

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о документе
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 20.05.2024 11:43:04
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Председатель КСН

Белоножко М.Л. Белоножка

« 30 » *05* 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: Управление социально-экономическими системами
направление подготовки: 27.03. 03. Системный анализ и управление
профиль: Системный анализ и управление социальными и экономическими процессами

форма обучения: очная

Рабочая программа разработана в соответствии с утвержденным учебным планом от 27.05.2021г. и требованиями ОПОП по направлению подготовки 27.03.03. Системный анализ и управление, направленность: Системный анализ и управление социальными и экономическими процессами, к результатам освоения дисциплины «Управление социально-экономическими системами»

Рабочая программа рассмотрена
на заседании кафедры маркетинга и муниципального управления

Протокол № 21 от 30.06.2021 г.

Заведующий кафедрой



М.Л. Белоножко

Рабочую программу разработал:

Л.Б. Осипова, доцент кафедры МиМУ, к.с.н, доцент



1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины: формирование у бакалавров современного представления об основных понятиях и закономерностях в области управления сложными социально-экономическими системами, принятия управленческих решений в условиях риска и неопределенности.

Основными задачами изучения курса являются:

- сформулировать понятийный аппарат, составляющий основу управления социально-экономическими системами;
- показать основные виды и структуру систем;
- раскрыть социально-экономические показатели, показатели оценки эффективности функционирования социально-экономических систем;
- показать структуру и способы управления социально-экономическими системами;
- создать предпосылки для развития, заложенного в каждом человеке, интеллектуального потенциала, способствующего профессиональному и личностному росту.

Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Управление социально-экономическими системами» ФТД.01 относится к вариативной части, факультативным дисциплинам учебного плана.

Для полного усвоения данной дисциплины обучающиеся должны знать следующие разделы ФГОС: «Современные информационные технологии и автоматизация сложных систем», «Методы принятия управленческих решений».

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

Знание: основы теории систем, свойства сложных систем, основные принципы моделирования сложных систем.

Умения: самостоятельно применять системный подход к решению сложных слабо формализованных задач.

Владение: приемами и навыками определения существенных свойств и границ системы согласно цели исследования, формального описания структуры систем, разработки, реализации и использования для решения практических задач моделей сложных систем.

2. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 2.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
ПКС-2	Знать: ПКС-2. 3.2.1. Знает инструменты и методы управления заинтересованными сторонами проекта ПКС-2. 3.2.2. Знает основы современных систем управления базами данных	ПКС-2. 3.2.1. ПКС-2. 3.2.2 Знает: - инструменты и методы управления заинтересованными сторонами проекта; - основы современных систем управления базами данных;
	Уметь:	ПКС-2. У.2.1. Умеет: работать с записями по качеству

	ПКС-2. У.2.1. Умеет работать с записями по качеству (в том числе с корректирующими действиями, предупреждающими действиями, запросами на исправление несоответствий).	
	Владеть: ПКС-2. В.2.1. Владеет навыками управления ожиданиями заинтересованных сторон проекта ПКС-2. В.2.2. Владеет навыками разработки модели бизнес-процессов	ПКС-2. В.2.1. ПКС-2. В.2.2. Умеет: - навыками управления ожиданиями заинтересованных сторон проекта; - навыками разработки модели бизнес-процессов

3. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 1 зачетная единица, 36 час.

Таблица 3.1.

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия		
1	2	3	4	5	6	7
очная	4/8	11	11	-	14	зачет

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Структура дисциплины

очная форма обучения (ОФО)

Таблица 4.1.1

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4 курс 8 семестр									
1	1	Общие вопросы управления социально-экономическими системами	3	3	-	2	8	ПКС-2. 3.2.1 ПКС-2.3.2.2. ПКС-2. У.2.1. ПКС-2. В.2.1. ПКС-2. В.2.2.	Устный опрос
2	2	Современные методы теории управления в социальной и экономической сферах	5	4	-	4	13		Практические задания
3	3	Принятие управленческих решений в социальной и экономической сферах	2	2	-	4	8		Работа в малых группах
4	4	Прогнозирование в социальной и экономической сферах	1	2	-	4	7		Презентация, Коллоквиум

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ЗАЧЕТ							Вопросы к зачету
ИТОГО:			11	11	-	14	36		

Заочная (ЗФО) и очно - заочная форма обучения (ОЗФО)

Не реализуются.

4.2. Содержание дисциплины

4.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы)

Раздел 1. Общие вопросы управления социально-экономическими системами.

Предмет теории управления. Понятие организационного управления. Цели управления. Современные проблемы теории управления. Социально-экономическая система. Сложность причинно-следственных связей, особенности поведения. Системный подход к решению проблем управления в социальных и экономических системах

Раздел 2. Современные методы теории управления в социальной и экономической сферах.

