Студенты, организованные в группы, учатся на одном из факульте- тов, возглавляемом деканатом, в функции которого входит контроль за учебным процессом. В учебном процессе участвуют преподаватели кафедр, административно относящиеся к одному из факультетов. Пре- подаватели делятся на следующие категории: ассистенты, преподава- тели, старшие преподаватели, доценты, профессора. Ассистенты и преподаватели могут обучаться в аспирантуре, старшие преподаватели и доценты могут возглавлять научные темы, профессора — научные направления. Преподаватели любой из категории могли защитить кан- дидатскую, а доценты и профессора - и докторскую диссертацию, при этом преподаватели могут занимать должности доцента и профессора, только если у них есть соответствующие ученые звания.

Учебный процесс регламентируется учебным планом, который опре- деляет, какие учебные дисциплины на каких курсах и в каких семестрах читаются для студентов каждого года набора, с указанием количества ча- сов на каждый вид занятий (лекция, семинар, лабораторная работа, кон- сультация, курсовая работа, ИР и т. д.) и формы контроля (зачет, экзамен). Перед началом семестра деканаты раздают на кафедры учебные поруче- ния, в которых указывается, какие кафедры (не обязательно относящиеся к данному факультету) должны вести в очередном семестре какие дисци- плины и для каких групп. Руководствуясь поручениями, на кафедрах рас- пределяют нагрузки, при этом по одной дисциплине в одной группе раз- ные виды занятий может вести как один, так и несколько преподавателей. При этом учитывается их категория. Например, ассистент не может чи- тать лекции, а профессор никогда не будет проводить лабораторные рабо- ты. Преподаватель может вести занятия по одной или нескольким дисци- плинам для студентов как своего, так и чужого факультетов. Сведения о проведенных экзаменах и зачетах собираются деканатом.

В конце обучения студент выполняет дипломную работу, руково- дит которой преподаватель с кафедры, относящейся к тому же факуль- тету, где обучается студент. При этом преподаватель может руково-

дить несколькими студентами.

Виды запросов в информационной системе

1. Получить перечень и общее число студентов указанных групп либо указанного курса (курсов) факультета полностью, по полу, году рождения, возрасту, наличию детей, по признаку получения и размеру стипендии.
2. 2. Получить список и общее число преподавателей указанных ка- Федр либо указанного факультета полностью либо указанных катего- рий (ассистенты, доценты, профессора и т. д.) по полу, году рождения, возрасту, наличию и количеству детей, размеру заработной платы, яв- ляющихся аспирантами, защитивших кандидатские, докторские дис- сертации в указанный период.
3. 3. Получить перечень и общее число тем кандидатских и доктор- ских диссертаций, защищавшихся сотрудниками указанной кафедры либо указанного факультета.
4. 4. Получить перечень кафедр, проводящих занятия в указанной группе либо на указанном курсе указанного факультета в указанном семестре, либо за указанный период.
5. 5. Получить список и общее число преподавателей, проводивших (проводящих) занятия по указанной дисциплине в указанной группе либо на указанном курсе указанного факультета.
6. 6. Получить перечень и общее число преподавателей, проводивших (проводящих) лекционные, семинарские и другие виды занятий в ука- занной группе либо на указанном курсе указанного факультета в ука- занном семестре, либо за указанный период.
7. 7. Получить список и общее число студентов указанных групп, сдав- ших зачет либо экзамен по указанной дисциплине с указанной оценкой. 8. Получить список и общее число студентов указанных групп или указанного курса указанного факультета, сдавших указанную сессию на отлично, без троек, без двоек.
8. 9. Получить перечень преподавателей принимающих (принимав- ших) экзамены в указанных группах, по указанным дисциплинам, в указанном семестре.
9. 10. Получить список студентов указанных групп, которым задан- ный преподаватель поставил некоторую оценку за экзамен по опреде- ленным дисциплинам, в указанных семестрах, за некоторый период.
10. 11. Получить список студентов и тем дипломных работ, выпол- няемых ими на указанной кафедре либо у указанного преподавателя.
11. 12. Получить список руководителей дипломных работ с указанной кафедры либо факультета полностью и раздельно по некоторым кате- гориям преподавателей.
12. 13. Получить нагрузку преподавателей (название дисциплины, ко- личество часов), ее объем по отдельным видам занятий и общую на- грузку в указанном семестре для конкретного преподавателя либо для преподавателей указанной кафедры.