

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о документе
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 03.04.2024 14:30:09
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой МиМУ
_____ М.Л. Белоножко
« _____ » _____ 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: Управление социально-экономическими системами
направление подготовки: 27.03. 03. Системный анализ и управление
направленность (профиль): Системный анализ и управление социальными и
экономическими процессами
форма обучения: очная

Рабочая программа рассмотрена
на заседании кафедры маркетинга и муниципального управления

Протокол № 10а от 5 мая 2023 г.

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.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Управление социально-экономическими системами» относится к дисциплинам Блока 1 части, формируемой участниками образовательных отношений.

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.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин «Методы принятия управленческих решений», «Управление человеческими ресурсами», «Основы финансового анализа предприятия» и служит основой для прохождения преддипломной практики, а также выполнения ВКР.

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
ПКС-2. Способен к управлению заинтересованными сторонами проекта и моделями бизнес-процессов заказчика	ПКС-2.1. Применяет инструменты и методы управления заинтересованными сторонами проекта	Знать: 3.1 основы современных систем управления базами данных Уметь: У.1 использовать инструменты и методы управления Владеть: В.1 навыками оценки менеджмента качества

3. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 4 зачетная единица, 144 час.

Таблица 3.1.

Форма обучения	Курс/семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Контроль, час	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия			
1	2	3	4	5	6		7
очная	4/8	22	22	-	64	36	экзамен

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	5	5	-	16	26	ПКС-2.1.	Устный Опрос Приложение 1 ФОС
2	2	Современные методы теории управления в социальной и экономической сферах	5	5	-	16	26	ПКС-2.1.	Практические задания Приложение 2 ФОС
3	3	Принятие управленческих решений в социальной и экономической сферах	6	6	-	16	26	ПКС-2.1.	Работа в малых группах Приложение 3 ФОС
4	4	Прогнозирование в социальной и экономической сферах	6	6	-	16	26	ПКС-2.1.	Доклады Приложение 4 ФОС
		Экзамен							Вопросы к экзамену Приложение 5 ФОС
ИТОГО:			22	22	-	64	144		

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. Прогнозирование в социальной и экономической сферах

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	3	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

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема лекции
		ОФО	
1	2	3	4
			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		3	Развитие систем управления. Адаптивные автоматизированные системы управления сложными системами. Современные проблемы теории управления.
5		3	Принципы управления экономическими системами, формы и методы их реализации. Современные направления теоретико-методологических разработок в области управления.
6	3	3	Управленческое решение. Механизмы и методы принятия управленческих решений. Системы поддержки принятия решений.
7	4	6	Имитационное моделирование в задачах прогнозирования в социальной и экономической сферах. Имитационное моделирование в прикладных задачах прогнозирования
ИТОГО:		22 час	

Практические занятия

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема занятий
		ОФО	
1	2	3	4
4 курс 8 семестр			
1	1	3	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		3	Соответствие между управлением и самоуправлением в сложных системах
5	3	3	Принятие управленческих решений в социальной и экономической сферах
6	4	3	Прогнозирование в социальной и экономической сферах
ИТОГО:		22 час.	

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	16		Общие вопросы управления социально-экономическими системами	Устный опрос
2	2	16		Современные методы теории управления в социальной и экономической сферах	Подготовка к практической работе
3	3	16		Принятие управленческих решений в социальной и экономической сферах	Подготовка к выполнению ситуационных задач Устный опрос
4	4	16		Прогнозирование в социальной и экономической сферах	Подготовка презентации, Подготовка к коллоквиуму
ИТОГО:		64час.			

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

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1	2	3
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	0-10
3.2	Подготовка к коллоквиуму	0-30
	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

- Электронно-библиотечная система (обеспечивающая доступ, в том числе к профессиональным базам данных) ООО «ЭБС ЛАНЬ» <https://e.lanbook.com>
- «Образовательная платформа ЮРАЙТ» (обеспечивающая доступ, в том числе к профессиональным базам данных) «Электронного издательства ЮРАЙТ» www.urait.ru
- Электронная библиотека/Электронный каталог Тюменского индустриального университета <http://webirbis.tsogu.ru/>
- Научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU» (обеспечивающая доступ к профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам) <http://www.elibrary.ru>
- Электронно-библиотечная система (обеспечивающая доступ, в том числе к профессиональным базам данных) «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>
- Научно-техническая библиотека ФГАОУ ВО «РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина» <http://elib.gubkin.ru/>
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» <http://bibl.rusoil.net/>
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» <http://lib.ugtu.net/books>
- Электронно-библиотечная система «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
- Электронно-библиотечная система «PROFобразование» www.profspo.ru
- [Национальная электронная библиотека \(НЭБ\)](https://rusneb.ru/) <https://rusneb.ru/>

9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

- MicrosoftOfficeProfessionalPlus;
- MicrosoftWindows

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

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

Таблица 10.1

Обеспеченность материально-технических условий реализации ОПОП ВО

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1	Управление социально-экономическими системами	Лекционные занятия: Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации, Оснащенность: Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте, проектор, проекционный экран.	625039, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д.70
		Практические занятия: Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (практические, лабораторные занятия); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации. Оснащенность: Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте, проектор, проекционный экран.	625039, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д.70

11. Методические указания по организации СРС

11.1. Методические указания по подготовке к практическим занятиям.

На практических занятиях обучающиеся знакомятся с содержанием задания, изучают методику и выполняют письменную работу в формате практического задания. Для эффективной работы, обучающиеся должны иметь соответствующие канцелярские принадлежности, конспект лекций. В процессе подготовки к практическим занятиям, обучающиеся могут прибегать к консультациям преподавателя.

Задания для выполнения на практических занятиях, раздаточный и справочный материал обучающиеся получают индивидуально от преподавателя.

11.2. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Самостоятельная работа: методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся всех направлений подготовки (уровень бакалавриата) и форм обучения / сост. С.С. Ситёва, отв. редактор М.Л. