**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** | Алексеев Виктор Михайлович |
| **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* |  |  |  |  |  |
| *Информатика* | КБ С-1  (ТКИ-11 ) | Лк. | 36 |  |  |
|  |  | Экз. | 4 |  |  |
|  |  | Конс. | 3 |  |  |
|  |  | Пр. | 36 |  |  |
|  |  | Инд. | 5 |  |  |
|  |  | КРАПК | 8 |  |  |
| *Защита информации в телекоммуникационных системах железнодорожного транспорта* | КБ С-5  (ТКИ-51 ) | Лк. | 36 |  |  |
|  |  | Зач. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 2 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 5 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
|  |  | Курс.пр. | 30 |  |  |
| *Защита информации в интернет и интранет системах* | КБ С-5  (ТКИ-51 ) | Лк. | 36 |  |  |
|  |  | Экз. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 3 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 1 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
| *Защита программ и данных* | КБ С-5  (ТКИ-51 ) | Лк. | 54 |  |  |
|  |  | Экз. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 4 |  |  |
|  |  | Пр. | 36 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
| *Теоретико-числовые методы в криптографии* | КБ С-5  (ТКИ-51 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Экз. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 2 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 3 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
| *Модели безопасности компьютерных систем* | КБ С-5  (ТКИ-51 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Зач. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 1 |  |  |
|  |  | Пр. | 36 |  |  |
|  |  | Инд. | 5 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
| *Теоретические основы компьютерной безопасности* | КБ С-5  (ТКИ-51 ) | Лк. | 36 |  |  |
|  |  | Экз. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 3 |  |  |
|  |  | Пр. | 36 |  |  |
|  |  | Инд. | 2 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
| *ГАК* | КБ С-6  (ТКИ-61 ) | ГАК | 4 |  |  |
| *Дипломное проектирование выпускная квалификационная работа - 16 нед (3 чел.)* | КБ С-6  (ТКИ-61 ) |  | 60 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 613 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование дисциплин | Объединение, группа | Вид занятий | Запланировано в часах | Факт. в часах | Примечание |
| *2 семестр* |  |  |  |  |  |
| *Защита информации в интернет и интранет системах* | КБ С-5  (ТКИ-51 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Зач. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 1 |  |  |
|  |  | Пр. | 36 |  |  |
|  |  | Инд. | 5 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
|  |  | Курс.пр. | 45 |  |  |
| *Объекты защиты информации* | КБ С-5  (ТКИ-51 ) | Лк. | 36 |  |  |
|  |  | Экз. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 3 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 4 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 178 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| *Всего часов за год:* |  |  | **791** |  |  |

**ii. Учебно-методическая работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1.Обновление УМКД дисциплины «Защита информации в телекоммуникационных системах железнодорожного транспорта» для специальности «10.05.01 – Компьютерная безопасность» специализация «Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем».  2.Обновление УМКД дисциплины «Модели безопасности компьютерных систем» для специальности «10.05.01 – Компьютерная безопасность» специализация «Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем».  3.Обновление УМКД дисциплины «Теоретические основы компьютерной безопасности» для специальности «10.05.01 – Компьютерная безопасность» специализация «Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем».  4.Обновление УМКД дисциплины «Защита программ и данных» для специальности «10.05.01 – Компьютерная безопасность» специализация «Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем».  5.Обновление УМКД дисциплины «Теоретико-числовые методы в криптографии» для специальности «10.05.01 – Компьютерная безопасность» специализация «Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем».  6.Обновление УМКД дисциплины «Информатика» для специальности «10.05.01 – Компьютерная безопасность» специализация «Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем».  7.Обновление рабочей программы и ФОС по ИГА для специальности «10.05.01 – Компьютерная безопасность» специализация «Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем» (совместно с Барановым Л.А., Клепцовым М.Я.).  8.Обновление методических указаний по выполнению выпускной квалификационной работы для специальности «10.05.01 – Компьютерная безопасность» специализация «Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем» (совместно с Барановым Л.А., Клепцовым М.Я.). |  | 01.09.2016 - 06.02.2017 |  |
| 1.Обновление УМКД дисциплины «Защита информации в интернет и интранет системах» для специальности «10.05.01 – Компьютерная безопасность» специализация «Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем».  2.Обновление УМКД дисциплины «Объекты защиты информации» для специальности «10.05.01 – Компьютерная безопасность» специализация «Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем».  3.Подготовка к изданию конспекта лекций по дисциплине «Защита программ и данных» для специальности «10.05.01 – Компьютерная безопасность» специализация «Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем».  4.Подготовка к изданию методических указаний к практическим занятиям по дисциплине «Защита программ и данных» для специальности «10.05.01 – Компьютерная безопасность» специализация «Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем». |  | 07.02.2017 - 30.06.2017 |  |

**iii. Научно-исследовательская работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| Раздел 1. Принципы организации информационного, программного и аппаратного обеспечения систем контроля доступа  2. Принципы организации систем доступа для социальных объектов |  | 01.09.2016 - 31.12.2016 |  |
| Угроза информационной безопасности скрытыми каналами  Принципы формирования скрытых каналов |  | 01.01.2017 - 30.06.2017 |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1. Куратор группы ТКИ-111.  2. Подготовка материалов для участия в конкурсах/конференциях/научно-практических семинарах. |  | 01.09.2016 - 06.02.2017 |  |
| 1. Куратор группы ТКИ-111.  2. Подготовка материалов для участия в конкурсах/конференциях/научно-практических семинарах. |  | 07.02.2017 - 30.06.2017 |  |

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

**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** | Балакина Екатерина Петровна |
| **Должность** | Доцент |
| **Ученая степень** | к.т.н. |
| **Ученое звание** | - |
|  | |
| **Штатный 0,9 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.Особенности инфраструктуры железнодорожного транспорта; 2.Системы управления высокоскоростным транспортом* | УТС М-2  (ТУУ-21 ) | Лк. | 8 |  |  |
|  |  | Экз. | 1 |  |  |
|  |  | Конс. | 1 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 20 |  |  |
|  |  | Пр. | 8 |  |  |
|  |  | Инд. | 7 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
|  |  | Курс.пр. | 24 |  |  |
| *1.Системы обеспечения безопасности движения на железнодорожном транспорте и метрополитенах; 2.Безопасность вычислительных сетей* | УТС М-2  (ТУУ-21 ) | Лк. | 8 |  |  |
|  |  | Зач. | 1 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 20 |  |  |
|  |  | Пр. | 8 |  |  |
|  |  | Инд. | 7 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
| *Интернет-технологии в управлении персоналом* | УП Б-2  (ВУП-21 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Экз. | 1 |  |  |
|  |  | Конс. | 3 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 4 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
| *1. Системы автоведения поездов 2. Автоматизированные системы управления движением поездов* | УТС Б-5  (ВУИ-51 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Экз. | 1 |  |  |
|  |  | Конс. | 3 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 38 |  |  |
|  |  | Инд. | 8 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
|  |  | Курс.пр. | 14 |  |  |
| *Цифровая обработка сигналов* | УТС Б-5  (ВУИ-51 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Экз. | 1 |  |  |
|  |  | Конс. | 3 |  |  |
|  |  | Пр. | 36 |  |  |
|  |  | Инд. | 4 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 311 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование дисциплин | Объединение, группа | Вид занятий | Запланировано в часах | Факт. в часах | Примечание |
| *2 семестр* |  |  |  |  |  |
| *Математическое моделирование объектов и систем управления* | УТС М-1  (ТУУ-11 ) | Лк. | 8 |  |  |
|  |  | Экз. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 1 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 20 |  |  |
|  |  | Пр. | 8 |  |  |
|  |  | Инд. | 8 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
|  |  | Курс.пр. | 48 |  |  |
| *Информационные технологии в управлении персоналом* | УПО Б-2  (ТУП-21 ) | Лк. | 36 |  |  |
|  |  | Экз. | 6 |  |  |
|  |  | Конс. | 6 |  |  |
|  |  | Пр. | 72 |  |  |
|  |  | Инд. | 18 |  |  |
|  |  | КРАПК | 12 |  |  |
| *Моделирование систем управления* | УТС Б-3  (ТУУ-31 ) | Лк. | 36 |  |  |
|  |  | Экз. | 1 |  |  |
|  |  | Конс. | 3 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 74 |  |  |
|  |  | Инд. | 3 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
|  |  | Курс.пр. | 21 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 389 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| *Всего часов за год:* |  |  | **700** |  |  |

**ii. Учебно-методическая работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1.Обновление УМКД дисциплин. |  | 01.09.2016 - 06.02.2017 | В декретном отпуске. |
| 1.Обновление УМКД дисциплин. |  | 07.02.2017 - 30.06.2017 | В декретном отпуске. |

**iii. Научно-исследовательская работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| Раздел 5. Разработка функциональной модели деятельности Диспетчерского участка Службы движения  2. Построение функциональной модели деятельности Диспетчерского участка Службы движения |  | 01.09.2016 - 31.12.2016 |  |
| 1. Написание статьи в журнал из перечня ВАК РФ. |  |  | В декретном отпуске. |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1. Заместитель заведующего кафедрой по научной работе. |  | 01.09.2016 - 06.02.2017 |  |
| 1. Заместитель заведующего кафедрой по научной работе. |  | 07.02.2017 - 30.06.2017 |  |

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

**Федеральное агентство железнодорожного транспорта**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

**«Московский государственный университет путей сообщения Императора Николая II» (МГУПС (МИИТ)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО |  | УТВЕРЖДАЮ |
| Директор института ИТТСУ |  | Первый проректор - |
| П.Ф. Бестемьянов |  | проректор по учебной работе |
| / / |  | В.В. Виноградов |
|  |  | / / |

**Кафедра "Управление и защита информации"**

**Индивидуальный план работы**

***заведующего кафедрой***

на 2016/2017 учебный год

|  |  |
| --- | --- |
| **Фамилия, Имя, Отчество** | Баранов Леонид Аврамович |
| **Должность** | Заведующий кафедрой |
| **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* |  |  |  |  |  |
| *Посещение занятий* |  |  | 10 |  |  |
| *Теория информации* | КБ С-2  (ТКИ-21 ) | Лк. | 54 |  |  |
|  |  | Экз. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 4 |  |  |
|  |  | Пр. | 36 |  |  |
|  |  | Инд. | 4 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
| *Теория кодирования и информации* | УТС Б-3  (ТУУ-31 ) | Лк. | 36 |  |  |
|  |  | Экз. | 1 |  |  |
|  |  | Конс. | 3 |  |  |
|  |  | Пр. | 36 |  |  |
|  |  | Инд. | 2 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
|  |  | Курс.пр. | 14 |  |  |
| *Теория кодирования и информации* | УТС Б-4  (ВУИ-41 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Экз. | 1 |  |  |
|  |  | Конс. | 3 |  |  |
|  |  | Пр. | 36 |  |  |
|  |  | Инд. | 4 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
|  |  | Курс.пр. | 14 |  |  |
| *Подпись дипломных проектов* | КБ С-6  (ТКИ-61 ) | ГАК | 8 |  |  |
| *ГАК* | КБ С-6  (ТКИ-61 ) | ГАК | 4 |  |  |
| *Учебная практика - расср. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков - 12 недель (2 чел.)* | УТС М-1  (ТУУ-11 ) |  | 12 |  |  |
| *Руководство магистром (2 чел.)* | УТС М-1  (ТУУ-11 ) |  | 10 |  |  |
| *Руководство магистрами (1 чел.)* | УТС М-1  (ТУУ-11 ) |  | 15 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 335 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование дисциплин | Объединение, группа | Вид занятий | Запланировано в часах | Факт. в часах | Примечание |
| *2 семестр* |  |  |  |  |  |
| *Посещение занятий* |  |  | 10 |  |  |
| *Подпись магистерских диссертаций* | УТС М-2  (ТУУ-21 ) | ГАК | 8 |  |  |
| *ГАК* | УТС М-2  (ТУУ-21 ) | ГАК | 6 |  |  |
| *Теория автоматического управления* | КТО Б-3  (ТТМ-31 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Зач. | 3 |  |  |
|  |  | Конс. | 1 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 3 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
| *ГАК* | УТС Б-5  (ВУИ-51 ) | ГАК | 5 |  |  |
| *Подпись дипломных проектов* | УТС Б-5  (ВУИ-51 ) | ГАК | 7 |  |  |
| *Учебная практика - расср. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков - 12 недель (2 чел.)* | УТС М-1  (ТУУ-11 ) |  | 12 |  |  |
| *Руководство магистром (2 чел.)* | УТС М-1  (ТУУ-11 ) |  | 10 |  |  |
| *Руководство магистрами (1 чел.)* | УТС М-1  (ТУУ-11 ) |  | 15 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 120 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| *Всего часов за год:* |  |  | **455** |  |  |