Предмет, сущность и содержание теории управления. Сущность и функции управления социально-экономическими процессами. Направления и тенденции развития современного управления. Принципы управления экономическими системами, формы и методы их реализации. Развитие математических методов социально-экономических исследований. Развитие систем управления. Адаптивные автоматизированные системы управления сложными системами. Современные проблемы теории управления. Сложность причинно-следственных связей в социально-экономических системах. Соответствие между управлением и самоуправлением в сложных системах. Принципы управления экономическими системами, формы и методы их реализации. Современные направления теоретико-методологических разработок в области управления.

Раздел 3. Принятие управленческих решений в социальной и экономической сферах

Управленческое решение. Механизмы и методы принятия управленческих решений. Показатели качества решения. Методы многокритериальной оценки альтернатив в задачах уникального выбора. Системный подход в задачах структуризации проблем и задачах структуризации процесса принятия решений. Системы поддержки принятия решений.

Раздел 4.

Имитационное моделирование в задачах прогнозирования в социальной и экономической сферах. Имитационное моделирование в прикладных задачах прогнозирования. Дж Форрестр: «Мировая динамика»; «Динамика развития города», Д. Медоуз: «Пределы роста».

5.2.2. Содержание дисциплины по видам учебных занятий

Лекционные занятия

Таблица 5.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема лекции
		ОФО	
1	2	3	4
4 курс 8 семестр			
1	1	1	Предмет теории управления. Понятие организационного управления. Цели управления. Современные проблемы теории управления.
2		2	Социально-экономическая система. Сложность причинно-следственных связей, особенности поведения. Системный подход к решению проблем управления в социальных и экономических системах.
3	2	2	Предмет, сущность и содержание теории управления. Сущность и функции управления социально-экономическими процессами. Направления и тенденции развития современного управления.
4		1	Развитие систем управления. Адаптивные автоматизированные системы управления сложными системами. Современные проблемы теории управления.
5		2	Принципы управления экономическими системами, формы и методы их реализации. Современные направления теоретико-методологических разработок в области управления.
6	3	2	Управленческое решение. Механизмы и методы принятия управленческих решений. Системы поддержки принятия решений.
7	4	1	Имитационное моделирование в задачах прогнозирования в социальной и экономической сферах. Имитационное моделирование в прикладных задачах прогнозирования
ИТОГО:		11 час	

Практические занятия

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема занятий
		ОФО	
1	2	3	4
4 курс 8 семестр			
1	1	1	Предмет теории управления. Понятие организационного управления. Цели управления. Современные проблемы теории управления.
2		2	Социально-экономическая система. Сложность причинно-следственных связей, особенности поведения.
3	2	2	Развитие математических методов социально-экономических исследований. Развитие систем управления
4		2	Соответствие между управлением и самоуправлением в сложных системах
5	3	2	Принятие управленческих решений в социальной и экономической сферах
6	4	2	Прогнозирование в социальной и экономической сферах
ИТОГО:		11 час.	

Таблица 5.2.2

Лабораторные работы

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены

Самостоятельная работа студента

Таблица 5.2.3

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема лекции	Виды СРС
		ОФО		
1	2	3	4	
4 курс 8 семестр				
1	1	2	Общие вопросы управления социально-экономическими системами	Устный опрос
2	2	4	Современные методы теории управления в социальной и экономической сферах	Подготовка к практической работе
3	3	4	Принятие управленческих решений в социальной и экономической сферах	Подготовка к выполнению ситуационных задач
4	4	4	Прогнозирование в социальной и экономической сферах	Подготовка презентации, Подготовка к коллоквиуму
ИТОГО:		14час.		

5.2.3. Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

- визуализация материала, лекция-диалог;
- работа в малых группах (практические занятия);
- разбор практических ситуаций (практические занятия);
- выполнение творческих заданий (практические занятия).

6. Тематика курсовых работ/проектов

Курсовые работы/проекты учебным планом не предусмотрены.

7. Контрольные работы

Контрольные работы учебным планом не предусмотрены

8. Оценка результатов освоения дисциплины

8.1. Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

8.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся очной формы 8 семестра обучения представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1	2	3
1 текущая аттестация		
1.1	Устный опрос	0-10
1.2	Выполнение практических заданий	0-10
1.3	Работа в малых группах	0-10
ИТОГО за первую текущую аттестацию		30
2 текущая аттестация		
2.1	Выполнение ситуационных заданий	0-20
2.2	Устный опрос	0-10
ИТОГО за вторую текущую аттестацию		30
3 текущая аттестация		
3.1	Презентация	0-20
3.2	Подготовка к коллоквиуму	0-20
ИТОГО за третью текущую аттестацию		40
ВСЕГО		100

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- Собственная полнотекстовая база (ПБД) БИК ТИУ <http://elib.tyuiu.ru/>
- Научно-техническая библиотеки ФГБОУ ВО РГУ Нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина <http://elib.gubkin.ru/>
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВПО УГНТУ <http://bibl.rusoil.net>
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВПО «Ухтинский государственный технический университет» <http://lib.ugtu.net/books>
- База данных Консультант «Электронная библиотека технического ВУЗа»
- Электронно-библиотечная система IPRbooks <http://www.iprbookshop.ru/>
- ООО «Издательство ЛАНЬ» <http://e.lanbook.com>
- ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» www.biblio-online.ru
- Электронно-библиотечная система elibrary <http://elibrary.ru/>
- Электронно-библиотечная система BOOK.ru <https://www.book.ru>

9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства

- MicrosoftWindows;
- MicrosoftOfficeProfessional.

