**Министерство транспорта Российской Федерации**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

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

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

**Кафедра "Управление и защита информации"**

**Индивидуальный план работы**

*преподавателя*

на 2018/2019 учебный год

|  |  |
| --- | --- |
| **Фамилия, Имя, Отчество** | Монахов Олег Иванович |
| **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* |  |  |  |  |  |
| *1.Наука и техника в современном мире (введение в специальность); 2.Экология и охрана окружающей среды* | УТС Б-1  (ВУИ-11 ) | Лк. | 8 |  |  |
|  |  | Зач. | 4 |  |  |
|  |  | Конс. | 1 |  |  |
|  |  | Пр. | 8 |  |  |
|  |  | Инд. | 12 |  |  |
|  |  | КРАПК | 5 |  |  |
| *Автоматизированное проектирование средств и систем управления* | УТС М-2  (ТУУ-21 ) | Лк. | 8 |  |  |
|  |  | Экз. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 1 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 20 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 9 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
|  |  | Курс.пр. | 28 |  |  |
| *1. Проблемно-ориентированное программирование 2. Методы оптимизации* | УТС Б-2  (ТУУ-21 ) | Зач. | 2 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 20 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 7 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
|  |  | Курс.пр. | 22 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 199 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование дисциплин | Объединение, группа | Вид занятий | Запланировано в часах | Факт. в часах | Примечание |
| *2 семестр* |  |  |  |  |  |
| *Производственная практика - расср. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - 3 1/3 недели* | УТС Б-4  (ВУИ-41 ) | Пр. | 3 |  |  |
| *Производственная практика - расср. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - 3 1/3 недели* | УТС Б-3  (ТУУ-31 ) | Пр. | 32 |  |  |
| *Производственная практика - расср. Научно-исследовательская работа - 3 1/3 нед* | УТС Б-5  (ВУИ-51 ) | Пр. | 5 |  |  |
| *Производственная практика преддипломная практика - 2 нед* | УТС Б-5  (ВУИ-51 ) | Пр. | 5 |  |  |
| *Производственная практика - расср. Научно-исследовательская работа - 3 1/3 нед* | УТС Б-4  (ТУУ-41 ) | Пр. | 16 |  |  |
| *Производственная практика преддипломная практика - 2 нед* | УТС Б-4  (ТУУ-41 ) | Пр. | 16 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 77 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| *Всего часов за год:* |  |  | **276** |  |  |

**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». |  | 01.09.2018 - 06.02.2019 |  |
| 1. Обновление УМКД, РП и ФОС дисциплин и практик, указанных в разделе индивидуального плана преподавателя «Учебная работа». |  | 07.02.2019 - 30.06.2019 |  |

**iii. Научно-исследовательская работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| Тема 3. Оценка эффективности поисковых алгоритмов оптимизации в САПР при  решении задач теории автоматического управления.  Этап 2 (2018г.). Результаты расчетов. Написание выводов.  Написание статьи в журнал из перечня ВАК РФ. |  | 01.09.2018 - 31.12.2018 |  |
| Тема 3. Алгоритмы оптимизации в инструментальных системах МАТlab, МВТУ, Маtcad.  Этап 1 (2019 г.). Работа с методами НПЛ в инструментальной системе МВТУ (решение тестовых задач).  Написание и отправка статьи в редакцию журнала, входящего в список ВАК РФ. |  | 01.01.2019 - 30.06.2019 |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| 1. Ответственный за организацию производственной практики.  2. Ответственный за связь с научно-технической библиотекой РУТ (МИИТ). |  | 01.09.2018 - 06.02.2019 |  |
| 1. Ответственный за организацию производственной практики.  2. Ответственный за связь с научно-технической библиотекой РУТ (МИИТ). |  | 07.02.2019 - 30.06.2019 |  |

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