**ii. Учебно-методическая работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1.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 Васильевой М.А., Иконниковым С.Е., Сафроновым А.И., Сидоренко В.Г.).  2.Обновление методических указаний по выполнению выпускной квалификационной работы по направлению «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения (бакалавры) (совместно с Максимовым В.М.).  3.Обновление методических указаний по выполнению выпускной квалификационной работы для направления «27.04.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная форма обучения (магистры) (совместно с Максимовым В.М.).  4.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 Васильевой М.А., Иконниковым С.Е., Сафроновым А.И., Сидоренко В.Г.).  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 Васильевой М.А., Иконниковым С.Е, Сафроновым А.И., Сидоренко В.Г.).  6.Обновление УМКД по дисциплине «Теория кодирования и информации» для направления «27.04.03 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная и очно-заочная формы обучения (бакалавры).  7.Обновление УМКД по дисциплине «Теория информации» для специальности «10.05.01 – Компьютерная безопасность» специализация «Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем».  8.Обновление рабочей программы и ФОС по ИГА для направления «27.04.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная форма обучения (магистры) (совместно с Максимовым В.М.).  9.Обновление рабочей программы и ФОС по ИГА для специальности «10.05.01 – Компьютерная безопасность» специализация «Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем» (совместно с Алексеевым В.М., Клепцовым М.Я.). |  | 01.09.2016 - 06.02.2017 |  |
| 10.Обновление рабочей программы и ФОС по ИГА для направления «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения (бакалавры). (совместно с Максимовым В.М.).  11.Обновление методических указаний по выполнению выпускной квалификационной работы для специальности «10.05.01 – Компьютерная безопасность» специализация «Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем» (совместно с Алексеевым В.М., Клепцовым М.Я.).  12.Обновление рабочей программы и ФОС учебной практики - Практики по получению первичных профессиональных умений и навыков для направления «27.04.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная и очно-заочная формы обучения (магистры) (совместно с Васильевой М.А., Зольниковой Н.Н., Иконниковым С.Е.,Ермолиным Ю.А., Сафроновым А.И.). |  |  |  |
| 1.Обновление УМКД по дисциплине «Теория автоматического управления» для направления бакалавры «ТТМ». |  | 07.02.2017 - 30.06.2017 |  |

**Согласовано:**

**Начальник центра методического**

**обеспечения учебного процесса \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.С. Андриянов**

**iii. Научно-исследовательская работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| Тема: «Интеллектуальные системы управления на транспорте»  Раздел 1. Оценка пропускной способности линий метрополитена при внедрении систем автоматизированного управления движением поездов, использующих подсистему обеспечения безопасности движения без блок-участков.  Этап 2. Методика определения интервала попутного следования поездов, оценка пропускной способности линии.  Председатель диссертационного совета.  Работа по конференциям:  1. 120-летие МГУПС (МИИТ);  2. Безопасность Движения Поездов 2016. |  | 01.09.2016 - 31.12.2016 |  |
| Работа в соответствии с планом госбюджетных исследований на кафедре "Управления и защита информации" на 2017-2018 г.г.  «Анализ погрешностей и помехоустойчивости аналого-цифрового преобразования случайных сигналов в системах контроля и управления»  Этап I. Анализ погрешностей аналого-цифрового преобразования случайных сигналов при цифровом усреднении отчетов  Председатель диссертационного совета. |  | 01.01.2017 - 30.06.2017 |  |

Согласовано:

Проректор по научной работе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.М. Давыдов

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1. Член совета ИТТСУ.  2. Председатель диссертационного совета.  3. Председатель комиссии по представлению учёных степеней и званий в порядке исключения.  4. Член совета МГУПС (МИИТ). |  | 01.09.2016 - 06.02.2017 |  |
| 1. Член совета ИТТСУ.  2. Председатель диссертационного совета.  3. Председатель комиссии по представлению учёных степеней и званий в порядке исключения.  4. Член совета МГУПС (МИИТ). |  | 07.02.2017 - 30.06.2017 |  |

**Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**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** | Бучирин Владимир Григорьевич |
| **Должность** | Доцент |
| **Ученая степень** | к.т.н. |
| **Ученое звание** | Доцент |
|  | |
| **Штатный 0,1 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* |  |  |  |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 0 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование дисциплин | Объединение, группа | Вид занятий | Запланировано в часах | Факт. в часах | Примечание |
| *2 семестр* |  |  |  |  |  |
| *Электроника* | СОДП-2  (ТСА-21 ) | Лаб.р. | 20 |  |  |
| *Электроника* | СОДП-2  (ТСА-21 ) | Лаб.р. | 20 |  |  |
| *Электроника* | СОДП-2  (ТСА-21 ) | Лаб.р. | 20 |  |  |
| *Электроника* | СОДП-2  (ТСА-21 ) | Лаб.р. | 20 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 80 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| *Всего часов за год:* |  |  | **80** |  |  |

**ii. Учебно-методическая работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1.Обновление УМКД по дисциплине «Электроника». |  | 01.09.2016 - 06.02.2017 |  |
| 1.Обновление УМКД по дисциплине «Электроника». |  | 07.02.2017 - 30.06.2017 |  |

**iii. Научно-исследовательская работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| Анализ возможностей систем управления контентами для обеспечения информационной безопасности порталов  2. Рекомендации для построения информационной безопасности порталов |  | 01.09.2016 - 31.12.2016 |  |
| 1. Написание статьи в журнал из перечня ВАК РФ. |  | 01.01.2017 - 30.06.2017 |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1. Работа по новому набору студентов на кафедру. |  | 01.09.2016 - 06.02.2017 |  |
| 1. Работа по новому набору студентов на кафедру. |  | 07.02.2017 - 30.06.2017 |  |

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

**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** | Ваганов Александр Владимирович |
| **Должность** | Старший преподаватель |
| **Ученая степень** | - |
| **Ученое звание** | - |
| **Совместитель внутренний 0,5 ставки** | |
| **Совместитель внешний ...... 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* |  |  |  |  |  |
| *Электроника* | СОДП-2  (ТСТ-21 ) | Лаб.р. | 20 |  |  |
| *Электроника и схемотехника. Электроника* | ИБ Б-2  (УИБ-21 ) | Лаб.р. | 38 |  |  |
| *Электроника* | СОДП-2  (ТСА-21 ) | Лаб.р. | 20 |  |  |
| *Электроника* | СОДП-2  (ТСЭ-21 ) | Лаб.р. | 20 |  |  |
| *Электротехника, электроника и схемотехника. Электроника* | ИВТ Б-2  (УВН-21 ) | Лаб.р. | 38 |  |  |
| *Электроника* | СОДП-2  (ТСТ-21 ) | Лаб.р. | 20 |  |  |
| *Электроника* | СОДП-2  (ТСЭ-21 ) | Лаб.р. | 20 |  |  |
| *Электротехника, электроника и схемотехника* | ИСТ Б-2  (УИС-21 ) | Лаб.р. | 20 |  |  |
| *Электроника* | СОДП-2  (ТСА-21 ) | Лаб.р. | 20 |  |  |
| *Электроника* | СОДП-2  (ТСА-21 ) | Лаб.р. | 20 |  |  |
| *Электроника* | СОДП-2  (ТСА-21 ) | Лаб.р. | 20 |  |  |
| *Электроника* | СОДП-2  (ТСЭ-21 ) | Лаб.р. | 20 |  |  |
| *Электроника* | УТС Б-3  (ВУИ-31 ) | Лаб.р. | 20 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 296 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование дисциплин | Объединение, группа | Вид занятий | Запланировано в часах | Факт. в часах | Примечание |
| *2 семестр* |  |  |  |  |  |
| *Электроника* | СОДП-2  (ТСТ-21 ) | Лаб.р. | 20 |  |  |
| *Микропроцессорная техника в мехатронике и робототехнике* | МиТ Б-2  (ТМР-21 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Зач. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 1 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 20 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 5 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
| *Электроника* | СОДП-2  (ТСЭ-21 ) | Лаб.р. | 20 |  |  |
| *Электроника* | КТО Б-2  (ТТМ-21 ) | Лаб.р. | 20 |  |  |
| *Электроника* | СОДП-2  (ТСЭ-21 ) | Лаб.р. | 20 |  |  |
| *Электроника* | СОДП-2  (ТСТ-21 ) | Лаб.р. | 20 |  |  |
| *Электроника* | СОДП-2  (ТСЭ-21 ) | Лаб.р. | 20 |  |  |
| *Производственная практика. производственная практика 1 - 6 2/3 недели* | КБ С-4  (ТКИ-41 ) |  | 24 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 210 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| *Всего часов за год:* |  |  | **506** |  |  |

**ii. Учебно-методическая работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1.Обновление УМКД по дисциплине «Электроника». |  | 01.09.2016 - 06.02.2017 |  |
| 1.Обновление УМКД по дисциплине «Микропроцессорная техника в мехатронике и робототехнике» для направления МиТ. |  | 07.02.2017 - 30.06.2017 |  |

**iii. Научно-исследовательская работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| Раздел 3. Аппаратная-программная реализация датчиков и исполнительных устройств систем контроля доступа  2. Рекомендации по использованию аппаратных решений, датчиков и исполнительных устройств для социальных объектов |  | 01.09.2016 - 31.12.2016 |  |
| Угроза информационной безопасности скрытыми каналами  Принципы формирования скрытых каналов |  | 01.01.2017 - 30.06.2017 |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1. Работа по новому набору студентов на кафедру. |  | 01.09.2016 - 06.02.2017 |  |
| 1. Работа по новому набору студентов на кафедру. |  | 07.02.2017 - 30.06.2017 |  |