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

Таблица 10.1

№ п/п	Перечень оборудования, необходимого для освоения дисциплины	Перечень технических средств обучения, необходимых для освоения дисциплины (демонстрационное оборудование)
-------	---	--

1	-	Комплект мультимедийного оборудования: проектор, экран, компьютер, акустическая система. Локальная и корпоративная сеть.
---	---	--

11. Методические указания по организации СРС

11.1. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Метод. рек. к организации самостоятельной работы обучающихся всех направлений подготовки бакалавриата, всех форм обучения / сост. С.С.Ситёва; отв. редактор М.Л. Белоножко Тюменский индустриальный университет. – Тюмень: Издательский центр БИК ТИУ, 2019– 32 с.

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина Управление социально-экономическими системами
 направление подготовки: 27.03.03. Системный анализ и управление
 профиль: Системный анализ и управление социальными и экономическими процессами

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
1	2	3	4	5	6
ПКС-2	<p>Знать: ПКС-2. 3.2.1. ПКС-2. 3.2.2. - инструменты и методы управления заинтересованными сторонами проекта - основы современных систем управления базами данных</p>	<p>Не владеет инструментами и методами управления заинтересованными сторонами проекта; основами современных систем управления базами данных.</p>	<p>Демонстрирует отдельные частичные знания инструментов и методов управления заинтересованными сторонами проекта; основами современных систем управления базами данных.</p>	<p>Демонстрирует достаточные знания инструментов и методов управления заинтересованными сторонами проекта; основами современных систем управления базами данных.</p>	<p>Демонстрирует исчерпывающие знания инструментов и методов управления заинтересованными сторонами проекта; основами современных систем управления базами данных.</p>

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
1	2	3	4	5	6
	<p>Уметь: ПКС-2. У.2.1. Умеет работать с записями по качеству (в том числе с корректирующими действиями, предупреждающими действиями, запросами на исправление несоответствий).</p>	<p>Не умеет работать с записями по качеству (в том числе с корректирующими действиями, предупреждающими действиями, запросами на исправление несоответствий).</p>	<p>Умеет не в полной мере: работать с записями по качеству (в том числе с корректирующими действиями, предупреждающими действиями, запросами на исправление несоответствий).</p>	<p>Умеет: работать с записями по качеству (в том числе с корректирующими действиями, предупреждающими действиями, запросами на исправление несоответствий).</p>	<p>В совершенстве умеет: работать с записями по качеству (в том числе с корректирующими действиями, предупреждающими действиями, запросами на исправление несоответствий).</p>
	<p>Владеть навыками: ПКС-2. В.2.1. ПКС-2. В.2.2. Владеет навыками управления ожиданиями заинтересованных сторон проекта, разработки модели бизнес-процессов</p>	<p>Не владеет навыками: управления ожиданиями заинтересованных сторон проекта, разработки модели бизнес-процессов</p>	<p>Удовлетворительно владеет навыками управления ожиданиями заинтересованных сторон проекта, разработки модели бизнес-процессов</p>	<p>Хорошо владеет навыками управления ожиданиями заинтересованных сторон проекта, разработки модели бизнес-процессов</p>	<p>В совершенстве владеет навыками управления ожиданиями заинтересованных сторон проекта, разработки модели бизнес-процессов</p>

**КАРТА
обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой**

Дисциплина Управление социально-экономическими системами
направление подготовки: 27.03.03. Системный анализ и управление
профиль: Системный анализ и управление социальными и экономическими процессами

Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе	Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство	Год издания	Вид издания	Вид занятий	Кол-во экзemp. в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность бучающ ихся литер, %	Место хранения	Наличие эл. варианта в электронно-библиотечной системе ТИУ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Основная	Менеджмент [Текст] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 (080200.62) "Менеджмент" / А. В. Тебекин. - Москва : ИНФРА-М, 2014. - 383 с.	2014	У	Л,П	25	25	100	БИК	
	Ковалев, Протас Иванович. Введение в теорию моделирования систем управления [Текст : Электронный ресурс] : учебное пособие / П. И. Ковалев ; ТюмГНГУ. - Тюмень : ТюмГНГУ, 2014. - 68 с. - Режим доступа: http://elib.tyuiu.ru/wp-content/uploads/2014/11/21355_6.pdf .	2014	ЭР	Л, П	25+ЭР	25	100	БИК	+
	Порядина, В. Л. Основы научных исследований в управлении социально-экономическими системами [Электронный ресурс] : учебное пособие / Порядина В. Л. - Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. - 262 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/55054.html	2015	ЭР	Л, П	ЭР	25	100	БИК	+

Заведующий кафедрой МиМУ  М.Л. Белоножко

Директор БИК _____



Д.Х. Каюкова

