

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 10.09.2023 12:09:27

Уникальный идентификатор:

d74ce93cd40ec9375c3ba2f58486412a1c8ef966

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины:	Моделирование в управлении бизнесом
Содержание	Тема 1. Сущность моделирования в управленческой деятельности Тема 2: Метод моделирования как основа исследования социально - экономических систем Тема 3: Основные понятия математического моделирования социально-экономических систем. Тема 4: Классификация экономико-математических методов и моделей Тема 5: Системный анализ Тема 6: Математическое моделирование процессов управления Тема 7. Модель Леонтьева
Реализуемые компетенции	ПК-4 - Способен использовать основные теории управления, мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач. ПК - 4. И-5. Способен строить экономические, финансовые и организационно-управленческие модели путем их адаптации к конкретным задачам управления ПК-6 - Способен использовать количественные и качественные методы анализа информации для проведения прикладных и научных исследований, принятия управленческих решений в области бизнеса ПК - 6. И-3. Владеет навыками построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления. ПК-9 - Способен оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес решения ПК - 9. И-2. Способен осуществлять планирование новых направлений предпринимательской деятельности и конкурентных преимуществ в целях обеспечения согласованности выполнения бизнес-плана;
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Код компетенции: ПК-4 Знать: - теоретические основы управления, мотивации, лидерства и власти для корректного построения моделей; - теоретические основы построения экономических моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления; - теоретические основы построения финансовых моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления; - теоретические основы построения организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления; - теоретические основы построения экономических моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления;

Уметь:

- использовать теоретические основы управления, мотивации, лидерства и власти для корректного построения моделей;
- использовать теоретические основы построения экономических моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления;
- использовать теоретические основы построения финансовых моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления;
- использовать теоретические основы построения организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления;
- использовать теоретические основы построения экономических моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления;

Владеть:

- навыком использовать теоретические основы управления, мотивации, лидерства и власти для корректного построения моделей;
- навыком использовать теоретические основы построения экономических моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления;
- навыком использовать теоретические основы построения финансовых моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления;
- навыком использовать теоретические основы построения организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления;
- навыком использовать теоретические основы построения экономических моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления;

Код компетенции: ПК-6**Знать:**

- теоретические основы количественных методов анализа информации;
- теоретические основы качественных методов анализа информации;
- теоретические основы построения экономических моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления;
- теоретические основы построения финансовых и моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления;
- теоретические основы построения организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления.

Уметь:

- использовать теоретические основы количественных методов анализа информации;
- использовать теоретические основы качественных методов анализа информации;
- использовать теоретические основы построения экономических

моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления;
- использовать теоретические основы построения финансовых и моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления;
- использовать теоретические основы построения организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления.

Владеть:

- навыком использовать теоретические основы количественных методов анализа информации;
- навыком использовать теоретические основы качественных методов анализа информации;
- навыком использовать теоретические основы построения экономических моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления;
- навыком использовать теоретические основы построения финансовых и моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления;
- навыком использовать теоретические основы построения организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления.

Код компетенции: ПК-9

Знать:

- теоретические основы оценки экономических условий осуществления предпринимательской деятельности;
- теоретические основы оценки социальных условий осуществления предпринимательской деятельности;
- теоретические основы выявления новых рыночных возможностей и формировать новые бизнес решения
- теоретические основы осуществления планирования новых направлений предпринимательской деятельности;
- теоретические основы осуществления планирования новых направлений конкурентных преимуществ в целях обеспечения согласованности выполнения бизнес-плана;

Уметь:

- использовать теоретические основы оценки экономических условий осуществления предпринимательской деятельности;
- использовать теоретические основы оценки социальных условий осуществления предпринимательской деятельности;
- использовать теоретические основы выявления новых рыночных возможностей и формировать новые бизнес решения
- использовать теоретические основы осуществления планирования новых направлений предпринимательской деятельности;
- использовать теоретические основы осуществления планирования новых направлений конкурентных преимуществ в целях обеспечения согласованности выполнения бизнес-плана;

Владеть:

	- навыком использовать теоретические основы оценки экономических условий осуществления предпринимательской деятельности; - навыком использовать теоретические основы оценки социальных условий осуществления предпринимательской деятельности; - навыком использовать теоретические основы выявления новых рыночных возможностей и формировать новые бизнес решения - навыком использовать теоретические основы осуществления планирования новых направлений предпринимательской деятельности; - навыком использовать теоретические основы осуществления планирования новых направлений конкурентных преимуществ в целях обеспечения согласованности выполнения бизнес-плана;
Трудоемкость, з.е.	4
Форма отчетности	Зачет с оценкой в 7 семестре Контрольная работа в 7 семестре
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Лихтенштейн, В. Е. Математическое моделирование экономических процессов и систем [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Е. Лихтенштейн, Г. В. Росс. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 129 с. — 978-5-4486-0350-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74969.html
Дополнительная литература	1. Салмина, Н.Ю. Моделирование социально-экономических систем и процессов : учебное пособие / Н.Ю. Салмина .- Томск : ТУСУР, 2016. - 198 с. : ил.. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480945