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

**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** | Васильева Марина Алексеевна |
| **Должность** | Доцент |
| **Ученая степень** | к.т.н. |
| **Ученое звание** | Доцент |
|  | |
| **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* |  |  |  |  |  |
| *Компьютерные технологии управления в технических системах* | УТС М-1  (ТУУ-11 ) | Лк. | 8 |  |  |
|  |  | Экз. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 1 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 56 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 9 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
|  |  | Курс.пр. | 32 |  |  |
| *Алгоритмизация и технологии программирования* | УТС Б-1  (ТУУ-11 ) | Лк. | 36 |  |  |
|  |  | Экз. | 4 |  |  |
|  |  | Конс. | 6 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 38 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 8 |  |  |
|  |  | КРАПК | 8 |  |  |
| *Учебная практика - расср. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков - 12 недель (3 чел.)* | УТС М-1  (ТУУ-11 ) |  | 18 |  |  |
| *Производственная практика - расср. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) - 6 нед (2 чел.)* | УТС М-2  (ТУУ-21 ) |  | 12 |  |  |
| *Руководство магистром (3 чел.)* | УТС М-1  (ТУУ-11 ) |  | 15 |  |  |
| *Руководство магистром (2 чел.)* | УТС М-2  (ТУУ-21 ) |  | 10 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 303 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование дисциплин | Объединение, группа | Вид занятий | Запланировано в часах | Факт. в часах | Примечание |
| *2 семестр* |  |  |  |  |  |
| *Алгоритмизация и технологии программирования* | УТС Б-1  (ТУУ-11 ) | Лк. | 36 |  |  |
|  |  | Экз. | 4 |  |  |
|  |  | Конс. | 6 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 38 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 8 |  |  |
|  |  | КРАПК | 8 |  |  |
| *ГАК* | УТС М-2  (ТУУ-21 ) | ГАК | 6 |  |  |
| *Технические средства автоматизации и управления* | УТС Б-3  (ТУУ-31 ) | Лк. | 36 |  |  |
|  |  | Экз. | 1 |  |  |
|  |  | Конс. | 3 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 38 |  |  |
|  |  | Пр. | 36 |  |  |
|  |  | Инд. | 3 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
|  |  | Курс.пр. | 21 |  |  |
| *Электромеханические системы* | УТС Б-4  (ВУИ-41 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Экз. | 1 |  |  |
|  |  | Конс. | 3 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 20 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 5 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
|  |  | Курс.пр. | 21 |  |  |
| *Основы построения защищенных баз данных* | КБ С-4  (ТКИ-41 ) | Лк. | 42 |  |  |
|  |  | Экз. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 3 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 44 |  |  |
|  |  | Инд. | 4 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
| *ГАК* | УТС Б-5  (ВУИ-51 ) | ГАК | 5 |  |  |
| *Учебная практика - расср. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков - 12 недель (3 чел.)* | УТС М-1  (ТУУ-11 ) |  | 18 |  |  |
| *Производственная практика Научно-исследовательская работа - 10 нед (2 чел.)* | УТС М-2  (ТУУ-21 ) |  | 20 |  |  |
| *Производственная практика. Преддипломная практика - 6 нед (2 чел.)* | УТС М-2  (ТУУ-21 ) |  | 12 |  |  |
| *Диссертация ВКР в период преддипломной практики - нед (2 чел.)* | УТС М-2  (ТУУ-21 ) |  | 56 |  |  |
| *Бакалаврская работа ВКР в период преддипломной практики - нед (1 чел.)* | УТС Б-5  (ВУИ-51 ) |  | 7 |  |  |
| *Руководство магистром (3 чел.)* | УТС М-1  (ТУУ-11 ) |  | 15 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 584 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| *Всего часов за год:* |  |  | **887** |  |  |

**ii. Учебно-методическая работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1.Обновление УМКД по дисциплине «Компьютерные технологии управления в технических системах» для направления «27.04.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная форма обучения (магистры).  2.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., Иконниковым С.Е., Сафроновым А.И., Сидоренко В.Г.).  3.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., Иконниковым С.Е., Сафроновым А.И., Сидоренко В.Г.).  4.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 , Иконниковым С.Е., Сафроновым А.И., Сидоренко В.Г.).  5.Обновление УМКД по дисциплине «Алгоритмизация и технологии программирования» для направления магистры «27.04.03 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная форма обучения (бакалавры).  6.Подготовка учебных планов.  7.Обновление рабочей программы и ФОС учебной практики - Практики по получению первичных профессиональных умений и навыков для направления «27.04.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная и очно-заочная формы обучения (магистры) (совместно с Барановым Л.А., Зольниковой Н.Н., Иконниковым С.Е.,Ермолиным Ю.А., Сафроновым А.И.). |  | 01.09.2016 - 06.02.2017 |  |
| 1.Обновление УМКД по дисциплине «Электромеханические системы» для направления «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная и очно-заочная форма обучения (бакалавры).  2.Обновление УМКД дисциплины «Основы построения защищенных баз данных» для специальности «10.05.01 – Компьютерная безопасность» специализация «Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем».  3.Подготовка учебных планов.  4.Обновление УМКД по дисциплине «Технические средства автоматизации и управления» для направления «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная форма обучения (бакалавры). |  | 07.02.2017 - 30.06.2017 |  |

**iii. Научно-исследовательская работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| Раздел 7. Модернизация информационной подсистемы для Автоматизированной системы энергооптимальных расчетов (АСЭР)  2. Модернизация информационной подсистемы расчетов для АСЭР. |  | 01.09.2016 - 31.12.2016 |  |
| Повышение эффективности программного обеспечения расчёта энергооптимальных траекторий ЭПС на базе использования принципов SOLID и технологии ORM.  Разработка библиотеки сущностных классов (entities) |  | 01.01.2017 - 30.06.2017 |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1. Разработка учебных планов по новым стандартам обучения студентов. |  | 01.09.2016 - 06.02.2017 |  |
| 1. Разработка учебных планов по новым стандартам обучения студентов. |  | 07.02.2017 - 30.06.2017 |  |

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

**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** | Ермолин Юрий Александрович |
| **Должность** | Профессор |
| **Ученая степень** | д.т.н. |
| **Ученое звание** | Профессор |
|  | |
| **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* |  |  |  |  |  |
| *1.Наука и техника в современном мире (введение в специальность); 2.Экология и охрана окружающей среды* | УТС Б-1  (ТУУ-11 ) | Лк. | 36 |  |  |
|  |  | Зач. | 4 |  |  |
|  |  | Конс. | 4 |  |  |
|  |  | Пр. | 36 |  |  |
|  |  | Инд. | 18 |  |  |
|  |  | КРАПК | 6 |  |  |
| *Математические основы теории систем* | УТС Б-3  (ТУУ-31 ) | Лк. | 36 |  |  |
|  |  | Зач. | 1 |  |  |
|  |  | Конс. | 2 |  |  |
|  |  | Пр. | 36 |  |  |
|  |  | Инд. | 3 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
|  |  | Курс.пр. | 14 |  |  |
| *1. Локальные системы 2. Идентификация и диагностика систем* | УТС Б-5  (ВУИ-51 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Экз. | 1 |  |  |
|  |  | Конс. | 3 |  |  |
|  |  | Инд. | 4 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
|  |  | Курс.пр. | 14 |  |  |
| *Учебная практика - расср. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков - 12 недель (2 чел.)* | УТС М-1  (ТУУ-11 ) |  | 12 |  |  |
| *Руководство магистром (2 чел.)* | УТС М-1  (ТУУ-11 ) |  | 10 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 262 |  |  |
| Наименование дисциплин | Объединение, группа | Вид занятий | Запланировано в часах | Факт. в часах | Примечание |
| *2 семестр* |  |  |  |  |  |
| *1. Локальные системы 2. Идентификация и диагностика систем* | УТС Б-3  (ТУУ-31 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Зач. | 1 |  |  |
|  |  | Конс. | 1 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 3 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
| *Математические основы теории систем* | УТС Б-3  (ВУИ-31 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Экз. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 3 |  |  |
|  |  | Пр. | 36 |  |  |
|  |  | Инд. | 1 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
|  |  | Курс.пр. | 22 |  |  |
| *ГАК* | УТС Б-5  (ВУИ-51 ) | ГАК | 5 |  |  |
| *Учебная практика - расср. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков - 12 недель (2 чел.)* | УТС М-1  (ТУУ-11 ) |  | 12 |  |  |
| *Руководство магистром (2 чел.)* | УТС М-1  (ТУУ-11 ) |  | 10 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 156 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| *Всего часов за год:* |  |  | **418** |  |  |

**ii. Учебно-методическая работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1.Обновление УМКД по дисциплине «Наука и техника в современном мире (введение в специальность)» для направления магистры «27.04.03 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная форма обучения (бакалавры).  2.Обновление рабочей программы и ФОС учебной практики - Практики по получению первичных профессиональных умений и навыков для направления «27.04.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная и очно-заочная формы обучения (магистры) (совместно с Барановым Л.А., Зольниковой Н.Н., Иконниковым С.Е.,Васильевой М.А., Сафроновым А.И.). |  | 01.09.2016 - 06.02.2017 |  |
| 1.Обновление УМКД по дисциплине «Математические основы теории систем» для направления «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная и очно-заочная форма обучения (бакалавры).  2.Обновление УМКД по дисциплине «Локальные системы» для направления «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная и очно-заочная форма обучения (бакалавры).  3.Обновление УМКД по дисциплине «Идентификация и диагностика систем» для направления «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная и очно-заочная форма обучения (бакалавры). |  | 07.02.2017 - 30.06.2017 |  |

**iii. Научно-исследовательская работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| Раздел 4. Модернизация метода декомпозиции и эквивалентирования для анализа надежности древовидных трубопроводных систем  2. Численный пример расчета. Выводы по проведенной работе |  | 01.09.2016 - 31.12.2016 |  |
| Разработка методики расчета показателей надёжности при нестационарном потоке отказов  Состояние вопроса. Суть метода стационаризации |  | 01.01.2017 - 30.06.2017 |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1. Член диссертационного совета.  2. Ответственный за воспитательную работу.  3. Куратор учебных групп ТУУ-111, ТУУ-112. |  | 01.09.2016 - 06.02.2017 |  |
| 1. Член диссертационного совета.  2. Ответственный за воспитательную работу.  3. Куратор учебных групп ТУУ-111, ТУУ-112. |  | 07.02.2017 - 30.06.2017 |  |

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

**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** | 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. | 40 |  |  |
|  |  | Пр. | 8 |  |  |
|  |  | Инд. | 7 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
| *Учебная практика - расср. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков - 12 недель (1 чел.)* | УТС М-1  (ТУУ-11 ) |  | 6 |  |  |
| *Учебная практика - расср. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - 2 2/3 недели* | УТС Б-2  (ТУУ-21 ) |  | 40 |  |  |
| *Руководство магистром (1 чел.)* | УТС М-1  (ТУУ-11 ) |  | 5 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 121 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| 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. | 40 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 18 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
|  |  | Курс.пр. | 32 |  |  |
| *Информационные технологии в управлении персоналом* | УП Б-2  (ВУП-21 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Экз. | 1 |  |  |
|  |  | Конс. | 3 |  |  |
|  |  | Пр. | 36 |  |  |
|  |  | Инд. | 13 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
| *1. Системы искусственного интеллекта 2. Теория принятия решений* | УТС Б-5  (ВУИ-51 ) | Лк. | 10 |  |  |
|  |  | Зач. | 1 |  |  |
|  |  | Конс. | 1 |  |  |
|  |  | Пр. | 22 |  |  |
|  |  | Инд. | 11 |  |  |
|  |  | КРАПК | 1 |  |  |
| *Учебная практика - расср. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков - 12 недель (1 чел.)* | УТС М-1  (ТУУ-11 ) |  | 6 |  |  |
| *Учебная практика - расср. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - 2 2/3 недели* | УТС Б-2  (ТУУ-21 ) |  | 40 |  |  |
| *Руководство магистром (1 чел.)* | УТС М-1  (ТУУ-11 ) |  | 5 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 304 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| *Всего часов за год:* |  |  | **425** |  |  |

