**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 2016/2017 учебный год

|  |  |
| --- | --- |
| **Фамилия, Имя, Отчество** | Сидоренко Валентина Геннадьевна |
| **Должность** | Профессор |
| **Ученая степень** | д.т.н. |
| **Ученое звание** | Профессор |
|  | |
| **Штатный 1 ставка** | |

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* |  |  |  |  |  |
| *Аспирантура* |  |  | 125 |  |  |
| *Автоматизированные информационно-управляющие системы на железнодорожном транспорте* | УТС М-1  (ТУУ-11 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Экз. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 2 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 40 |  |  |
|  |  | Пр. | 26 |  |  |
|  |  | Инд. | 13 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
|  |  | Курс.пр. | 32 |  |  |
| *1. Автоматизированные системы ж.д.тр-та 2. Администрирование и управление инф.безоп.комп.сист.* | КБ С-5  (ТКИ-51 ) | Зач. | 2 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 1 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
| *Производственная практика - расср. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) - 6 нед (3 чел.)* | УТС М-2  (ТУУ-21 ) |  | 18 |  |  |
| *Дипломное проектирование выпускная квалификационная работа - 16 нед (1 чел.)* | КБ С-6  (ТКИ-61 ) |  | 20 |  |  |
| *Руководство магистром (3 чел.)* | УТС М-2  (ТУУ-21 ) |  | 15 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 340 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование дисциплин | Объединение, группа | Вид занятий | Запланировано в часах | Факт. в часах | Примечание |
| *2 семестр* |  |  |  |  |  |
| *Аспирантура* |  |  | 125 |  |  |
| *ГАК* | УТС М-2  (ТУУ-21 ) | ГАК | 6 |  |  |
| *Цифровая обработка сигналов* | УТС Б-3  (ТУУ-31 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Зач. | 1 |  |  |
|  |  | Конс. | 1 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 38 |  |  |
|  |  | Пр. | 36 |  |  |
|  |  | Инд. | 5 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
| *Производственная практика Научно-исследовательская работа - 10 нед (3 чел.)* | УТС М-2  (ТУУ-21 ) |  | 30 |  |  |
| *Производственная практика. Преддипломная практика - 6 нед (3 чел.)* | УТС М-2  (ТУУ-21 ) |  | 18 |  |  |
| *Диссертация ВКР в период преддипломной практики - нед (3 чел.)* | УТС М-2  (ТУУ-21 ) |  | 84 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 364 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| *Всего часов за год:* |  |  | **704** |  |  |

**ii. Учебно-методическая работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1. Ответственный за методическую работу кафедры.  2.Обновление учебного пособия по дисциплине «Автоматизированные системы жд транспорта» для специальности «10.05.01 – Компьютерная безопасность» специализация «Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем».  3.Обновление УМКД по дисциплине «Автоматизированные информационно-управляющие системы на железнодорожном транспорте» для направления «27.04.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная форма обучения (магистры).  4.Обновление рабочей программы и ФОС производственная практики – научно-исследовательской работы для направления «27.04.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная форма обучения (магистры). (совместно с Барановым Л.А., Васильевой М.А., Иконниковым С.Е., Сафроновым А.И.).  5.Обновление рабочей программы и ФОС производственной практики - Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) для направления «27.04.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная форма обучения (магистры) (совместно с Барановым Л.А., Васильевой М.А., Иконниковым С.Е., Сафроновым А.И.).  6.Обновление рабочей программы и ФОС преддипломной практики для направления «27.04.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная форма обучения (магистры) (совместно с Барановым Л.А.,Васильевой М.А., Иконниковым С.Е., Сафроновым А.И.). |  | 01.09.2016 - 06.02.2017 |  |
| 1.Ответственный за методическую работу кафедры.  2.Обновление УМКД по дисциплине «Цифровая обработка сигналов» для направления «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения. |  | 07.02.2017 - 30.06.2017 |  |

**iii. Научно-исследовательская работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| Раздел 3. Разработка математического обеспечения автоматизированной системы составления графика оборота подвижного состава метрополитена  2. Математическое обеспечение подсистемы сравнения вариантов графика оборота подвижного состава метрополитена. |  | 01.09.2016 - 31.12.2016 |  |
| Применение теории графов при автоматизации управления движением поездов метрополитена.  Применение теории графов при моделировании топологии линии метрополитена |  | 01.01.2017 - 30.06.2017 |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1. Ученый секретарь диссертационного совета.  2. Ответственный за методическую работу кафедры.  3. Руководство аспирантами. |  | 01.09.2016 - 06.02.2017 |  |
| 1. Ученый секретарь диссертационного совета.  2. Ответственный за методическую работу кафедры.  3. Руководство аспирантами. |  | 07.02.2017 - 30.06.2017 |  |

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