

## **Кафедра нелинейных динамических систем и процессов управления**

### **Магистерская программа «Теория нелинейных динамических систем: анализ, синтез и управление»**

*по учебному плану элективные курсы 07.09.2017 :*

*1 семестр – нет,*

*2 семестр – 1 экзамен,*

*3 семестр – 1 экзамен,*

*4 семестр – 1 зачет*

#### **Список элективных спецкурсов для магистров**

#### **осенний семестр 2017/2018 учебного года**

1. Основы теории гладких многообразий, *м.н.с. Атамась Евгений Иванович, каф. НДСиПУ*
2. Введение в игровые задачи управления, *ст. преп. Кулевский Александр Владиславович, каф. ОУ*

#### **весенний семестр 2016/2017 уч.г.**

1. Теория управления. Введение в специальность. – *акад. РАН, проф. С.В. Емельянов, среда, 18 ч 00 мин, ауд. 707.*
2. Основы теории макросистем и ее приложения. – *акад. РАН, проф. Ю.С. Попков, четверг, 18 ч 00 мин, ауд. 790.*
3. Неклассические методы теории стабилизации. – *проф. А.С. Фурсов, пятница, 10 ч 30 мин, ауд. 780.*
4. Вариационные методы исследования нелинейных управляемых динамических систем. – *проф. А.П. Афанасьев, понедельник, 14 ч 35 мин, ауд. 707.*
5. Введение в игровые задачи управления. - *стар. преп. каф. оптимального управления А.В. Кулевский*

#### **осенний семестр 2016/2017 учебного года**

1. Архитектура и программное обеспечение высокопроизводительных вычислительных систем, с 12 сентября, *д.ф-м.н. Афанасьев А.П., д.ф-м.н. Посыпкин М.А., понедельник, 18.30 – 20.00, ауд. П-6*
2. Современные компьютерные технологии в теории оптимизации, *к.ф-м.н. Капалин И.В., понедельник, 12.15 - 13.30, ауд. 785*

3. Вычислительный практикум, к.ф-м.н. Боресков А.В., *вторник, 8.45 - 10.20,*  
*ауд. 71*