

УДК 004.6

М.В. Приймак, докт. техн. наук, проф, А.В. Конзельський

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна

ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ДЛЯ РОЗПОДІЛУ НАВЧАЛЬНОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА КАФЕДРІ

M.V. Priymak, Dr., Prof., A.V. Konzelskiy

INFORMATION SYSTEM FOR DISTRIBUTION OF EDUCATIONAL LOAD AT THE DEPARTMENT

Навчальне навантаження - обсяг роботи у годинах за видами навчальних занять: лекції, лабораторні, практичні, семінарські, індивідуальні заняття, консультація, практика (ст. 50, 53 Закону України «Про вищу освіту»). Залишок від загального обсягу робочого часу розподіляється між іншими видами діяльності. Між викладачами в університеті розподіляються предмети і в залежності від їх норми ставки, а це може бути як пів ставки, так і півтори, їм присвоюються певні лекції, практичні, лабораторні і т.д.

По факту саме навчальне навантаження обумовлює розмір заробітної плати, яку викладач отримає: частка ставки обчислюється поділом встановленої для однієї ставки норми навантаження на фактичне навантаження працівника.

Інформаційна система — сукупність організаційних і технічних засобів для збереження та обробки інформації з метою забезпечення інформаційних потреб користувачів. На кафедрі комп'ютерних наук була поставлена задача розробити інформаційну систему для вирішення проблеми розподілу навчального навантаження між викладачами. Задачою інформаційної системи для розподілу навчального навантаження на кафедрі є збір інформації про працівників кафедри та предмети і їх тип (лекція, лабораторна, практична і т.д.), після чого вона повинна проаналізувати кому і скільки годин певних предметів призначити і вивести це у окремій формі для перегляду. Сама інформаційна система визнається як набір різних компонентів, які є між собою незалежними і при потребі будуть взаємодіяти між собою для досягнення поставлених цілей користувачем. Розподіл навантаження проводиться в окремій системі, яка за допомогою змінних введених користувачем визначає скільки годин і в які дні призначити певним викладачам.

Так за допомогою системи автоматичного розподілу проводиться велика робота, над якою людині потрібно сидіти і думати не один день.

Література

1. Порушення прав науково-педагогічних працівників при визначенні або зміні навантаження - Інформація. [Електронний ресурс] // – 2017– Режим доступу: <https://profrights.org/articles/porushennia-prav-naukovo-pedahohichnykh-pratsivnykiv-pry-vyznachenni-abo-zmini-navantazhennia> Заголовок з екрану.

2. Інформаційні системи - Інформація. [Електронний ресурс] // – 2017 – Режим доступу: <https://goo.gl/H5yM9G> Заголовок з екрану.