**Федеральное агентство железнодорожного транспорта Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет путей сообщения" (МГУПС (МИИТ)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО |  | УТВЕРЖДАЮ |
| Заведующий кафедрой |  | Директор института ИТТСУ |
| Л.А. Баранов |  | П.Ф. Бестемьянов |
| / / |  | / / |
|  |  |  |

**Кафедра "Управление и защита информации"**

**Индивидуальный план работы**

*преподавателя*

на 2015/2016 учебный год

|  |  |
| --- | --- |
| **Фамилия, Имя, Отчество** | Мелёшин Иван Сергеевич |
| **Должность** | Доцент |
| **Ученая степень** | к.т.н. |
| **Ученое звание** | - |
| **Совместитель внутренний ...... ставки** | |
| **Совместитель внешний 0,15 ставки** | |

Сроки предоставления индивидуальных планов в Учебно-методическое управление:

- до 1 сентября – отчёт по планируемой учебной нагрузке, с возможной коррекцией по итогам нового набора до 15 октября;

- до 1 февраля – отчет о фактической работе за 1 семестр;

- до 1 июля – отчет о фактической работе за учебный год.

**Учебная работа**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование дисциплин | Объединение, группа | Вид занятий | Запланировано в часах | Факт. в часах | Примечание |
| *1 семестр* |  |  |  |  |  |
| *1. Системы искусственного интеллекта 2. Теория распознавания образов* | УИТС-6  (ВУИ-61 ) | Лк. | 36 |  |  |
|  |  | Зач. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 4 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 9 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 71 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование дисциплин | Объединение, группа | Вид занятий | Запланировано в часах | Факт. в часах | Примечание |
| *2 семестр* |  |  |  |  |  |
| Выпускная квалификационная работа - 8 недель | УТС Б-4  (ТУУ-41 ) |  | 27 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 27 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| *Всего часов за год:* |  |  | **98** |  |  |

**ii. Учебно-методическая работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1. Разработка УМКД по дисциплине «Автоматизированное проектирование средств и систем управления» для направления «27.04.04 – Управление и информатика в технических системах» профиль «Управление и информатика транспортными системами» очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения (магистры).  2. Разработка УМКД по дисциплине «Моделирование цифровых устройств» для направления «27.04.04 – Управление и информатика в технических системах» профиль «Управление и информатика транспортными системами» очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения (магистры). |  | 01.09.2015 - 06.02.2016 |  |
| 1. Подготовка к изданию методических указаний к лабораторным работам «Задача прогнозирования (линейная регрессия одной и нескольких переменных)» по дисциплине «Системы искусственного интеллекта» для направления «27.04.04 – Управление и информатика в технических системах» профиль «Управление транспортными системами» очная форма обучения (магистры). (совместно с Зольниковой Н.Н.). |  | 07.02.2016 - 30.06.2016 |  |

**iii. Научно-исследовательская работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| Раздел 8. Алгоритм регулирования времени хода поезда на базе нечеткой логики.  1. Метод нечеткого управления с упреждающим расчетом. |  | 01.09.2015 - 06.02.2016 |  |
| Раздел 8. Алгоритм регулирования времени хода поезда на базе нечеткой логики.  1. Алгоритм автоведения на базе нечеткой логики. |  | 07.02.2016 - 30.06.2016 |  |

**iv. Организационно-методическая и воспитательная работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1. Работа по новому набору студентов на кафедру. |  | 01.09.2015 - 06.02.2016 |  |
| 1. Работа по новому набору студентов на кафедру.  2. Агитационная работа в приёмной комиссии. |  | 07.02.2016 - 30.06.2016 |  |

**Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**