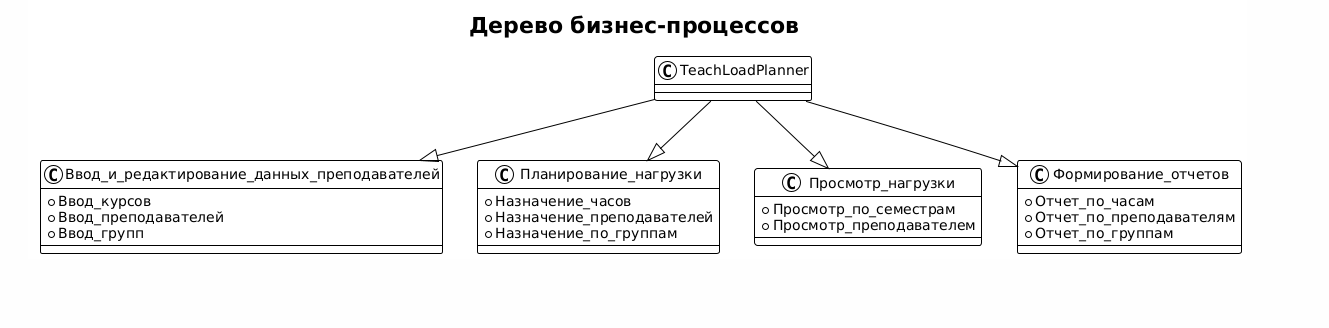
1. В соответствии с заданием построить дерево бизнес-процессов организации, описать схему окружения двух бизнес-процессов, нарисовать **DFD**-диаграмму, связывающую эти два бизнес-процесса.



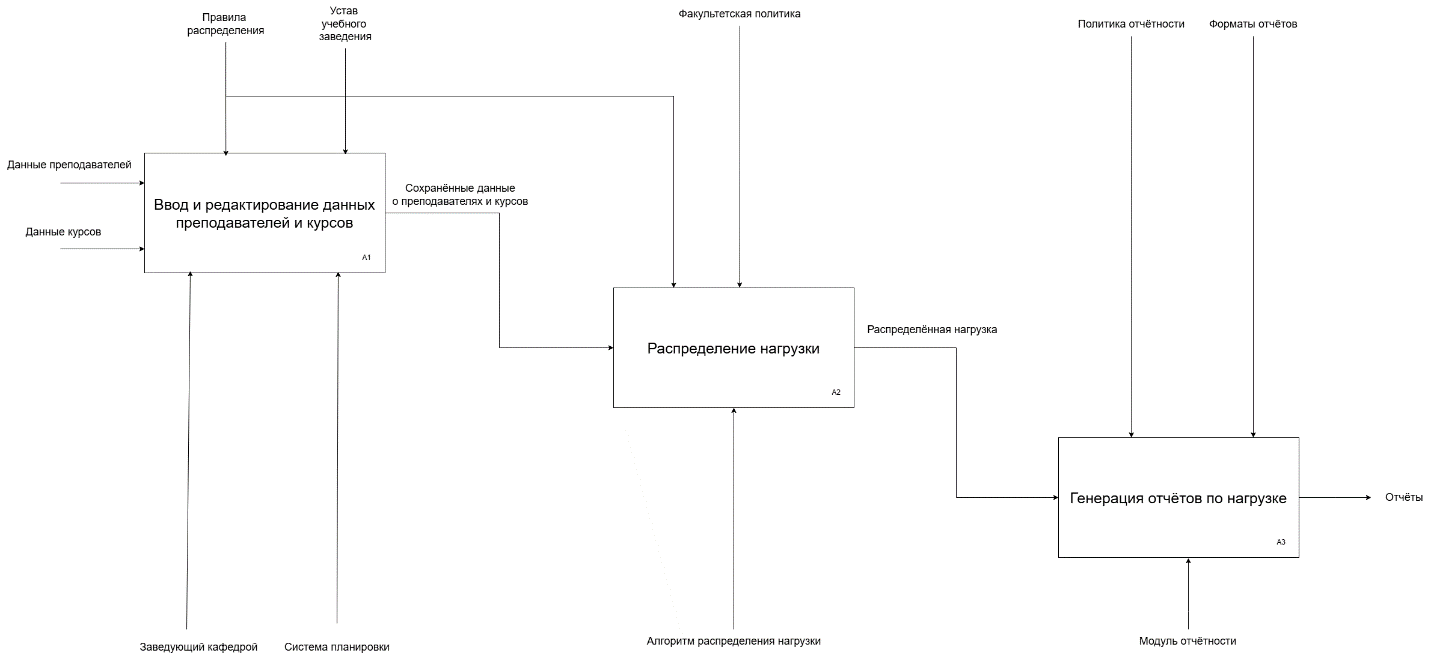
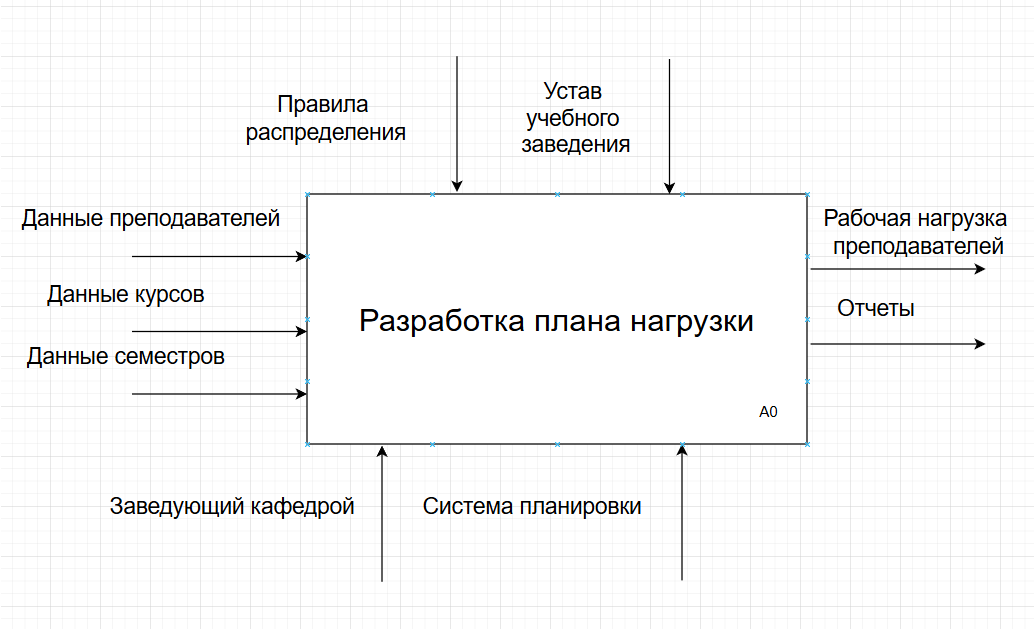
Бизнес-процесс «Планирование нагрузки»:

