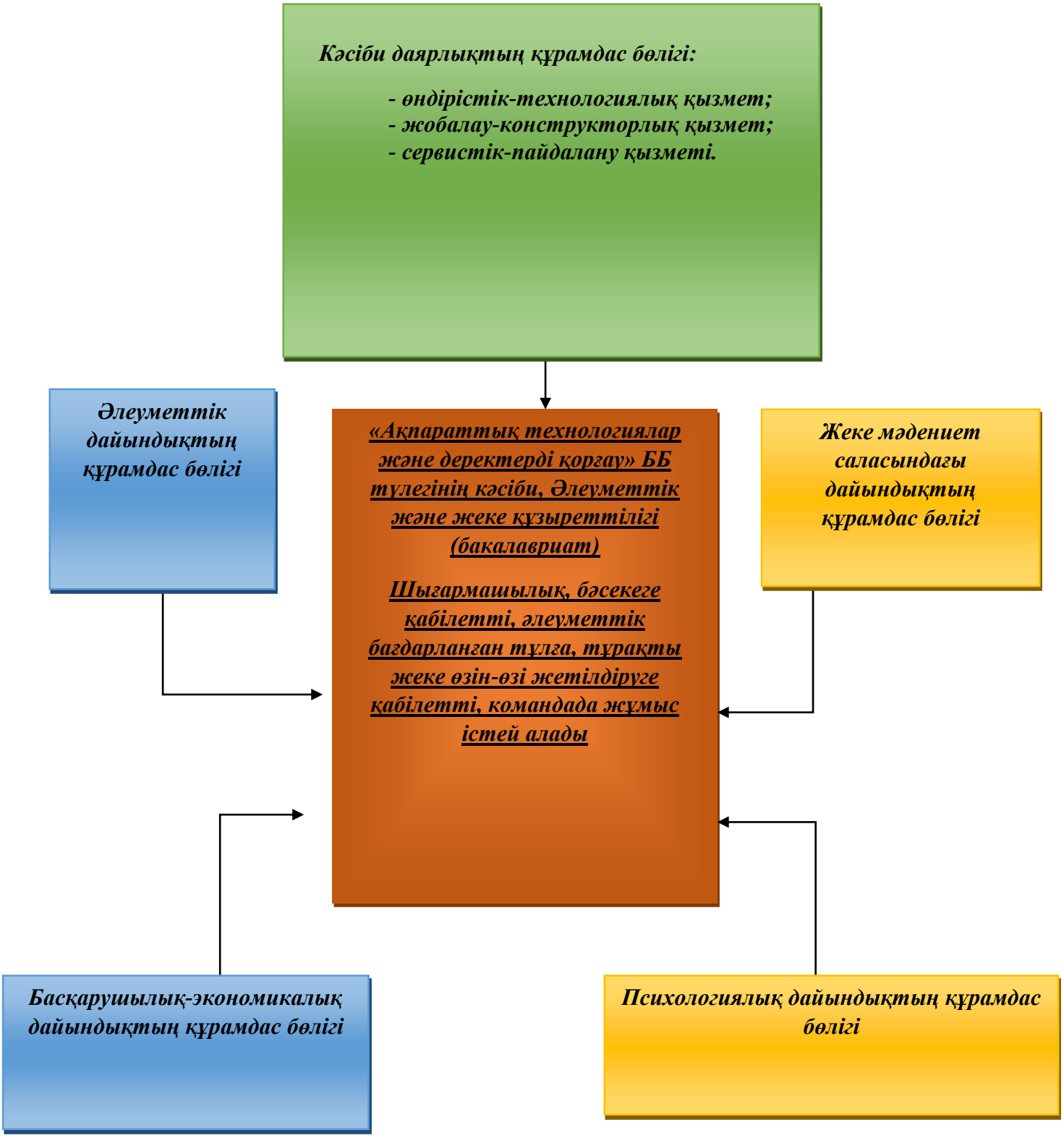"АҚПАРАТТЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР ЖӘНЕ ДЕРЕКТЕРДІ ҚОРҒАУ"
БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ
ТҮЛЕК МОДЕЛІ