**Министерство транспорта Российской Федерации**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

**«Российский университет транспорта (МИИТ)» (РУТ(МИИТ)**

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

**Кафедра "Управление и защита информации"**

**Индивидуальный план работы**

*преподавателя*

на 2018/2019 учебный год

|  |  |
| --- | --- |
| **Фамилия, Имя, Отчество** | Федянин Валерий Петрович |
| **Должность** | Доцент |
| **Ученая степень** | к.т.н. |
| **Ученое звание** | Доцент |
|  | |
| **Штатный 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* |  |  |  |  |  |
| *Теория автоматического управления* | УТС Б-3  (ВУИ-31 ) | Лк. | 32 |  |  |
|  |  | Экз. | 1 |  |  |
|  |  | Конс. | 4 |  |  |
|  |  | Инд. | 5 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
| *Теория автоматического управления* | УТС Б-4  (ВУИ-41 ) | Лк. | 36 |  |  |
|  |  | Конс. | 5 |  |  |
|  |  | Инд. | 5 |  |  |
|  |  | КРАПК | 1 |  |  |
|  |  | Курс.пр. | 6 |  |  |
| *Теория автоматического управления* | УТС Б-3  (ТУУ-31 ) | Лк. | 54 |  |  |
|  |  | Экз. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 4 |  |  |
|  |  | Инд. | 1 |  |  |
|  |  | КРАПК | 5 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 163 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование дисциплин | Объединение, группа | Вид занятий | Запланировано в часах | Факт. в часах | Примечание |
| *2 семестр* |  |  |  |  |  |
| *Теория автоматического управления* | УТС Б-3  (ВУИ-31 ) | Лк. | 32 |  |  |
|  |  | Экз. | 1 |  |  |
|  |  | Конс. | 4 |  |  |
|  |  | Инд. | 5 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
|  |  | Курс.пр. | 14 |  |  |
| *Современные проблемы теории управления* | УТС М-1  (ТУУ-11 ) | Лк. | 8 |  |  |
|  |  | Экз. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 1 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 20 |  |  |
|  |  | Инд. | 7 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
| *Теория автоматического управления* | УТС Б-3  (ТУУ-31 ) | Лк. | 36 |  |  |
|  |  | Экз. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 3 |  |  |
|  |  | Инд. | 3 |  |  |
|  |  | КРАПК | 5 |  |  |
|  |  | Курс.пр. | 32 |  |  |
| *Аспирантура (лекции)* |  |  | 44 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 225 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| *Всего часов за год:* |  |  | **388** |  |  |

**ii. Учебно-методическая работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1. Обновление УМКД, РП и ФОС дисциплин и практик, указанных в разделе индивидуального плана преподавателя «Учебная работа».  2. Подготовка к изданию учебного пособия «Методы оптимизации» по дисциплинам «Методы оптимизации» и «Проблемно-ориентированное программирование» (авторы Сафронов А.И., Сидоренко В.Г., Федянин В.П., Филипченко К.М., Чжо М.А.) для направления подготовки «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» (бакалавры) очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения. |  | 01.09.2018 - 06.02.2019 |  |
| 1. Обновление УМКД, РП и ФОС дисциплин и практик, указанных в разделе индивидуального плана преподавателя «Учебная работа». |  | 07.02.2019 - 30.06.2019 |  |

**iii. Научно-исследовательская работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| Тема 9. Повышение эффективностипрограммного обеспечения расчёта энергооптимальных режимов ведения поездов метрополитена на базе использования принципов SOLID и технологии ORM  Этап 2 (2018г.). Разработка библиотеки тестовых классов (test).  Написание и отправка статьи в редакцию журнала, входящего в список ВАК РФ. |  | 01.09.2018 - 31.12.2018 |  |
| Тема 9. Модель движения поездов по линии метрополитена. Framework для подмодели распределения участкового времени хода по перегонным временам.  Этап 1 (2019г.). Выбор паттернов проектирования Framework для подмодели.  Написание и отправка статьи в редакцию журнала, входящего в список ВАК РФ. |  | 01.01.2019 - 30.06.2019 |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1. Работа по новому набору студентов на кафедру. |  | 01.09.2018 - 06.02.2019 |  |
| 1. Работа по новому набору студентов на кафедру. |  | 07.02.2019 - 30.06.2019 |  |

**Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. П. Федянин**