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