**ii. Учебно-методическая работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1.Обновление УМКД по дисциплине «История и методология науки и техники в области управления» для направления магистры «27.04.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная форма обучения (магистры).  2.Обновление УМКД по дисциплине «Введение в нейронные сети» для направления магистры «27.04.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная форма обучения (магистры).  3.Обновление рабочей программы и ФОС производственной практики - Практики по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности для направления «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная и очно-заочная формы обучения (бакалавры) (совместно с Сафроновым А.И.).  4.Обновление рабочей программы и ФОС учебной практики - Практики по получению первичных профессиональных умений и навыков для направления «27.04.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная и очно-заочная формы обучения (магистры) (совместно с Барановым Л.А., Ермолиным Ю.А., Васильевой М.А., Сафронов А.И., Иконниковым С.Е,). |  | 01.09.2016 - 06.02.2017 |  |
| 1.Обновление УМКД по дисциплине «Информационные технологии в управлении персоналом».  2.Обновление УМКД по дисциплине «Системы искусственного интеллекта» для направления «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная и очно-заочная форма обучения (бакалавры).  3.Обновление УМКД по дисциплине «Теория принятия решений» для направления «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная и очно-заочная форма обучения (бакалавры).  4.Подготовка к сдаче в печать методических указаний к лабораторным и практическим занятиям «Построение графиков и диаграмм в Excel» (совместно с Логиновой Л.Н.). |  | 07.02.2017 - 30.06.2017 |  |

**iii. Научно-исследовательская работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| Раздел 10. Малопараметрическая модель динамики тропического циклогенеза c учётом вариаций скорости ветра  2. Анализ полученных результатов. |  | 01.09.2016 - 31.12.2016 |  |
| Оценка эффективности поисковых алгоритмов оптимизации в САПР при решении задач теории автоматического управления  Постановка задачи исследования. Методы НЛП реализованных в различных инструментальных системах |  | 01.01.2017 - 30.06.2017 |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1. Учёный секретарь программы Отделения Физических Наук РАН ОФН-15. |  | 01.09.2016 - 06.02.2017 |  |
| 1. Учёный секретарь программы Отделения Физических Наук РАН ОФН-15. |  | 07.02.2017 - 30.06.2017 |  |

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

**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** | Иконников Сергей Евгеньевич |
| **Должность** | Доцент |
| **Ученая степень** | к.т.н. |
| **Ученое звание** | Доцент |
| **Совместитель внутренний ...... ставки** | |
| **Совместитель внешний 0,3 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* |  |  |  |  |  |
| *Руководство магистром (5 час. на чел.; 2 чел.)* | УТС М-1 (ТУУ-11 ) | Мг. | 10 |  |  |
| *Учебная практика - расср. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков - 12 недель (6 час. на чел.; 2 чел.)* | УТС М-1 (ТУУ-11 ) | Пр. | 12 |  |  |
| *Производственная практика - расср. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) - 6 нед* | УТС М-2  (ТУУ-21 ) | Пр. | 6 |  |  |
| *Руководство магистром (5 час. на чел.; 1 чел.)* | УТС М-2 (ТУУ-21 ) | Мг. | 5 |  |  |
| *Теория автоматического управления* | МиТ Б-3  (ТМР-31 ) | Лк. | 36 |  |  |
|  |  | Зач. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 2 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 7 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 100 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование дисциплин | Объединение, группа | Вид занятий | Запланировано в часах | Факт. в часах | Примечание |
| *2 семестр* |  |  |  |  |  |
| *Руководство магистром (5 час. на чел.; 2 чел.)* | УТС М-1 (ТУУ-11 ) | Мг. | 10 |  |  |
| *Учебная практика - расср. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков - 12 недель (6 час. на чел.; 2 чел.)* | УТС М-1 (ТУУ-11 ) | Пр. | 12 |  |  |
| *Производственная практика Научно-исследовательская работа - 10 нед* | УТС М-2  (ТУУ-21 ) | Пр. | 10 |  |  |
| *Диссертация ВКР в период преддипломной практики - нед (28 час. на чел.; 1 чел.)* | УТС М-2 (ТУУ-21 ) | ВКР | 28 |  |  |
| *Производственная практика. Преддипломная практика - 6 нед* | УТС М-2  (ТУУ-21 ) | Пр. | 6 |  |  |
| *Теория автоматического управления* | МиТ Б-3  (ТМР-31 ) | Лк. | 36 |  |  |
|  |  | Экз. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 3 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 20 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
| *Автоматизированные информационно-управляющие системы* | УТС Б-5  (ВУИ-51 ) | Лк. | 10 |  |  |
|  |  | Экз. | 1 |  |  |
|  |  | Конс. | 2 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 12 |  |  |
|  |  | Пр. | 22 |  |  |
|  |  | Инд. | 3 |  |  |
|  |  | КРАПК | 1 |  |  |
|  |  | Курс.пр. | 21 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 203 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| *Всего часов за год:* |  |  | **303** |  |  |

**ii. Учебно-методическая работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1.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., Сафроновым А.И., Сидоренко В.Г.).  2.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., Сафроновым А.И., Сидоренко В.Г.).  3.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., Сафроновым А.И., Сидоренко В.Г.).  4.Обновление УМКД по дисциплине «Основы теории управления» для направления МиТ.  5.Обновление УМКД по дисциплине «Теория автоматического управления» для направления МиТ.  6.Обновление рабочей программы и ФОС учебной практики - Практики по получению первичных профессиональных умений и навыков для направления «27.04.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная и очно-заочная формы обучения (магистры) (совместно с Барановым Л.А., Ермолиным Ю.А., Васильевой М.А., Зольниковой Н.Н., Сафроновым А.И.). |  | 01.09.2016 - 06.02.2017 |  |
| 1.Обновление УМКД по дисциплине «Автоматизированные информационно-управляющие системы» для направления бакалавры «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очно-заочная (вечерняя) формы обучения. |  | 07.02.2017 - 30.06.2017 |  |

**iii. Научно-исследовательская работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| Раздел 12. Создание адаптивных микросетей с активными потребителями в составе распределительного сетевого комплекса  2. Реализация адаптивной микросети с активным потребителем на базе системы энергоснабжения индустриального парка. |  | 01.09.2016 - 31.12.2016 |  |
| 1. Написание статьи в журнал из перечня ВАК РФ. |  | 01.01.2017 - 30.06.2017 |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1. Ответственный за проведение Дней Открытых Дверей. |  | 01.09.2016 - 06.02.2017 |  |
| 1. Ответственный за проведение Дней Открытых Дверей. |  | 07.02.2017 - 30.06.2017 |  |

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

**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** | Караулов Александр Николаевич |
| **Должность** | Доцент |
| **Ученая степень** | к.т.н. |
| **Ученое звание** | Доцент |
|  | |
| **Штатный 0,4 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* |  |  |  |  |  |
| *Электроника* | СОДП-2  (ТСЭ-21 ) | Лаб.р. | 20 |  |  |
| *Электроника* | СОДП-2  (ТСТ-21 ) | Лаб.р. | 20 |  |  |
| *Электроника* | СОДП-2  (ТСЭ-21 ) | Зач. | 8 |  |  |
|  |  | Конс. | 3 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 20 |  |  |
|  |  | Инд. | 3 |  |  |
|  |  | КРАПК | 10 |  |  |
| *Электроника* | СОДП-2  (ТСЭ-21 ) | Лаб.р. | 20 |  |  |
| *Электроника* | СОДП-2  (ТСТ-21 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Зач. | 6 |  |  |
|  |  | Конс. | 2 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 20 |  |  |
|  |  | Инд. | 2 |  |  |
|  |  | КРАПК | 8 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 160 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование дисциплин | Объединение, группа | Вид занятий | Запланировано в часах | Факт. в часах | Примечание |
| *2 семестр* |  |  |  |  |  |
| *Электроника* | СОДП-2  (ТСЭ-21 ) | Лаб.р. | 20 |  |  |
| *Электроника* | СОДП-2  (ТСТ-21 ) | Лаб.р. | 20 |  |  |
| *Электроника* | СОДП-2  (ТСЭ-21 ) | Экз. | 8 |  |  |
|  |  | Конс. | 8 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 20 |  |  |
|  |  | КРАПК | 16 |  |  |
| *Электроника* | СОДП-2  (ТСТ-21 ) | Лк. | 36 |  |  |
|  |  | Экз. | 6 |  |  |
|  |  | Конс. | 6 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 20 |  |  |
|  |  | КРАПК | 12 |  |  |
| *Электроника* | СОДП-2  (ТСЭ-21 ) | Лаб.р. | 20 |  |  |
| *Электроника* | УТС Б-3  (ВУИ-31 ) | Лаб.р. | 20 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 212 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| *Всего часов за год:* |  |  | **372** |  |  |

**ii. Учебно-методическая работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1.Обновление УМКД по дисциплине «Электроника» для направления СОДП. |  | 01.09.2016 - 06.02.2017 |  |
| 1.Обновление УМКД по дисциплине «Электроника» для направления СОДП. |  | 07.02.2017 - 30.06.2017 |  |

**iii. Научно-исследовательская работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| Раздел 5. Защита информации в системах контроля доступа  2. Рекомендации по организации информационной защиты в системах доступа социальных объектов |  | 01.09.2016 - 31.12.2016 |  |
| Электромагнитная совместимость бортовых локомотивных устройств безопасности  Аналитический обзор |  | 01.01.2017 - 30.06.2017 |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1. Работа по новому набору студентов на кафедру. |  | 01.09.2016 - 06.02.2017 |  |
| 1. Работа по новому набору студентов на кафедру. |  | 07.02.2017 - 30.06.2017 |  |

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

**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** | Катина Марина Владимировна |
| **Должность** | Старший преподаватель |
| **Ученая степень** | - |
| **Ученое звание** | - |
|  | |
| **Штатный 0,55 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* |  |  |  |  |  |
| *Электротехника, электроника и схемотехника* | ИСТ Б-2  (УИС-21 ) | Лк. | 36 |  |  |
|  |  | Зач. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 2 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 20 |  |  |
|  |  | Инд. | 9 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
| *Электроника* | СОДП-2  (ТСА-21 ) | Лаб.р. | 20 |  |  |
| *Электроника и схемотехника. Электроника* | ИБ Б-2  (УИБ-21 ) | Лк. | 36 |  |  |
|  |  | Экз. | 3 |  |  |
|  |  | Конс. | 3 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 38 |  |  |
|  |  | Инд. | 2 |  |  |
|  |  | КРАПК | 6 |  |  |
| *Электроника* | СОДП-2  (ТСА-21 ) | Лаб.р. | 20 |  |  |
| *Электроника* | СОДП-2  (ТСА-21 ) | Лаб.р. | 20 |  |  |
| *Электротехника, электроника и схемотехника. Электроника* | ИВТ Б-2  (УВН-21 ) | Экз. | 3 |  |  |
|  |  | Конс. | 3 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 38 |  |  |
|  |  | Инд. | 3 |  |  |
|  |  | КРАПК | 6 |  |  |
| *Электроника* | СОДП-2  (ТСА-21 ) | Лаб.р. | 20 |  |  |
| *ГАК* | КБ С-6  (ТКИ-61 ) | ГАК | 4 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 298 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование дисциплин | Объединение, группа | Вид занятий | Запланировано в часах | Факт. в часах | Примечание |
| *2 семестр* |  |  |  |  |  |
| *Электроника* | СОДП-2  (ТСА-21 ) | Лаб.р. | 20 |  |  |
| *Электроника* | СОДП-2  (ТСА-21 ) | Лаб.р. | 20 |  |  |
| *Электроника* | КТО Б-2  (ТТМ-21 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Зач. | 3 |  |  |
|  |  | Конс. | 1 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 20 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 9 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
| *Электроника* | СОДП-2  (ТСА-21 ) | Лаб.р. | 20 |  |  |
| *Электроника* | УТС Б-2  (ТУУ-21 ) | Лаб.р. | 38 |  |  |
| *Электроника* | СОДП-2  (ТСА-21 ) | Лаб.р. | 20 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 191 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| *Всего часов за год:* |  |  | **489** |  |  |

