**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА (МИИТ)»**

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

**Кафедра "Управление и защита информации"**

**Индивидуальный план работы**

*преподавателя*

на 2017/2018 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.

**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 2017/2018 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* |  |  |  |  |  |
| *Языки программирования* | КБ С-1  (ТКИ-11 ) | Лк. | 36 |  |  |
|  |  | Экз. | 4 |  |  |
|  |  | Конс. | 3 |  |  |
|  |  | Лаб.р. | 76 |  |  |
|  |  | Инд. | 3 |  |  |
|  |  | КРАПК | 8 |  |  |
| *Защита программ и данных* | КБ С-5  (ТКИ-51 ) | Лк. | 36 |  |  |
|  |  | Экз. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 3 |  |  |
|  |  | Пр. | 36 |  |  |
|  |  | Инд. | 2 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
| *Теоретические основы компьютерной безопасности* | КБ С-5  (ТКИ-51 ) | Лк. | 36 |  |  |
|  |  | Экз. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 3 |  |  |
|  |  | Пр. | 36 |  |  |
|  |  | Инд. | 2 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
| *Теоретико-числовые методы в криптографии* | КБ С-5  (ТКИ-51 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Экз. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 2 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 3 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
| *Защита информации в телекоммуникационных системах железнодорожного транспорта* | КБ С-5  (ТКИ-51 ) | Лк. | 36 |  |  |
|  |  | Зач. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 2 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 5 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
|  |  | Курс.пр. | 24 |  |  |
| *Модели безопасности компьютерных систем* | КБ С-5  (ТКИ-51 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Зач. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 1 |  |  |
|  |  | Пр. | 36 |  |  |
|  |  | Инд. | 5 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
| *Защита информации в интернет и интранет системах* | КБ С-5  (ТКИ-51 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Экз. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 2 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 3 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
| *Производственная практика Научно-исследовательская работа - 6 нед (2 час. на чел.; 4 чел.)* | КБ С-6 (ТКИ-61 ) | Пр. | 8 |  |  |
| *ВКР в период преддипломной практики - нед (21 час. на чел.; 4 чел.)* | КБ С-6 (ТКИ-61 ) | ВКР | 84 |  |  |
| *ГАК* | КБ С-6  (ТКИ-61 ) | ГАК | 9 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 644 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Наименование дисциплин | Объединение, группа | Вид занятий | Запланировано в часах | Факт. в часах | Примечание |
| *2 семестр* |  |  |  |  |  |
| *Объекты защиты информации* | КБ С-5  (ТКИ-51 ) | Лк. | 36 |  |  |
|  |  | Экз. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 3 |  |  |
|  |  | Пр. | 18 |  |  |
|  |  | Инд. | 4 |  |  |
|  |  | КРАПК | 4 |  |  |
| *Защита информации в интернет и интранет системах* | КБ С-5  (ТКИ-51 ) | Лк. | 18 |  |  |
|  |  | Зач. | 2 |  |  |
|  |  | Конс. | 1 |  |  |
|  |  | Пр. | 36 |  |  |
|  |  | Инд. | 5 |  |  |
|  |  | КРАПК | 2 |  |  |
|  |  | Курс.пр. | 36 |  |  |
| *Всего часов за семестр:* |  |  | 167 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| *Всего часов за год:* |  |  | **811** |  |  |

**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 к практическим занятиям по дисциплине «Языки программирования» для специальности «10.05.01 – Компьютерная безопасность» специализация «Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем».  3. 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.). |  | 01.09.2017 - 06.02.2018 |  |
| 1. Обновление УМКД, РП и ФОС дисциплин и практик, указанных в разделе индивидуального плана преподавателя «Учебная работа».  2. Подготовка к изданию конспекта лекций по дисциплине «Языки программирования» для специальности «10.05.01 – Компьютерная безопасность» специализация «Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем». |  | 07.02.2018 - 30.06.2018 |  |

**iii. Научно-исследовательская работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объём | Сроки | Отметки о выполнении |
| Тема. Угроза информационной безопасности скрытыми каналами.  Этап 1. Методы построения анализаторов скрытых каналов.  Подготовка статьи для отправки в редакцию журнала, входящего в перечень изданий, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных результатов научно-исследовательской деятельности преподавателей и научных сотрудников. |  | 01.09.2017 - 31.12.2017 |  |
| Тема. Угроза информационной безопасности скрытыми каналами.  Этап 2. Методы реализации защиты от скрытых каналов.  Подготовка статьи для отправки в редакцию журнала, входящего в перечень изданий, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных результатов научно-исследовательской деятельности преподавателей и научных сотрудников. |  | 01.01.2018 - 30.06.2018 |  |

**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. |  | 01.09.2017 - 06.02.2018 |  |
| 1. Куратор группы ТКИ-111.  2. Подготовка материалов для участия в конкурсах/конференциях/научно-практических семинарах. |  | 07.02.2018 - 30.06.2018 |  |

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