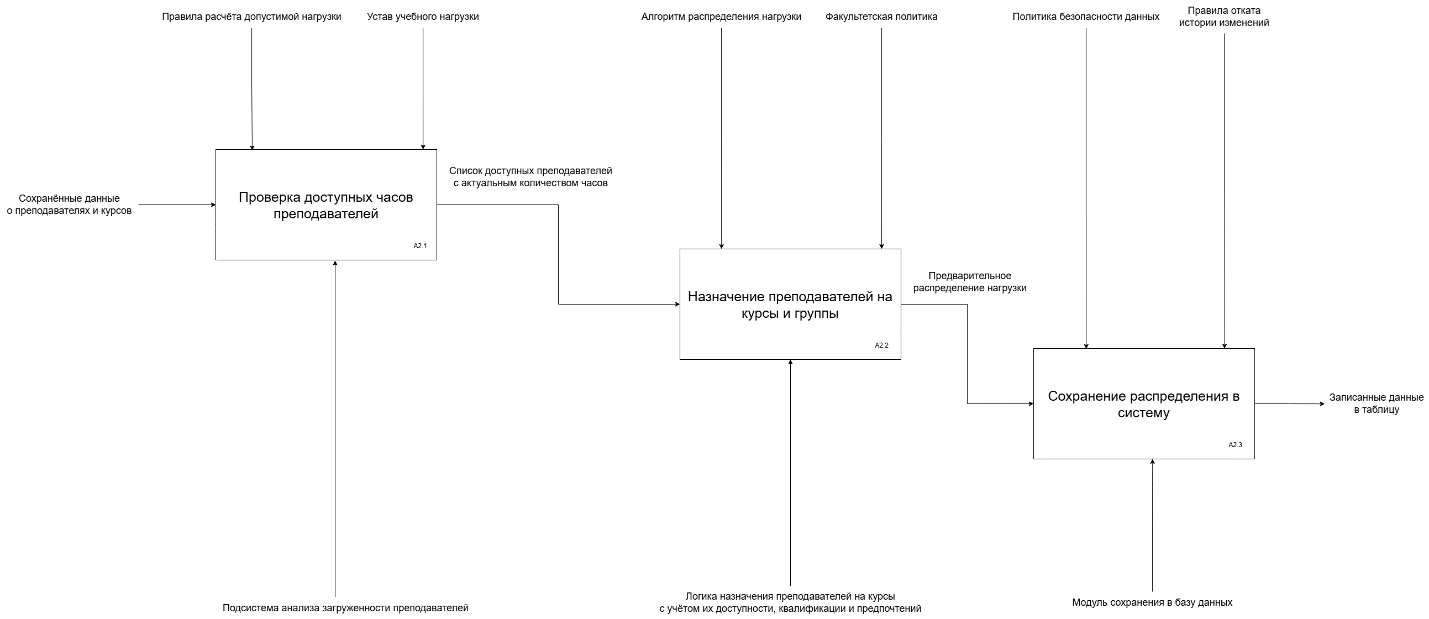
Осуществляется заведующим кафедрой. В качестве входных данных используются сведения о курсах, преподавателях, семестрах и группах студентов, которые предварительно введены в систему. Заведующий, авторизовавшись, назначает преподавателей на соответствующие дисциплины с указанием количества часов, после чего информация сохраняется в базе данных. Результатом данного процесса является сформированная учебная нагрузка, доступная для других участников системы — преподавателей и сотрудников учебного отдела.