**ii. Учебно-методическая работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1.Обновление УМКД по дисциплине «Электротехника, электроника и схемотехника» для направлений ИБ, ИСТ, ИВТ. |  | 01.09.2016 - 06.02.2017 |  |
| 1.Обновление УМКД по дисциплине «Электроника» для направления КТО. |  | 07.02.2017 - 30.06.2017 |  |

**iii. Научно-исследовательская работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| Анализ возможностей систем управления контентами для обеспечения информационной безопасности порталов  2. Рекомендации для построения информационной безопасности порталов |  | 01.09.2016 - 31.12.2016 |  |
| Управление инцидентами ИБ организации  Обзор и анализ разработок по управлению инциндентами |  | 01.01.2017 - 30.06.2017 |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1. Ответственный за подготовку и проведение Государственного экзамена по специальности "Компьютерная безопасность".  2. Ответственный за подготовку и проведение защиты дипломных проектов. |  | 01.09.2016 - 06.02.2017 |  |
| 1. Работа по новому набору студентов на кафедру. |  | 07.02.2017 - 30.06.2017 |  |

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

**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** | Клепцов Михаил Яковлевич |
| **Должность** | Профессор |
| **Ученая степень** | д.т.н. |
| **Ученое звание** | Профессор |
|  | |
| **Штатный 0,85 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 техники (введение в специальность)* | КБ С-1  (ТКИ-11 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Зач. | 4 |  |  |
|  |  | Конс. | 1 |  |  |
|  |  | Инд. | 5 |  |  |
|  |  | КРАПК | 6 |  |  |
| *Основы построения защищенных компьютерных сетей* | КБ С-4  (ТКИ-41 ) | Лк. | 36 |  |  |
|  |  | Зач. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 2 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 5 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
| *Аудит информационной безопасности компьютерных систем железнодорожного транспорта* | КБ С-5  (ТКИ-51 ) | Лк. | 36 |  |  |
|  |  | Зач. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 2 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 5 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
|  |  | Курс.п.(р.) | 45 |  |  |
| *ГАК* | КБ С-6  (ТКИ-61 ) | ГАК | 4 |  |  |
| *Научно-исследовательская работа преддипломная практика - 4 нед* | КБ С-6  (ТКИ-61 ) |  | 16 |  |  |
| *Дипломное проектирование выпускная квалификационная работа - 16 нед (4 чел.)* | КБ С-6  (ТКИ-61 ) |  | 80 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 311 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование дисциплин | Объединение, группа | Вид занятий | Запланировано в часах | Факт. в часах | Примечание |
| *2 семестр* |  |  |  |  |  |
| *Основы построения защищенных компьютерных сетей* | КБ С-4  (ТКИ-41 ) | Лк. | 14 |  |  |
|  |  | Экз. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 2 |  |  |
|  |  | Пр. | 14 |  |  |
|  |  | Инд. | 1 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
|  |  | Курс. п.(р.) | 24 |  |  |
| *Аудит информационной безопасности компьютерных систем железнодорожного транспорта* | КБ С-5  (ТКИ-51 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Зач. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 1 |  |  |
|  |  | Пр. | 36 |  |  |
|  |  | Инд. | 5 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
| *Комплексные системы защиты информации объектов информатизации железнодорожного транспорта* | КБ С-5  (ТКИ-51 ) | Лк. | 36 |  |  |
|  |  | Зач. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 2 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 5 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
|  |  | Курс.п.(р.) | 45 |  |  |
| *Проектирование и анализ систем обеспечения информационной безопасности объектов информатизации* | КБ С-5  (ТКИ-51 ) | Лк. | 54 |  |  |
|  |  | Экз. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 4 |  |  |
|  |  | Пр. | 36 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
| *Учебная практика - 2 нед* | КБ С-2  (ТКИ-21 ) |  | 60 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 399 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| *Всего часов за год:* |  |  | **710** |  |  |

**ii. Учебно-методическая работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1.Обновление УМКД дисциплины «История техники (введение в специальность)» для специальности «10.05.01 – Компьютерная безопасность» специализация «Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем».  2.Обновление УМКД дисциплины «История микропроцессорной техники» для специальности «10.05.01 – Компьютерная безопасность» специализация «Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем».  3.Обновление рабочей программы и ФОС по научно-исследовательской работа преддипломной практике для специальности «10.05.01 – Компьютерная безопасность» специализация «Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем».  4.Обновление рабочей программы и ФОС по ИГА для специальности «10.05.01 – Компьютерная безопасность» специализация «Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем» (совместно с Алексеевым В.М., Барановым Л.А.).  5.Обновление методических указаний по выполнению выпускной квалификационной работы для специальности «10.05.01 – Компьютерная безопасность» специализация «Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем» (совместно с Алексеевым В.М., Барановым Л.А.). |  | 01.09.2016 - 06.02.2017 |  |
| 1.Обновление УМКД дисциплины «Комплексные системы защиты информации объектов информатизации железнодорожного транспорта» для специальности «10.05.01 – Компьютерная безопасность» специализация «Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем».  2.Обновление УМКД дисциплины «Аудит информационной безопасности компьютерных систем железнодорожного транспорта» для специальности «10.05.01 – Компьютерная безопасность» специализация «Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем».  3.Обновление УМКД дисциплины «Основы построения защищенных компьютерных сетей» для специальности «10.05.01 – Компьютерная безопасность» специализация «Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем».  5.Обновление рабочей программы и ФОС учебной практики для специальности «10.05.01 – Компьютерная безопасность» специализация «Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем». |  | 07.02.2017 - 30.06.2017 |  |

**iii. Научно-исследовательская работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| Анализ возможностей систем управления контентами для обеспечения информационной безопасности порталов  Рекомендации для построения информационной безопасности порталов |  | 01.09.2016 - 31.12.2016 |  |
| Управление инцидентами ИБ организации  Обзор и анализ разработок по управлению инциндентами |  | 01.01.2017 - 30.06.2017 |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1. Подготовка материалов для участия в научно-практических конференциях. |  | 01.09.2016 - 06.02.2017 |  |
| 1. Согласование перечня тем дипломных проектов по компьютерной безопасности.  2. Подготовка материалов для участия в научно-практических конференциях. |  | 07.02.2017 - 30.06.2017 |  |

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

**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** | Логинова Людмила Николаевна |
| **Должность** | Доцент |
| **Ученая степень** | к.т.н. |
| **Ученое звание** | Доцент |
| **Совместитель внутренний 0,2 ставки** | |
| **Совместитель внешний ...... 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.Разработка прикладных программ для программируемых логических контроллеров; 2.Моделирование цифровых устройств* | УТС М-2  (ТУУ-21 ) | Лк. | 8 |  |  |
|  |  | Экз. | 1 |  |  |
|  |  | Конс. | 1 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 20 |  |  |
|  |  | Пр. | 8 |  |  |
|  |  | Инд. | 4 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
| *Машинно-ориентированные языки программирования* | УТС Б-3  (ВУИ-31 ) | Зач. | 2 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 5 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
| *Учебная практика - расср. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков - 12 недель (1 чел.)* | УТС М-1  (ТУУ-11 ) |  | 6 |  |  |
| *Руководство магистром (1 чел.)* | УТС М-1  (ТУУ-11 ) |  | 5 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 82 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование дисциплин | Объединение, группа | Вид занятий | Запланировано в часах | Факт. в часах | Примечание |
| *2 семестр* |  |  |  |  |  |
| *Моделирование систем управления* | УТС Б-4  (ВУИ-41 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Экз. | 1 |  |  |
|  |  | Конс. | 3 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 38 |  |  |
|  |  | Инд. | 8 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
|  |  | Курс.пр. | 14 |  |  |
| *Учебная практика - расср. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков - 12 недель (1 чел.)* | УТС М-1  (ТУУ-11 ) |  | 6 |  |  |
| *Бакалаврская работа ВКР в период преддипломной практики - нед (2 чел.)* | УТС Б-5  (ВУИ-51 ) |  | 14 |  |  |
| *Руководство магистром (1 чел.)* | УТС М-1  (ТУУ-11 ) |  | 5 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 109 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| *Всего часов за год:* |  |  | **191** |  |  |

**ii. Учебно-методическая работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1.Обновление УМКД по дисциплине «Разработка прикладных программ для программируемых логических контроллеров» для направления магистры «27.04.04– Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная форма обучения (магистры).  2.Обновление УМКД по дисциплине «Моделирование цифровых устройств» для направления магистры «27.04.04– Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная форма обучения (магистры).  3.Обновление УМКД по дисциплине «Машинно-ориентированные языки программирования» для направления магистры «27.04.03 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очно-заочная форма обучения (бакалавры).  4.Обновление УМКД по дисциплине «Интернет-технологии в управлении персоналом». |  | 01.09.2016 - 06.02.2017 |  |
| 1.Обновление УМКД по дисциплине «Моделирование систем управления» для направления магистры «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очно-заочная форма обучения (бакалавры).  2.Обновление УМКД по дисциплине «Математическое моделирование объектов и систем управления» для направления «27.04.04– Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная форма обучения (магистры).  3.Подготовка к сдаче в печать методических указаний к лабораторным и практическим занятиям «Построение графиков и диаграмм в Excel» (совместно с Зольниковой Н.Н.). |  | 07.02.2017 - 30.06.2017 |  |

**iii. Научно-исследовательская работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| Раздел 6. Разработка автоматизированной системы диспетчеризации и управления инженерными системами центра обработки данных  2. Анализ результатов работы автоматизированной системы диспетчеризации и управления инженерными системами центра обработки данных диспетчеризации и управления |  | 01.09.2016 - 31.12.2016 |  |
| 1. Подготовка статьи в журнал из перечная ВАК РФ. |  | 01.01.2017 - 30.06.2017 |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1. Работа по новому набору студентов на кафедру. |  | 01.09.2016 - 06.02.2017 |  |
| 1. Работа по новому набору студентов на кафедру. |  | 07.02.2017 - 30.06.2017 |  |

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

**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** | Максимов Владислав Михайлович |
| **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* |  |  |  |  |  |
| *Численные методы в инженерных расчётах* | УТС Б-3  (ВУИ-31 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Экз. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 3 |  |  |
|  |  | Пр. | 36 |  |  |
|  |  | Инд. | 4 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
|  |  | Курс.пр. | 33 |  |  |
| *Микропроцессорные устройства систем управления* | УТС Б-4  (ВУИ-41 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Экз. | 1 |  |  |
|  |  | Конс. | 3 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 20 |  |  |
|  |  | Инд. | 7 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 151 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование дисциплин | Объединение, группа | Вид занятий | Запланировано в часах | Факт. в часах | Примечание |
| *2 семестр* |  |  |  |  |  |
| *Численные методы в инженерных расчётах* | УТС Б-2  (ТУУ-21 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Экз. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 2 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 20 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 4 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
|  |  | Курс.пр. | 24 |  |  |
| *Микропроцессорные устройства систем управления* | УТС Б-3  (ТУУ-31 ) | Лк. | 36 |  |  |
|  |  | Экз. | 1 |  |  |
|  |  | Конс. | 3 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 38 |  |  |
|  |  | Инд. | 3 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
| *Бакалаврская работа ВКР в период преддипломной практики - нед (2 чел.)* | УТС Б-5  (ВУИ-51 ) |  | 14 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 189 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| *Всего часов за год:* |  |  | **340** |  |  |

