**Объектно-ориентированное программирование**

" Объектно-ориентированное программирование (ООП) — это методология программирования, основанная на представлении программы в виде совокупности объектов, каждый из которых является экземпляром определенного класса, а классы образуют иерархию наследования. "

Черпаков, И. В.

Основы программирования : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. В. Черпаков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 196 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18760-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. с. 156 — URL: https://urait.ru/bcode/545507/p.156 (дата обращения: 07.11.2024).

**Инкапсуляция**

" Инкапсуляция означает, что каждый объект полностью описывается совокупностью своих свойств и методов. "

Гниденко, И. Г.

Технология разработки программного обеспечения : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. Г. Гниденко, Ф. Ф. Павлов, Д. Ю. Федоров. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 248 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18131-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. с. 17 — URL: https://urait.ru/bcode/539215/p.17 (дата обращения: 07.11.2024).

"Под инкапсуляцией понимается возможность объединить данные и методы их обработки в рамках класса, а также скрыть реализацию методов от пользователя и других классов."

Черпаков, И. В.

Основы программирования : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. В. Черпаков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 196 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18760-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. с. 157 — URL: https://urait.ru/bcode/545507/p.157 (дата обращения: 07.11.2024).

**Система программирования**

"Системы программирования представляют собой комплекс инструментов для создания программ."

Черпаков, И. В.

Основы программирования : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. В. Черпаков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 196 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18760-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. с. 34 — URL: https://urait.ru/bcode/545507/p.34 (дата обращения: 07.11.2024).