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