**Федеральное агентство железнодорожного транспорта**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

**«Московский государственный университет путей сообщения Императора Николая II» (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** | Зольникова Надежда Николаевна |
| **Должность** | Доцент |
| **Ученая степень** | к.ф.-м.н. |
| **Ученое звание** | Доцент |
| **Совместитель внутренний ...... ставки** | |
| **Совместитель внешний 0,5 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* |  |  |  |  |  |
| *История и методология науки и техники в области управления* | УТС М-1  (ТУУ-11 ) | Лк. | 8 |  |  |
|  |  | Экз. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 1 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 20 |  |  |
|  |  | Пр. | 8 |  |  |
|  |  | Инд. | 7 |  |  |
|  |  | КРАПК | 3 |  |  |
| *Учебная практика (рассредоточенная) - 2 2/3 недели* | УТС Б-2  (ТУУ-21 ) | Пр. | 80 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 129 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование дисциплин | Объединение, группа | Вид занятий | Запланировано в часах | Факт. в часах | Примечание |
| *2 семестр* |  |  |  |  |  |
| *Введение в нейронные сети* | УТС М-1  (ТУУ-11 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Экз. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 2 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 20 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 18 |  |  |
|  |  | КРАПК | 3 |  |  |
|  |  | Курс.пр. | 20 |  |  |
| *Информационные технологии в управлении персоналом* | УПО Б-2  (ТУП-21 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Экз. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 3 |  |  |
|  |  | Пр. | 36 |  |  |
|  |  | Инд. | 13 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
| *1. Системы искусственного интеллекта 2. Теория принятия решений* | УТС Б-4  (ТУУ-41 ) | Лк. | 20 |  |  |
|  |  | Зач. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 1 |  |  |
|  |  | Пр. | 30 |  |  |
|  |  | Инд. | 9 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
| *1. Системы искусственного интеллекта 2. Теория принятия решений* | УТС Б-5  (ТУУ-51 ) | Лк. | 10 |  |  |
|  |  | Зач. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 1 |  |  |
|  |  | Пр. | 22 |  |  |
|  |  | Инд. | 11 |  |  |
|  |  | КРАПК | 3 |  |  |
| *ГАК* | УИТС-6  (ВУИ-61 ) | ГАК | 5 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 295 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| *Всего часов за год:* |  |  | **424** |  |  |

**ii. Учебно-методическая работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1. Разработка УМКД по дисциплине «История и методология науки и техники в области управления» для направления магистры «27.04.04 – Управление в технических системах» программа «Управление и информатика в технических системах» очная форма обучения (магистры).  2. Разработка УМКД по дисциплине «Введение в нейронные сети» для направления магистры «27.04.04 – Управление в технических системах» программа «Управление и информатика в технических системах» очная форма обучения (магистры).  3. Разработка методических указаний к лабораторным и практическим занятиям по дисциплинам «Теория автоматического управления» и «Автоматизация проектирования систем и средств управления» для направления бакалавры «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» и «15.03.06 – Мехатроника и робототехника» профиль «Роботы и робототехнические системы» (совместно с Монаховым О.И.). |  | 01.09.2015 - 06.02.2016 |  |
| 1. Подготовка к изданию методических указаний к лабораторным и практическим занятиям по дисциплинам «Теория автоматического управления» и «Автоматизация проектирования систем и средств управления» для направления «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» и «15.03.06 – Мехатроника и робототехника» профиль «Роботы и робототехнические системы» (бакалавры) (совместно с Монаховым О.И.).  2. 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 в технических системах» программа «Управление и информатика в технических системах» очная форма обучения (магистры). (совместно с Мелешиным И.С.). |  | 07.02.2016 - 30.06.2016 |  |

**iii. Научно-исследовательская работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| Раздел 10. Малопараметрическая модель динамики тропического циклогенеза c учётом вариаций скорости ветра.  1. Разработка алгоритма и написание программы. |  | 01.09.2015 - 31.12.2015 |  |
| Раздел 10. Малопараметрическая модель динамики тропического циклогенеза c учётом вариаций скорости ветра.  1. Отладка программы и проведение расчетов. |  | 01.01.2016 - 30.06.2016 |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1. Учёный секретарь программы Отделения Физических Наук РАН ОФН-15. |  | 01.09.2015 - 06.02.2016 |  |
| 1. Учёный секретарь программы Отделения Физических Наук РАН ОФН-15. |  | 07.02.2016 - 30.06.2016 |  |

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