**Министерство транспорта Российской Федерации**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

**«Российский университет транспорта (МИИТ)» (РУТ(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 2018/2019 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* |  |  |  |  |  |
| *Аспирантура* |  |  | 75 |  |  |
| *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 (6 час. на чел.; 1 чел.)* | УТС М-2 (ТУУ-21 ) | Пр. | 6 |  |  |
| *Теория кодирования и информации* | УТС Б-3  (ТУУ-31 ) | Лк. | 36 |  |  |
|  |  | Экз. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 3 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 4 |  |  |
|  |  | КРАПК | 5 |  |  |
|  |  | Курс.пр. | 32 |  |  |
| *ГАК* | КБ С-6  (ТКИ-61 ) | ГАК | 6 |  |  |
| *Подпись дипломных проектов* | КБ С-6  (ТКИ-61 ) | ГАК | 12 |  |  |
| *Посещение занятий* |  |  | 18 |  |  |
| *Руководство магистрами* | УТС М-1  (ТУУ-11 ) | Мг. | 15 |  |  |
| *Руководство магистром (5 час. на чел.; 2 чел.)* | УТС М-1 (ТУУ-11 ) | Мг. | 10 |  |  |
| *Руководство магистром (5 час. на чел.; 1 чел.)* | УТС М-2 (ТУУ-21 ) | Мг. | 5 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 259 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование дисциплин | Объединение, группа | Вид занятий | Запланировано в часах | Факт. в часах | Примечание |
| *2 семестр* |  |  |  |  |  |
| *Аспирантура* |  |  | 75 |  |  |
| *Теория информации и кодирования* | КБ С-2  (ТКИ-21 ) | Лк. | 36 |  |  |
|  |  | Экз. | 4 |  |  |
|  |  | Конс. | 3 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 4 |  |  |
|  |  | КРАПК | 7 |  |  |
|  |  | Курс.пр. | 48 |  |  |
| *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 |  |  |
| *Подпись магистерских диссертаций* | УТС М-2  (ТУУ-21 ) | ГАК | 14 |  |  |
| *ГАК* | УТС М-2  (ТУУ-21 ) | ГАК | 7 |  |  |
| *Диссертация Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты - 4 нед (32 час. на чел.; 1 чел.)* | УТС М-2 (ТУУ-21 ) | ВКР | 32 |  |  |
| *Производственная практика Научно-исследовательская работа - 10 нед (10 час. на чел.; 1 чел.)* | УТС М-2 (ТУУ-21 ) | Пр. | 10 |  |  |
| *Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая практика) - 2 нед (2 час. на чел.; 1 чел.)* | УТС М-2 (ТУУ-21 ) | Пр. | 2 |  |  |
| *Производственная практика. Преддипломная практика - 6 нед (6 час. на чел.; 1 чел.)* | УТС М-2 (ТУУ-21 ) | Пр. | 6 |  |  |
| *ГАК* | УТС Б-5  (ВУИ-51 ) | ГАК | 2 |  |  |
| *Подпись дипломных проектов* | УТС Б-5  (ВУИ-51 ) | ГАК | 5 |  |  |
| *Подпись ВКР* | УТС Б-4  (ТУУ-41 ) | ГАК | 8 |  |  |
| *ГАК* | УТС Б-4  (ТУУ-41 ) | ГАК | 4 |  |  |
| *Посещение занятий* |  |  | 19 |  |  |
| *Руководство магистром (5 час. на чел.; 2 чел.)* | УТС М-1 (ТУУ-11 ) | Мг. | 10 |  |  |
| *Руководство магистрами* | УТС М-1  (ТУУ-11 ) | Мг. | 15 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 341 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| *Всего часов за год:* |  |  | **600** |  |  |

**ii. Учебно-методическая работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1. Обновление УМКД, РП и ФОС дисциплин и практик, указанных в разделе индивидуального плана преподавателя «Учебная работа».  2. Подготовка к изданию 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) (Авторы: Баранов Л.А., Иконников С.Е., Максимов В.М.).  3. Подготовка к изданию 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) (Авторы: Баранов Л.А., Иконников С.Е., Максимов В.М.).  4. Подготовка к изданию методических указаний по выполнению выпускной квалификационной работы для специальности «10.05.01 – Компьютерная безопасность» специализация «Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем» (авторы Баранов Л.А., Алексеев В.М., Клепцов М.Я.). | 1 авт. л, 100 экз.  1 авт. л., 100 экз.  1 авт. л., 100 экз. | 01.09.2018 - 06.02.2019  01.09.2018 - 06.02.2019  01.09.2018 - 06.02.2019  01.09.2018 - 06.02.2019 |  |
| 1. Обновление УМКД, РП и ФОС дисциплин и практик, указанных в разделе индивидуального плана преподавателя «Учебная работа». |  | 07.02.2019 - 30.06.2019 |  |

**Согласовано:**

**Заместитель начальника УМУ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.С. Андриянов**

**iii. Научно-исследовательская работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| Работа в соответствии с планом госбюджетных исследований на кафедре «Управление и защита информации» на 2017-2018 г.г.  Тема 2. «Анализ погрешностей и помехоустойчивости аналого-цифрового преобразования случайных сигналов в системах контроля и управления».  Этап 2 (2018г.). Сравнение помехоустойчивости аналогоцифрового преобразования при цифровом и аналоговом усреднении отсчетов.  Написание и отправка статьи в редакцию журнала, входящего в список ВАК РФ.  Председатель диссертационного совета.  Работа по конференциям:  1. Безопасность Движения Поездов 2018.  Публикация в научном издании «Eisenbahningenieur» с международным индексом цитирования Scopus статьи «Automatiche und energioptimale Zugsteyerung (Автоматическое и энергетическое, оптимальное управление движением поездов)» |  | 01.09.2018 - 31.12.2018 |  |
| Работа в соответствии с планом госбюджетных исследований на кафедре «Управление и защита информации» на 2019-2020 г.г.  Тема 1. «Анализ погрешностей аналого-цифрового преобразования напряжения - цифра, скорость движения - цифра в системах контроля и управления беспилотных транспортных средств».  Этап 1 (2019г.). «Модели тракта аналого-цифрового преобразования напряжения - цифра с устройствами выборки и хранения ».  Написание и отправка статьи в редакцию журнала, входящего в список ВАК РФ.  Председатель диссертационного совета.  Публикация в научном издании «Электротехника» с международным индексом цитирования Scopus статьи «Повышение энергоэффективности управления движением поездов метрополитена» |  | 01.01.2019 - 30.06.2019 |  |

Согласовано:

Начальник Управления научно-исследовательской работы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Саврухин

**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 РУТ (МИИТ).  5. Руководство аспирантами. |  | 01.09.2018 - 06.02.2019 |  |
| 1. Член совета ИТТСУ.  2. Председатель диссертационного совета.  3. Председатель комиссии по представлению учёных степеней и званий в порядке исключения.  4. Член совета РУТ (МИИТ).  5. Руководство аспирантами. |  | 07.02.2019 - 30.06.2019 |  |

**Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.А. Баранов**