**ii. Учебно-методическая работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1.Обновление рабочей программы и ФОС производственной практики - преддипломной практики по направлению «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения (бакалавры) (совместно с Монаховым О.И.).  2.Обновление методических указаний по выполнению выпускной квалификационной работы по направлению «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения (бакалавры) (совместно с Барановым Л.А.).  3.Обновление рабочей программы и ФОС по ИГА для направления «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения (бакалавры). (совместно с Барановым Л.А.).  4.Обновление рабочей программы и ФОС по ИГА 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.).  5.Обновление рабочей программы и ФОС по ИГА для направления «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения (бакалавры). (совместно с Барановым Л.А.). |  | 01.09.2016 - 06.02.2017 |  |
| 1.Обновление УМКД по дисциплине «Численные методы в инженерных расчётах» по направлению «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения (бакалавры).  2.Обновление УМКД по дисциплине «Микропроцессорные устройства систем управления» по направлению «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения (бакалавры). |  | 07.02.2017 - 30.06.2017 |  |

**iii. Научно-исследовательская работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| Раздел 8. Алгоритм регулирования времени хода поезда на базе нечеткой логики  2. Анализ качества работы регулятора времени хода при заданных погрешностях параметров модели |  | 01.09.2016 - 31.12.2016 |  |
| Повышение эффективности программного обеспечения расчёта энергооптимальных траекторий ЭПС на базе использования принципов SOLID и технологии ORM.  Разработка библиотеки сущностных классов (entities) |  | 01.01.2017 - 30.06.2017 |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1. Ответственный за организацию дипломного проектирования на кафедре.  2. Ответственный за организацию научно-исследовательской работы студентов на кафедре.  3. Руководство научно-исследовательской работой 2-х студентов. |  | 01.09.2016 - 06.02.2017 |  |
| 1. Ответственный за организацию дипломного проектирования на кафедре.  2. Ответственный за организацию научно-исследовательской работы студентов на кафедре.  3. Руководство научно-исследовательской работой 2-х студентов. |  | 07.02.2017 - 30.06.2017 |  |

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

**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** | Монахов Олег Иванович |
| **Должность** | Доцент |
| **Ученая степень** | к.т.н. |
| **Ученое звание** | Доцент |
|  | |
| **Штатный 0,3 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.Наука и техника в современном мире (введение в специальность); 2.Экология и охрана окружающей среды* | УТС Б-1  (ВУИ-11 ) | Лк. | 8 |  |  |
|  |  | Зач. | 3 |  |  |
|  |  | Конс. | 1 |  |  |
|  |  | Пр. | 8 |  |  |
|  |  | Инд. | 12 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 36 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование дисциплин | Объединение, группа | Вид занятий | Запланировано в часах | Факт. в часах | Примечание |
| *2 семестр* |  |  |  |  |  |
| *1. Проблемно-ориентированное программирование 2. Методы оптимизации* | УТС Б-3  (ВУИ-31 ) | Курс.пр. | 33 |  |  |
| *1. Проблемно-ориентированное программирование 2. Методы оптимизации* | УТС Б-3  (ВУИ-31 ) | Зач. | 2 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 20 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 3 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
| *Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая практика) - 2 нед* | УТС М-2  (ТУУ-21 ) |  | 16 |  |  |
| *Производственная практика - расср. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - 3 1/3 недели* | УТС Б-3  (ТУУ-31 ) |  | 14 |  |  |
| *Производственная практика - расср. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - 3 1/3 недели* | УТС Б-4  (ВУИ-41 ) |  | 7 |  |  |
| *Производственная практика преддипломная практика - 2 нед* | УТС Б-5  (ВУИ-51 ) |  | 7 |  |  |
| *Производственная практика - расср. Научно-исследовательская работа - 3 1/3 нед* | УТС Б-5  (ВУИ-51 ) |  | 7 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 129 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| *Всего часов за год:* |  |  | **165** |  |  |

**ii. Учебно-методическая работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1.Обновление УМКД по дисциплине «Экология и охрана окружающей среды» для направления магистры «27.04.03 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная форма обучения (бакалавры).  2.Обновление рабочей программы и ФОС производственной практики – практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая практика) «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» форма обучения (магистры).  3.Обновление рабочей программы и ФОС производственной практики - научно-исследовательской работы по направлению «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения (бакалавры).  4.Обновление рабочей программы и ФОС производственной практики – преддипломной практики по направлению «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения (бакалавры) (совместно с Максимовым В.М.). |  | 01.09.2016 - 06.02.2017 |  |
| 1.Обновление УМКД по дисциплине «Проблемно-ориентированное программирование» для направления «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очно-заочная (вечерняя) форма обучения.  2.Обновление УМКД по дисциплине «Методы оптимизации» для направления «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очно-заочная (вечерняя) форма обучения. |  | 07.02.2017 - 30.06.2017 |  |

**iii. Научно-исследовательская работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| Раздел 9. Управление секционной тягой многосекционных тепловозов из условия минимума энергозатрат  2. Анализ результатов расчетов комбинаций позиций контроллера отдельных секций многосекционного тепловоза из условия минимума энергозатрат |  | 01.09.2016 - 31.12.2016 |  |
| Оценка эффективности поисковых алгоритмов оптимизации в САПР при решении задач теории автоматического управления  Постановка задачи исследования. Методы НЛП реализованных в различных инструментальных системах |  | 01.01.2017 - 30.06.2017 |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1. Ответственный за организацию производственной практики.  2. Ответственный за связь с научно-технической библиотекой МИИТа. |  | 01.09.2016 - 06.02.2017 |  |
| 1. Ответственный за организацию производственной практики.  2. Ответственный за связь с научно-технической библиотекой МИИТа. |  | 07.02.2017 - 30.06.2017 |  |

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

**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** | Павлинов Дмитрий Васильевич |
| **Должность** | Доцент |
| **Ученая степень** | - |
| **Ученое звание** | - |
| **Совместитель внутренний ...... ставки** | |
| **Совместитель внешний 0,3 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* |  |  |  |  |  |
| *Защита в операционных системах* | КБ С-4  (ТКИ-41 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Экз. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 2 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 20 |  |  |
|  |  | Инд. | 7 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 53 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование дисциплин | Объединение, группа | Вид занятий | Запланировано в часах | Факт. в часах | Примечание |
| *2 семестр* |  |  |  |  |  |
| *Техническая защита информации* | КБ С-4  (ТКИ-41 ) | Лк. | 28 |  |  |
|  |  | Экз. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 2 |  |  |
|  |  | Пр. | 28 |  |  |
|  |  | Инд. | 4 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
|  |  | Курс.пр. | 36 |  |  |
| *Защита в операционных системах* | КБ С-4  (ТКИ-41 ) | Лк. | 28 |  |  |
|  |  | Зач. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 1 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 16 |  |  |
|  |  | Инд. | 3 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
|  |  | Курс.пр. | 24 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 180 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| *Всего часов за год:* |  |  | **233** |  |  |

**ii. Учебно-методическая работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1.Обновление УМКД дисциплины «Защита в операционных системах» для специальности «10.05.01 – Компьютерная безопасность» специализация «Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем». |  | 01.09.2016 - 06.02.2017 |  |
| 1.Обновление УМКД дисциплины «Техническая защита информации» для специальности «10.05.01 – Компьютерная безопасность» специализация «Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем». |  | 07.02.2017 - 30.06.2017 |  |

**iii. Научно-исследовательская работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| Анализ возможностей систем управления контентами для обеспечения информационной безопасности порталов  2. Рекомендации для построения информационной безопасности порталов |  | 01.09.2016 - 31.12.2016 |  |
| Управление инцидентами ИБ организации  Обзор и анализ разработок по управлению инциндентами |  | 01.01.2017 - 30.06.2017 |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1. Работа по новому набору студентов на кафедру. |  | 01.09.2016 - 06.02.2017 |  |
| 1. Работа по новому набору студентов на кафедру. |  | 07.02.2017 - 30.06.2017 |  |

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

**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** | Сафронов Антон Игоревич |
| **Должность** | Доцент |
| **Ученая степень** | к.т.н. |
| **Ученое звание** | - |
|  | |
| **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* |  |  |  |  |  |
| *1. Технологии программирования 2. Прикладные вопросы теории вероятности и мат.статистики* | УТС Б-2  (ТУУ-21 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Зач. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 1 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 38 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 7 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
|  |  | Курс.пр. | 24 |  |  |
| *1. Технологии программирования 2. Прикладные вопросы теории вероятности и мат.статистики* | УТС Б-2  (ВУИ-21 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Зач. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 2 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 38 |  |  |
|  |  | Инд. | 5 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
| *Технические средства автоматизации и управления* | УТС Б-4  (ВУИ-41 ) | Лк. | 36 |  |  |
|  |  | Экз. | 1 |  |  |
|  |  | Конс. | 5 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 20 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 6 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
|  |  | Курс.пр. | 21 |  |  |
| *Информационное обеспечение систем управления* | УТС Б-5  (ВУИ-51 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Зач. | 1 |  |  |
|  |  | Конс. | 2 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 38 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 7 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
|  |  | Курс.пр. | 21 |  |  |
| *Учебная практика - расср. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков - 12 недель (5 чел.)* | УТС М-1  (ТУУ-11 ) |  | 30 |  |  |
| *Учебная практика - расср. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - 2 2/3 недели* | УТС Б-1  (ТУУ-11 ) |  | 80 |  |  |
| *Производственная практика - расср. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) - 6 нед (1 чел.)* | УТС М-2  (ТУУ-21 ) |  | 6 |  |  |
| *Руководство магистром (5 чел.)* | УТС М-1  (ТУУ-11 ) |  | 25 |  |  |
| *Руководство магистром (1 чел.)* | УТС М-2  (ТУУ-21 ) |  | 5 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 539 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование дисциплин | Объединение, группа | Вид занятий | Запланировано в часах | Факт. в часах | Примечание |
| *2 семестр* |  |  |  |  |  |
| *Информационное обеспечение систем управления* | УТС Б-5  (ВУИ-51 ) | Лк. | 10 |  |  |
|  |  | Экз. | 1 |  |  |
|  |  | Конс. | 2 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 12 |  |  |
|  |  | Инд. | 4 |  |  |
|  |  | КРАПК | 1 |  |  |
| *Учебная практика - расср. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков - 12 недель (5 чел.)* | УТС М-1  (ТУУ-11 ) |  | 30 |  |  |
| *Учебная практика - расср. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - 2 2/3 недели* | УТС Б-1  (ТУУ-11 ) |  | 80 |  |  |
| *Учебная практика - расср. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - 2 2/3 недели* | УТС Б-2  (ВУИ-21 ) |  | 13 |  |  |
| *Производственная практика. Преддипломная практика - 6 нед (1 чел.)* | УТС М-2  (ТУУ-21 ) |  | 6 |  |  |
| *Производственная практика Научно-исследовательская работа - 10 нед (1 чел.)* | УТС М-2  (ТУУ-21 ) |  | 10 |  |  |
| *Диссертация ВКР в период преддипломной практики - нед (1 чел.)* | УТС М-2  (ТУУ-21 ) |  | 28 |  |  |
| *Руководство магистром (5 чел.)* | УТС М-1  (ТУУ-11 ) |  | 25 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 222 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| *Всего часов за год:* |  |  | **761** |  |  |

