|  |  |
| --- | --- |
| **Триместр** | **1** |
| **Предмет**  | **Информатика и ИКТ**  |
| **Класс**  | **11** |

**Образовательный минимум**

|  |  |
| --- | --- |
| понятие | определение |
| **Кибернетика** | — это наука, изучающая общие закономерности процессов управления и передачи информации в машинах, живых организмах и обществе. |
| **Управление (управляющее воздействие**) | это сигнал, который поступает от регулятора к объекту. |
| **Разомкнутыми** | называют простейшие системы управления, в которых информация идет только в одну сторону, от регулятора к объекту. |
| **Обратной связью** | называют канал передачи информации**,** по которому информация передаётся (с помощью датчиков) в обратном направлении, от объекта к регулятору |
| **Замкнутыми** | называют системы управления с обратной связью: информация передаётся по замкнутому контуру, циклически. |
| **Модель** | это объект, который обладает существенными свойствами другого объекта, процесса или явления (оригинала) и используется вместо него. |
| **Моделирование** | это создание и исследование моделей с целью изучения оригиналов. |
| **Модели бывают** |  |