

## № 6-7 зертханалық жұмыс

### **CASE- құралындағы RATIONAL ROSE ортасында бағдарламалық (программалық) қамтамасыз етуді жобалау (пайдалану нұсқалары диаграммасы)**

#### **Тапсырмалар:**

**1.** Әр семестрдің басында студенттер сол семестрде ұсынылатын курстар тізімін қамтитын курстар каталогын сұрай алады. Әр курс туралы ақпаратта профессордың аты-жөні, кафедраның атауы және алдын-ала дайындық деңгейіне қойылатын талаптар (оқылатын курстар) болуы керек.

**2.** Жаңа жүйе студенттерге алдағы семестрде 4 курсты таңдауға мүмкіндік беруі керек. Сонымен қатар, әр студент таңдаған курстарының кез-келгені аяқталған немесе жабылған жағдайда 2 баламалы курсты көрсете алады. Әр курсқа 10-нан аспайтын және 3-тен кем емес студент жазыла алады (егер 3-тен кем болса, курс жабылады). Әр семестрде студенттер жоспарларын өзгерте алатын кезең бар. Осы уақыт ішінде студенттер таңдалған курстарды қосу немесе жою үшін жүйеге қол жеткізуі керек. Белгілі бір студентті тіркеу процесі аяқталғаннан кейін, тіркеу жүйесі есеп айырысу жүйесіне студент семестр ақысын төлей алатындай етіп жібереді. Егер курс тіркеу барысында студенттерге толып қалса, бұл туралы ақпарат студентке өзінің жеке оқу жоспарын түпкілікті қалыптастырғанға дейін ескертілуі керек.

**Әдістемелік нұсқау:** Жұмысты орындау барысында «Әдістемелік нұсқау 3» файлындағы мәліметті мұқият оқып шығыңыз!