

Аннотация

Название дисциплины – **Структуры данных в предметной области**

Место дисциплины в структуре ОП: междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами: «Объектно-ориентированное программирование», «Высокоуровневые методы информатики и программирования».

Блок – Б1.В

Часть – формируемая участниками образовательных отношений.

Компетенции – ПК-18.

Краткое содержание – основной целью освоения дисциплины «Структуры данных в предметной области» является изучение структур данных, которые используются при программировании решения задач из предметной области указанной специальности и освоение алгоритмов обработки данных (на примерах из профессиональной деятельности).

Изучение основных понятий языка программирования C++, изучение примеров использования различных структур данных при разработке программ на выбранном языке программирования.

Форма контроля – зачёт.