**ii. Учебно-методическая работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1.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., Сидоренко В.Г.).  2.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., Сидоренко В.Г.).  3.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., Сидоренко В.Г.).  4.Обновление рабочей программы и ФОС производственной практики - Практики по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности для направления «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная и очно-заочная формы обучения (бакалавры) (совместно с Зольниковой Н.Н.).  5.Обновление рабочей программы и ФОС учебной практики - Практики по получению первичных профессиональных умений и навыков для направления «27.04.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная и очно-заочная формы обучения (магистры) (совместно с Барановым Л.А., Ермолиным Ю.А., Васильевой М.А., Иконниковым). |  | 01.09.2016 - 06.02.2017 |  |
| 1.Обновление УМКД по дисциплине «Прикладные вопросы теории вероятности и мат.статистики» для направления «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очной и очно-заочной (вечерней) формы обучения (бакалавры).  2.Обновление УМКД по дисциплине «Технологии программирования» для направления «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очной и очно-заочной (вечерней) формы обучения (бакалавры).  3.Обновление УМКД по дисциплине «Информационное обеспечение систем управления» для направления «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очной и очно-заочной (вечерней) формы обучения (бакалавры). |  | 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. Выполнение обязанностей ученого секретаря кафедры. |  | 01.09.2016 - 06.02.2017 |  |
| 1. Выполнение обязанностей ученого секретаря кафедры. |  | 07.02.2017 - 30.06.2017 |  |

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

**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** | Сеславин Андрей Игоревич |
| **Должность** | Старший преподаватель |
| **Ученая степень** | - |
| **Ученое звание** | - |
| **Совместитель внутренний 0,5 ставки** | |
| **Совместитель внешний ...... 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* |  |  |  |  |  |
| *Автоматизированное проектирование средств и систем управления* | УТС М-2  (ТУУ-21 ) | Лк. | 8 |  |  |
|  |  | Экз. | 1 |  |  |
|  |  | Конс. | 1 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 20 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 9 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
|  |  | Курс.пр. | 16 |  |  |
| *Теория автоматического управления* | УТС Б-3  (ТУУ-31 ) | Пр. | 36 |  |  |
| *1. Локальные системы 2. Идентификация и диагностика систем* | УТС Б-5  (ВУИ-51 ) | Лаб.р. | 20 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 131 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование дисциплин | Объединение, группа | Вид занятий | Запланировано в часах | Факт. в часах | Примечание |
| *2 семестр* |  |  |  |  |  |
| *Современные проблемы теории управления* | УТС М-1  (ТУУ-11 ) | Пр. | 18 |  |  |
| *Теория автоматического управления* | УТС Б-3  (ТУУ-31 ) | Лаб.р. | 20 |  |  |
| *Теория автоматического управления* | УТС Б-3  (ВУИ-31 ) | Пр. | 18 |  |  |
| *Теория автоматического управления* | УТС Б-3  (ТУУ-31 ) | Пр. | 18 |  |  |
| *1. Локальные системы 2. Идентификация и диагностика систем* | УТС Б-3  (ТУУ-31 ) | Лаб.р. | 38 |  |  |
| *1.Автоматизация проектирования систем и средств управления; 2.Системы автоматизированного проектирования* | УТС Б-4  (ВУИ-41 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Экз. | 1 |  |  |
|  |  | Конс. | 3 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 20 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 11 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
| *1. Оптимальные, адаптивные и самонастраивающиеся системы 2. Оптимальное управление* | УТС Б-5  (ВУИ-51 ) | Лк. | 10 |  |  |
|  |  | Экз. | 1 |  |  |
|  |  | Конс. | 2 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 24 |  |  |
|  |  | Пр. | 22 |  |  |
|  |  | Инд. | 3 |  |  |
|  |  | КРАПК | 1 |  |  |
|  |  | Курс.пр. | 14 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 262 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| *Всего часов за год:* |  |  | **393** |  |  |

**ii. Учебно-методическая работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1.Обновление УМКД по дисциплине «Автоматизированное проектирование средств и систем управления» для направления «27.04.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика транспортными системами» очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения (магистры). |  | 01.09.2016 - 06.02.2017 |  |
| 1.Обновление УМКД по дисциплине «Оптимальные, адаптивные и самонастраивающиеся системы» для направления «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения.  2.Обновление УМКД по дисциплине «Оптимальное управление» для направления «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения.  3.Обновление УМКД по дисциплине «Автоматизация проектирования систем и средств управления» для направления «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения.  4.Обновление УМКД по дисциплине «Системы автоматизированного проектирования» 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 11. Инфинальная конволюция  2. Инфинальная конволюция выпуклых вверх функций |  | 01.09.2016 - 31.12.2016 |  |
| 1. Подготовка статьи в журнал из перечня ВАК РФ. |  | 01.01.2017 - 30.06.2017 |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1. Консультации для студентов групп ТУУ-111, ТУУ-112, ТКИ-111, ТУУ-211, ТКИ-211 по курсам математики. |  | 01.09.2016 - 06.02.2017 |  |
| 1. Консультации для студентов групп ТУУ-111, ТУУ-112, ТКИ-111, ТУУ-211, ТКИ-211 по курсам математики. |  | 07.02.2017 - 30.06.2017 |  |

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

**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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**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** | Стряпкин Леонид Игоревич |
| **Должность** | Старший преподаватель |
| **Ученая степень** | - |
| **Ученое звание** | - |
|  | |
| **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* |  |  |  |  |  |
| *Электроника* | СОДП-2  (ТСА-21 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Зач. | 10 |  |  |
|  |  | Конс. | 4 |  |  |
|  |  | Инд. | 4 |  |  |
|  |  | КРАПК | 14 |  |  |
| *Электроника* | УТС Б-3  (ВУИ-31 ) | Лк. | 36 |  |  |
|  |  | Зач. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 4 |  |  |
|  |  | Инд. | 12 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
| *Электроника и схемотехника* | КБ С-3  (ТКИ-31 ) | Лк. | 54 |  |  |
|  |  | Экз. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 4 |  |  |
|  |  | Пр. | 36 |  |  |
|  |  | Инд. | 4 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
| *Электроника* | УТС Б-3  (ТУУ-31 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Экз. | 1 |  |  |
|  |  | Конс. | 2 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 20 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 1 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
|  |  | Курс.пр. | 21 |  |  |
| *Криптографические методы защиты информации* | КБ С-3  (ТКИ-31 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Экз. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 2 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
| *Обеспечение информационной безопасности проектир, создания, модернизации объектов информатизации на базе компьютерных систем в защищённом исполнении* | КБ С-5  (ТКИ-51 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Зач. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 1 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 3 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
|  |  | Курс.пр. | 45 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 428 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование дисциплин | Объединение, группа | Вид занятий | Запланировано в часах | Факт. в часах | Примечание |
| *2 семестр* |  |  |  |  |  |
| *Электроника* | УТС Б-2  (ТУУ-21 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Зач. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 1 |  |  |
|  |  | Инд. | 12 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
| *Электроника* | СОДП-2  (ТСА-21 ) | Лк. | 36 |  |  |
|  |  | Экз. | 10 |  |  |
|  |  | Конс. | 11 |  |  |
|  |  | КРАПК | 20 |  |  |
| *Электроника* | УТС Б-3  (ВУИ-31 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Экз. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 3 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 1 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
|  |  | Курс.пр. | 33 |  |  |
| *Криптографические методы защиты информации* | КБ С-3  (ТКИ-31 ) | Лк. | 36 |  |  |
|  |  | Зач. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 2 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 1 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
|  |  | Курс.пр. | 26 |  |  |
| *Криптографические протоколы* | КБ С-5  (ТКИ-51 ) | Лк. | 36 |  |  |
|  |  | Зач. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 2 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 5 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
| *Обеспечение информационной безопасности проектир, создания, модернизации объектов информатизации на базе компьютерных систем в защищённом исполнении* | КБ С-5  (ТКИ-51 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Экз. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 2 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
| *Производственная практика. производственная практика 2 - 1 1/3 недели (1 чел.)* | КБ С-3  (ТКИ-31 ) |  | 26 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 415 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| *Всего часов за год:* |  |  | **843** |  |  |

**ii. Учебно-методическая работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1.Обновление УМКД дисциплины «Обеспечение информационной безопасности проектир, создания, модернизации объектов информатизации на базе компьютерных систем в защищённом исполнении» для специальности «10.05.01 – Компьютерная безопасность» специализация «Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем».  2.Обновление УМКД дисциплины «Электроника и схемотехника» для специальности «10.05.01 – Компьютерная безопасность» специализация «Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем».  3.Обновление УМКД дисциплины «Системы обеспечения безопасности движения на железнодорожном транспорте и метрополитенах» для направления «27.04.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная форма обучения (магистры). |  | 01.09.2016 - 06.02.2017 |  |
| 1.Обновление УМКД дисциплины «Криптографические протоколы» для специальности «10.05.01 – Компьютерная безопасность» специализация «Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем».  2.Обновление УМКД дисциплины «Криптографические методы защиты информации» для специальности «10.05.01 – Компьютерная безопасность» специализация «Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем».  3.Обновление УМКД по дисциплине «Электроника» для направления бакалавры «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения.  4.Обновление УМКД по дисциплине «Электроника» для направления СОДП.  5.Обновление рабочей программы и ФОС Производственной практики – производственной практики для специальности «10.05.01 – Компьютерная безопасность» специализация «Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем». |  | 07.02.2017 - 30.06.2017 |  |

**iii. Научно-исследовательская работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| Раздел 2. Web ориентированное программное обеспечение систем контроля доступа  2. Принципы создания программных приложений для систем доступа для систем социальных объектов |  | 01.09.2016 - 31.12.2016 |  |
| Электромагнитная совместимость бортовых локомотивных устройств безопасности  Аналитический обзор |  | 01.01.2017 - 30.06.2017 |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1. Работа по новому набору студентов на кафедру. |  | 01.09.2016 - 06.02.2017 |  |
| 1. Работа по новому набору студентов на кафедру. |  | 07.02.2017 - 30.06.2017 |  |

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

**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** | 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  (ТУУ-31 ) | Лаб.р. | 20 |  |  |
| *Теория автоматического управления* | УТС Б-3  (ТУУ-31 ) | Лк. | 36 |  |  |
|  |  | Экз. | 1 |  |  |
|  |  | Конс. | 3 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
| *Теория автоматического управления* | УТС Б-4  (ВУИ-41 ) | Лк. | 36 |  |  |
|  |  | Экз. | 1 |  |  |
|  |  | Конс. | 5 |  |  |
|  |  | Инд. | 5 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
|  |  | Курс.пр. | 14 |  |  |
| *Теория автоматического управления* | УТС Б-4  (ВУИ-41 ) | Лаб.р. | 20 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 145 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование дисциплин | Объединение, группа | Вид занятий | Запланировано в часах | Факт. в часах | Примечание |
| *2 семестр* |  |  |  |  |  |
| *Аспирантура (лекции)* |  |  | 38 |  |  |
| *Современные проблемы теории управления* | УТС М-1  (ТУУ-11 ) | Лк. | 8 |  |  |
|  |  | Экз. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 1 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 40 |  |  |
|  |  | Инд. | 7 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
|  |  | Курс.пр. | 32 |  |  |
| *ГАК* | УТС М-2  (ТУУ-21 ) | ГАК | 6 |  |  |
| *Теория автоматического управления* | УТС Б-3  (ТУУ-31 ) | Курс.пр. | 14 |  |  |
| *Теория автоматического управления* | УТС Б-3  (ТУУ-31 ) | Лк. | 54 |  |  |
|  |  | Экз. | 1 |  |  |
|  |  | Конс. | 4 |  |  |
|  |  | Инд. | 1 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
| *Теория автоматического управления* | УТС Б-3  (ВУИ-31 ) | Лаб.р. | 20 |  |  |
| *Теория автоматического управления* | УТС Б-3  (ВУИ-31 ) | Лк. | 36 |  |  |
|  |  | Экз. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 5 |  |  |
|  |  | Инд. | 1 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
| *ГАК* | УТС Б-5  (ВУИ-51 ) | ГАК | 5 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 287 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| *Всего часов за год:* |  |  | **432** |  |  |

