

**ПРОГРАММНЫЙ МОДУЛЬ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ  
ПОДДЕРЖКИ И МОНИТОРИНГА УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА  
КАФЕДРЫ «ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ  
ПРЕПОДАВАТЕЛЯ». КАБИНЕТ ОТВЕТСТВЕННОГО ЗА  
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НАГРУЗКИ.**

*Лопунова А.А., Марченко Г.А., студенты 4 курса кафедры КСУП  
г. Томск, ТУСУР, alya.lopunova.95@mail.ru*

Одним из самых главных регламентирующих документов кафедры является «Индивидуальный план работы преподавателя».

Индивидуальные планы работы преподавателей должны быть ориентированы на возможно более полное использование их знаний и квалификации для подготовки высококвалифицированных специалистов, для совершенствования методики обучения, обеспечения учебного процесса необходимыми учебно-методическими пособиями и документацией, выполнения актуальных научных исследований.

План наряду с учебной нагрузкой должен предусматривать наиболее важные для кафедры учебно-методическую, научно-исследовательскую, организационную и воспитательную работы, а также повышение квалификации преподавателя.

Вся работа, вносимая в план, ответственным за нагрузку для каждого преподавателя, должна быть четко сформулирована, иметь конкретную форму отчетности и сроки исполнения. Сам план должен быть оформлен на типовом бланке индивидуального плана работы преподавателя.

Индивидуальный план работы преподавателя составляется ответственным за нагрузку преподавателей кафедры совместно с преподавателем, обсуждается на заседании кафедры и утверждается деканом факультета. Спорные вопросы при формировании индивидуального плана решаются деканом факультета, а в отдельных случаях – проректором по учебной работе.

В настоящий момент заполнение плана работы преподавателя на кафедре производится вручную. Таким образом, разработка программного модуля "Индивидуальный план работы преподавателя" позволит распределить, проанализировать нагрузку каждого преподавателя кафедры и ускорить процесс заполнения индивидуального плана преподавателя.

Формирование индивидуального плана преподавателя начинается с распределения нагрузки преподавателей. За эту работу чаще всего отвечает ответственный за нагрузку.

Ответственный за нагрузку должен своевременно и правильно распределить и оформить всю имеющуюся информацию о нагрузке каждого преподавателя в определенный период учебного года (осенний и весенний период). Его задачей является вносить изменения в базу данных, в которой хранится вся необходимая информация для составления индивидуального плана: назначить дисциплину преподавателя, определить вид учебной деятельности по каждой дисциплине и объем.

База данных должна содержать данные всех преподавателей кафедры их должности, учебное звание и учебную степень. Так же должна иметься информация о каждом курсе и всех учебных дисциплинах, которые проводятся в определенный период учебного года. Наличие такой информации позволит ответственному за нагрузку распределить каждому преподавателю его работу на каждый семестр по определенному курсу и его дисциплине.

В данной разработке ответственный за нагрузку предоставляет конкретную форму заполнения плана. Вносит информацию о учебной работе со студентами и аспирантами, в которой содержится вид учебной работы и количество часов учебных занятий. Так же ответственный вносит информацию о занятиях по учебным дисциплинам, в которой содержатся названия учебных дисциплин и количества часов по видам учебной нагрузки. Так же в индивидуальном плане преподавателям предоставляется возможность

самостоятельно вносить информацию о учебно-методической работе, о научно-исследовательской работе, об организационно-методической работе, о воспитательной работе, о повышении квалификации.

Процесс разработки системы производится с помощью USE CASE диаграммы. USE CASE описывают взаимоотношения и зависимости между группами вариантов использования и действующих лиц, участвующих в процессе. На рисунке 1 изображена диаграмма вариантов использования разрабатываемого программного модуля со стороны ответственного за нагрузку.

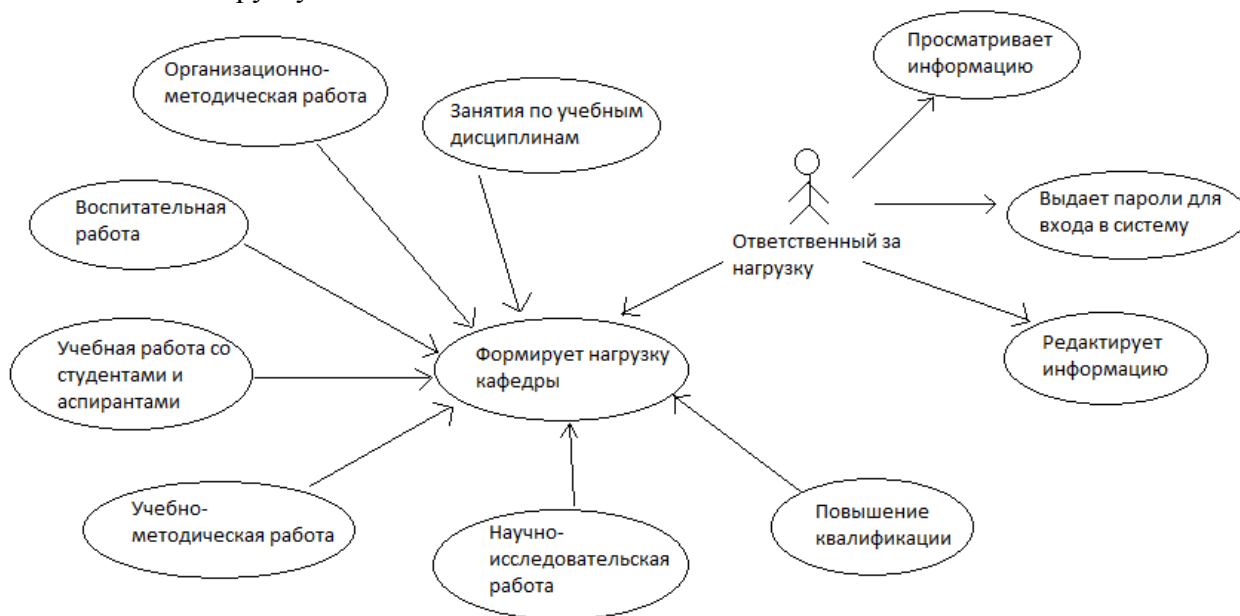


Рис. 1. Диаграмма вариантов использования

Таким образом, можно сделать вывод, что данная разработка позволит ответственному за нагрузку на кафедре сформировать и проанализировать общую нагрузку кафедры, а так же ускорить процесс заполнения «Индивидуального плана работы преподавателя».