технологии программирования на C/C++» относится к базовой части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана и является дисциплиной по выбору 4-го семестра обучения для подготовки бакалавров направления 09.03.02 "Информационные системы".

Для успешного изучения дисциплины необходимы знания курса "Информатика". Освоение дисциплины необходимо для изучения других дисциплин.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ОПК-1; ОПК-6.

Основные разделы дисциплины:

Организация программного обеспечения.

Технологические методы и средства разработки ПО.

Отладка, тестирование и сопровождение программных продуктов.

Курсовые работы:

не предусмотрена

Форма проведения аттестации по дисциплине – экзамен в 3 семестре

Автор В.Н. Значко