

Аккредитованное образовательное частное учреждение высшего образования  
«Московский финансово-юридический университет МФЮА»  
Документы о владении:  
ФИО: Забелин Алексей Григорьевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 21.09.2023 17:26:36  
Уникальный программный ключ:  
672b4df4e1ca30b0f66ad5b6309d064a94afcfdb6652d917620ac078fdab879  
Романова Екатерина Владимировна  
(уч. звание, степень, ФИО авторов программы)

## Аннотация дисциплины (модуля)

### Основы системного анализа

(наименование дисциплины (модуля))

Направление подготовки (специальность): 38.05.02 Таможенное дело  
(код, наименование без кавычек)

ОПОП: Организация таможенного контроля  
(наименование)

Форма освоения ОПОП: очная, очно-заочная, заочная  
(очная, очно-заочная, заочная)

Общая трудоемкость: 4 (з.е.)

Всего учебных часов: 144 (ак. час.)

Формы промежуточной аттестации	СЕМЕСТР		
	очная	очно-заочная	заочная
Экзамен	4	5	5

Москва

## 1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины	формирование знаний в области системного анализа, использования различных методов системного анализа, применения программных инструментов для решения математических задач.
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"><li>• овладение знаний об основных понятиях системного анализа, методов работы с литературой и информационными источниками, математическим аппаратом и методами системного анализа, методами экономического анализа и системного подхода;</li><li>• приобретение навыков анализа данных, работы с информацией, решения прикладных задач по оценке эффективности деятельности предприятий, решения прикладные задачи посредством математических методов, анализа тенденций, оценки эффективности деятельности, использования методов системного анализа для решения прикладных экономических задач;</li><li>• освоения методологии системного анализа, методов систематизации.</li></ul>

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Блок 1 «Дисциплины (модули)»	
Дисциплины и практики, знания и умения по которым необходимы как "входные" при изучении данной дисциплины	Информатика Математика
Дисциплины, практики, ГИА, для которых изучение данной дисциплины необходимо как предшествующее	Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия Статистика таможенных платежей

## 3. Структура и содержание дисциплины

### Тематический план дисциплины

№	Название темы
1.	Системы и закономерности их функционирования и развития
2.	Системный анализ
3.	Анализ и оценка систем, типы шкал
4.	Динамические управляемые системы
5.	Элементы теории адаптивных систем
6.	Функционирование систем в условиях неопределенности; управление в условиях риска
7.	Методы организации сложных экспертиз. Системы организационного управления в таможенном деле
8.	Принципы разработки аналитических экономико-математических моделей
9.	Системы организационного управления
10.	Управление в условиях риска

## 4. Ресурсное обеспечение дисциплины

Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Microsoft Windows (лицензионное программное обеспечение)</li> <li>2. Microsoft Office (лицензионное программное обеспечение)</li> <li>3. Google Chrome (свободно-распространяемое программное обеспечение)</li> <li>4. Браузер Спутник (свободно-распространяемое программное обеспечение отечественного производства)</li> <li>5. Kaspersky Endpoint Security (лицензионное программное обеспечение)</li> <li>6. «Антиплагиат.ВУЗ» (лицензионное программное обеспечение)</li> </ol>
Современные профессиональные базы данных	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Консультант+ (лицензионное программное обеспечение отечественного производства)</li> <li>2. <a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a> (ресурсы открытого доступа)</li> </ol>
Информационные справочные системы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> - Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (ресурсы открытого доступа)</li> <li>2. <a href="https://www.rsl.ru">https://www.rsl.ru</a> - Российская Государственная Библиотека (ресурсы открытого доступа)</li> <li>3. <a href="https://link.springer.com">https://link.springer.com</a> - Международная реферативная база данных научных изданий Springerlink (ресурсы открытого доступа)</li> <li>4. <a href="https://zbmath.org">https://zbmath.org</a> - Международная реферативная база данных научных изданий zbMATH (ресурсы открытого доступа)</li> </ol>
Интернет-ресурсы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="http://window.edu.ru">http://window.edu.ru</a> - Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам"</li> <li>2. <a href="https://openedu.ru">https://openedu.ru</a> - «Национальная платформа открытого образования» (ресурсы открытого доступа)</li> </ol>
Материально-техническое обеспечение	<p>Учебные аудитории для проведения:</p> <p>занятий лекционного типа, обеспеченные наборами демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающих тематические иллюстрации, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.</p>

## 5. Учебно-методические материалы

№	Автор	Название	Издательство	Год издания	Вид издания	Кол-во в библиотеке	Адрес электронного ресурса	Вид доступа
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.1 Основная литература								
5.1.1	Афонин П.Н.	Системный анализ и управление в таможенном деле	Интермедия	2017	учебное пособие	-	<a href="http://www.iprbookshop.ru/82278.html">http://www.iprbookshop.ru/82278.html</a>	по логину и паролю
5.1.2	Силич М.П. Силич В.А.	Основы теории систем и системного анализа	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники	2013	учебное пособие	-	<a href="http://www.iprbookshop.ru/72159.html">http://www.iprbookshop.ru/72159.html</a>	по логину и паролю
5.1.3	Дязитдинова А.Р. Кордонская И.Б.	Общая теория систем и системный анализ	Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики	2017	учебное пособие	-	<a href="http://www.iprbookshop.ru/75394.html">http://www.iprbookshop.ru/75394.html</a>	по логину и паролю

5.1.4	Вдовин В.М. Суркова Л.Е. Валентинов В.А.	Теория систем и системный анализ	Дашков и К	2019	учебник	-	<a href="http://www.iprbookshop.ru/85234.html">http://www.iprbookshop.ru/85234.html</a>	по логину и паролю
5.2 Дополнительная литература								
5.2.1	Алексеев В.Б. Красавина В.А.	Основы системного анализа	Российский университет дружбы народов	2010	учебное пособие	-	<a href="http://www.iprbookshop.ru/11398.html">http://www.iprbookshop.ru/11398.html</a>	по логину и паролю
5.2.2		Таможенное дело. Общие вопросы, таможенные органы, управление таможенным делом	Вузовское образование	2012	инструктивно-методическое издание	-	<a href="http://www.iprbookshop.ru/10560.html">http://www.iprbookshop.ru/10560.html</a>	по логину и паролю