**ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**

**1 Исследование предметной области**

В рамках предметной области выделяются два основных процесса:

1. расчёт индивидуальной нагрузки преподавателей;
2. контроль исполнения поручений.

**1.1 Расчёт индивидуальной нагрузки**

**1.1.1 Участники процесса**

Основными участниками процесса являются сотрудники кафедры (Таблица 1).

Таблица 1 – Описание сотрудников

|  |  |
| --- | --- |
| **Сотрудник** | **Описание** |
| Преподаватель | Создаёт ИП на основании учебной программы |
| Методист | Просматривает и корректирует ИП |

**1.1.2 Данные**

В рамках процесса входными данными являются:

1. информация о преподавателе;
2. информация о дисциплинах;
3. информация о группах;
4. нормы по планированию и учёту труда профессорско-преподавательского состава.

В качестве выходных данных является индивидуальный план, представляющий собой электронную таблицу, содержащую итоговую информацию нагрузки (в часах).

(рисунок тут)

**1.2 Контроль исполнения поручений**

**1.2.1 Участники процесса**

Основными участниками процессов являются сотрудники кафедры (Таблица 2).

Таблица – Описание сотрудников

|  |  |
| --- | --- |
| **Сотрудник** | **Описание** |
| Преподаватель |  |
| Методист |  |
| Заместитель по учебной работе |  |
| Заместитель по научной работе |  |
| Заместитель по учебно-методической работе |  |
| Ответственный за МТО |  |
| Ответственный по работе со студентами |  |
| Учёный секретарь |  |
| Заведующий кафедры |  |

**1.2.2 Данные**

В рамках процесса входными данными являются:

1. сотрудник, которому назначается поручение;
2. описание задачи;
3. сроки исполнения.

**1.3 Анализ существующих решений**

На данный момент для автоматизации процесса расчёта индивидуальной нагрузки преподавателей используется программное решение Тандем.Университет – Модуль «Нагрузка».