**ii. Учебно-методическая работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1.Обновление УМКД по дисциплине «Теория автоматического управления» для направления бакалавры «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения. |  | 01.09.2016 - 06.02.2017 |  |
| 1.Обновление УМКД по дисциплине «Современные проблемы теории управления» для направления «27.04.04– Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная форма обучения (магистры).  2.Обновление УМКД по дисциплине «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами» для направления «Информатика и вычислительная техника» (аспирантура). |  | 07.02.2017 - 30.06.2017 |  |

**iii. Научно-исследовательская работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| Раздел 8. Алгоритм регулирования времени хода поезда на базе нечеткой логики  2. Анализ качества работы регулятора времени хода при заданных погрешностях параметров модели |  | 01.09.2016 - 31.12.2016 |  |
| Повышение эффективности программного обеспечения расчёта энергооптимальных траекторий ЭПС на базе использования принципов SOLID и технологии ORM.  Разработка библиотеки сущностных классов (entities) |  | 01.01.2017 - 30.06.2017 |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1. Работа по новому набору студентов на кафедру. |  | 01.09.2016 - 06.02.2017 |  |
| 1. Работа по новому набору студентов на кафедру. |  | 07.02.2017 - 30.06.2017 |  |

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

**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** | Филипченко Константин Михайлович |
| **Должность** | Старший преподаватель |
| **Ученая степень** | - |
| **Ученое звание** | - |
|  | |
| **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* |  |  |  |  |  |
| *Алгоритмизация и технологии программирования* | УТС Б-1  (ВУИ-11 ) | Лк. | 36 |  |  |
|  |  | Экз. | 3 |  |  |
|  |  | Конс. | 5 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 76 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 6 |  |  |
|  |  | КРАПК | 6 |  |  |
| *1.Компьютерная математика; 2.Информационные технологии* | УТС Б-1  (ТУУ-11 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Экз. | 4 |  |  |
|  |  | Конс. | 4 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 40 |  |  |
|  |  | Пр. | 36 |  |  |
|  |  | Инд. | 4 |  |  |
|  |  | КРАПК | 8 |  |  |
| *Алгоритмизация и технологии программирования* | УТС Б-1  (ТУУ-11 ) | Лаб.р. | 38 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
| *1.Основы параллельного программирования; 2.Информационные технологии систем управления* | УТС М-2  (ТУУ-21 ) | Лк. | 8 |  |  |
|  |  | Зач. | 1 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 20 |  |  |
|  |  | Пр. | 8 |  |  |
|  |  | Инд. | 7 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
|  |  | Курс.пр. | 16 |  |  |
| *Системное программное обеспечение* | УТС Б-3  (ТУУ-31 ) | Зач. | 1 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 20 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 3 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
| *Системное программное обеспечение* | УТС Б-3  (ВУИ-31 ) | Зач. | 2 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 5 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 453 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование дисциплин | Объединение, группа | Вид занятий | Запланировано в часах | Факт. в часах | Примечание |
| *2 семестр* |  |  |  |  |  |
| *Алгоритмизация и технологии программирования* | УТС Б-1  (ТУУ-11 ) | Лаб.р. | 38 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
| *Алгоритмизация и технологии программирования* | УТС Б-1  (ВУИ-11 ) | Лаб.р. | 20 |  |  |
| *Алгоритмизация и технологии программирования* | УТС Б-1  (ВУИ-11 ) | Лк. | 36 |  |  |
|  |  | Экз. | 3 |  |  |
|  |  | Конс. | 5 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 20 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 8 |  |  |
|  |  | КРАПК | 6 |  |  |
| *Компьютерная графика* | УТС М-1  (ТУУ-11 ) | Лк. | 8 |  |  |
|  |  | Экз. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 1 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 56 |  |  |
|  |  | Пр. | 26 |  |  |
|  |  | Инд. | 11 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
| *1. Проблемно-ориентированное программирование 2. Методы оптимизации* | УТС Б-2  (ТУУ-21 ) | Зач. | 2 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 20 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 3 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
|  |  | Курс.пр. | 24 |  |  |
| *Системы управления базами данных* | КБ С-3  (ТКИ-31 ) | Лк. | 54 |  |  |
|  |  | Экз. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 4 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 2 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 433 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| *Всего часов за год:* |  |  | **886** |  |  |

**ii. Учебно-методическая работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1.Обновление УМКД по дисциплине «Компьютерная графика» для направления «27.04.04– Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная форма обучения (магистры).  2.Обновление УМКД по дисциплине «Основы параллельного программирования» для направления «27.04.04– Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная форма обучения (магистры).  3.Обновление УМКД по дисциплине «Информационные технологии систем управления» для направления «27.04.04– Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная форма обучения (магистры).  4.Обновление УМКД по дисциплине «Алгоритмизация и технологии программирования» для направления бакалавры «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения.  5.Обновление УМКД по дисциплине « Компьютерная математика» для направления бакалавры «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения.  6.Обновление УМКД по дисциплине «Информационные технологии» для направления бакалавры «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения.  7.Обновление УМКД по дисциплине «Системное программное обеспечение» для направления бакалавры «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения. |  | 01.09.2016 - 06.02.2017 |  |
| 1.Обновление УМКД по дисциплине «Проблемно-ориентированное программирование» для направления «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная форма обучения.  2.Обновление УМКД по дисциплине «Методы оптимизации» для направления «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная форма обучения.  3. Обновление УМКД дисциплины «Системы управления базами данных» для специальности «10.05.01 – Компьютерная безопасность» специализация «Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем». |  | 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 |  |
| Повышение эффективности программного обеспечения расчёта энергооптимальных траекторий ЭПС на базе использования принципов SOLID и технологии ORM.  Разработка библиотеки сущностных классов (entities) |  | 01.01.2017 - 30.06.2017 |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1. Подготовка агитационных материалов для распространения в период работы приёмной комиссии.  2. Ответственный за техническое обеспечение кафедры. |  | 01.09.2016 - 06.02.2017 |  |
| 1. Работа в приёмной комиссии. |  | 07.02.2017 - 30.06.2017 |  |

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

**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** | Щеглов Максим Игоревич |
| **Должность** | Старший преподаватель |
| **Ученая степень** | - |
| **Ученое звание** | - |
|  | |
| **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* |  |  |  |  |  |
| *Интернет-технологии в управлении персоналом* | УПО Б-1  (ТУП-11 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Экз. | 3 |  |  |
|  |  | Конс. | 2 |  |  |
|  |  | Пр. | 36 |  |  |
|  |  | Инд. | 2 |  |  |
|  |  | КРАПК | 6 |  |  |
| *1. Технологии программирования 2. Прикладные вопросы теории вероятности и мат.статистики* | УТС Б-2  (ВУИ-21 ) | Курс.пр. | 39 |  |  |
| *Программирование и основы алгоритмизации* | УТС Б-2  (ВУИ-21 ) | Лк. | 8 |  |  |
|  |  | Зач. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 1 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 20 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 2 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
| *Интернет-технологии в менеджменте* | МЕН Б-2  (ТММ-21 ) | Лк. | 54 |  |  |
|  |  | Экз. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 4 |  |  |
|  |  | Пр. | 72 |  |  |
|  |  | Инд. | 9 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
| *Машинно-ориентированные языки программирования* | УТС Б-3  (ТУУ-31 ) | Зач. | 1 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 20 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 3 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
| *Информационные сети и телекоммуникации* | УТС Б-5  (ВУИ-51 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Экз. | 1 |  |  |
|  |  | Конс. | 3 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 20 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 8 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 418 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование дисциплин | Объединение, группа | Вид занятий | Запланировано в часах | Факт. в часах | Примечание |
| *2 семестр* |  |  |  |  |  |
| *1. Технологии программирования 2. Прикладные вопросы теории вероятности и мат.статистики* | УТС Б-2  (ВУИ-21 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Зач. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 2 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 20 |  |  |
|  |  | Инд. | 10 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
|  |  | Курс.пр. | 39 |  |  |
| *1. Схемотехническое проектирование 2. Интегральная схемотехника* | УТС Б-3  (ВУИ-31 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Зач. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 2 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 3 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
| *1. Автоматизированные системы ж.д.тр-та 2. Администрирование и управление инф.безоп.комп.сист.* | КБ С-4  (ТКИ-41 ) | Лк. | 42 |  |  |
|  |  | Экз. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 3 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 16 |  |  |
|  |  | Инд. | 1 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
| *Системы управления на микроконтроллерах и БИС программируемой логики* | УТС Б-4  (ВУИ-41 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Экз. | 1 |  |  |
|  |  | Конс. | 3 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 38 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 7 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
|  |  | Курс.пр. | 21 |  |  |
| *Методы анализа управления рисками* | КБ С-5  (ТКИ-51 ) | Лк. | 54 |  |  |
|  |  | Зач. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 3 |  |  |
|  |  | Пр. | 54 |  |  |
|  |  | Инд. | 7 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
| *Бакалаврская работа ВКР в период преддипломной практики - нед (2 чел.)* | УТС Б-5  (ВУИ-51 ) |  | 14 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 452 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| *Всего часов за год:* |  |  | **870** |  |  |

**ii. Учебно-методическая работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1.Обновление УМКД по дисциплине «Информационные сети и телекоммуникации» для направления бакалавры «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения.  2.Обновление УМКД по дисциплине «Безопасность вычислительных сетей» для направления «27.04.04– Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная форма обучения (магистры).  3.Обновление УМКД по дисциплине «Администрирование и управление инф.безоп.комп.сист.» для направления «27.04.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная форма обучения (магистры). |  | 01.09.2016 - 06.02.2017 |  |
| 1.Обновление УМКД по дисциплине «Схемотехническое проектирование» для направления бакалавры «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения.  2.Обновление УМКД по дисциплине «Интегральная схемотехника» для направления бакалавры «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения.  3.Обновление УМКД по дисциплине «Системы управления на микроконтроллерах и БИС программируемой логики» для направления «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения.  4.Обновление УМКД по дисциплине «Интернет-технологии в управлении персоналом».  5.Обновление УМКД по дисциплине «Интернет-технологии в менеджменте».  6.Обновление УМКД по дисциплине «Информационные технологии в управлении персоналом».  7.Обновление УМКД по дисциплине «Программирование и основы алгоритмизации» для направления «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очно-заочная (вечерняя) форма обучения.  8.Обновление УМКД по дисциплине «Системы автоведения поездов» для направления бакалавры «27.03.04 – Управление в технических системах» профиль «Управление и информатика в технических системах» очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения.  9.Обновление УМКД дисциплины «Методы анализа управления рисками» для специальности «10.05.01 – Компьютерная безопасность» специализация «Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем».  10.Обновление УМКД по дисциплине «Автоматизированные системы управления движением поездов» для направления бакалавры «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 2. Разработка алгоритма восстановления графика движения поездов после сбоев с учетом экономии электроэнергии  2. Анализ полученных результатов работы алгоритма |  | 01.09.2016 - 31.12.2016 |  |
| Исследование влияния ресурса стоянки на время восстановления движения по плановому графику после ликвидации причин больших сбоев на метрополитене (Замоскворецкая линия)  Сбор данных для выполнения анализа влияния ресурса стоянки на время восстановления движения по плановому графику после ликвидации причин больших сбоев на метрополитене |  | 01.01.2017 - 30.06.2017 |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1. Ответственный за проведение Дней Открытых Дверей.  2. Работа по новому набору студентов на кафедру. |  | 01.09.2016 - 06.02.2017 |  |
| 1. Работа по новому набору студентов на кафедру. |  | 07.02.2017 - 30.06.2017 |  |

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