Бизнес-процесс «Просмотр нагрузки»:

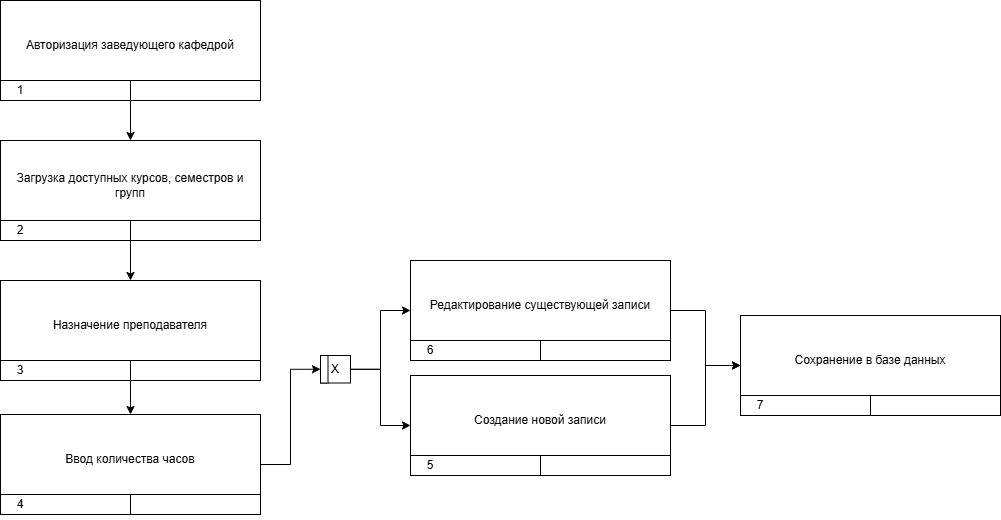
Выполняется преподавателем, который после авторизации получает доступ к модулю отображения информации о своей нагрузке. Основой для отображения данных служит информация, сформированная в процессе планирования. Преподаватель может просматривать учебную нагрузку по семестрам и дисциплинам. Таким образом, выход одного бизнес-процесса (планирования) становится входом для другого (просмотра), обеспечивая сквозную связность и целостность процессов внутри информационной системы.

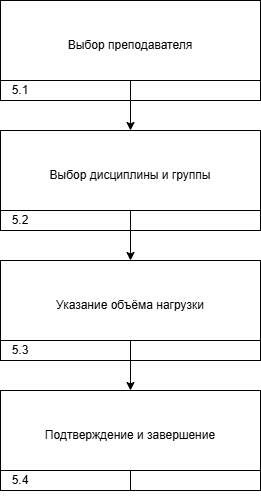
1. В соответствии со своим вариантом разработать модель **IDEF0**, содержащую не менее трех функциональных блоков второго уровня. Выполнить детализацию одного функционального блока с использованием не менее чем 3 функциональных блоков.

****

****

1. В соответствии со своим вариантом разработать модель **IDEF3**, содержащую не менее трех функциональных блоков второго уровня. Выполнить детализацию одного функционального блока с использованием не менее чем 3 функциональных блоков





1. Постройте **WFD**-диаграмму по своей предметной области.

