

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Андрей Драгомирович Хлутков
Должность: директор
Дата подписания: 13.03.2023 15:02:09
Уникальный программный ключ:
880f7c07c583b07b775f6604a630281b13ca7d2

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ
СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ
Факультет экономики и финансов

УТВЕРЖДЕНА
Ученым советом РАНХиГС
Протокол от 24.05.2022 № 6

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО- ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ

подготовка кадров высшей квалификации
(уровень образования)

2.3. Информационные технологии и телекоммуникации (шифр, наименование группы научных специальностей)

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (шифр, наименование программы аспирантуры/ научной специальности)

Очная
(форма обучения)

2022
(год набора)

Санкт-Петербург, 2022 г.

Информация о программе аспирантуры

Наименование программы аспирантуры	2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика
Форма обучения	Очная
Срок обучения	3 года
Вступительные испытания	Специальная дисциплина (Системный анализ, управление и обработка информации) Иностранный язык
Перечень дисциплин:	<ol style="list-style-type: none"> 1. История философия науки 2. Иностранный язык 3. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика 4. Методология науки в области информационных технологий и телекоммуникаций 5. Педагогика и психология высшей школы 6. Научные исследования 7. Развитие гуманитарной компетенции преподавателя: психолого-педагогический аспект 8. Современные методы исследования и информационно-коммуникативные технологии 9. Основы научного дискурса 10. Современные подходы к работе с научной информацией и основа академического письма 11. Оптимизация и математическое программирование 12. Экономико-математическое моделирование
Занятия проводятся	Занятия проводятся 2-3 раза в неделю
Иное	
<p>Общая характеристика программы аспирантуры:</p> <p>Программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – программа аспирантуры) по научной специальности 2.3.1. «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика» реализуются на основе федеральных государственных требований. Программа аспирантуры осуществляет подготовку научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации в области проблем разработки и применения методов системного анализа сложных прикладных объектов исследования, обработки информации, целенаправленного воздействия человека на объекты исследования, включая вопросы анализа, моделирования, оптимизации, совершенствования управления и принятия решений, с целью повышения эффективности функционирования объектов исследования. Специальность отличается тем, что ее основным содержанием являются теоретические и прикладные исследования системных связей и закономерностей функционирования и развития объектов и процессов с учетом отраслевых особенностей, ориентированные на повышение эффективности управления ими с использованием современных методов обработки информации. Значение решения научных и технических проблем данной специальности для народного хозяйства состоит в разработке новых и совершенствовании существующих методов и средств анализа обработки информации и управления сложными системами, повышения эффективности надежности и качества технических систем.</p> <p>Завершение обучения по программе аспирантуры предполагает выдачу Академией заключения о соответствии диссертации критериям, установленным в соответствии Федеральным законом от 23.08.1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» и свидетельства об окончании аспирантуры.</p>	

Выпускники, которые освоили программу аспирантуры в полном объеме могут вести научно-исследовательскую и преподавательскую деятельность.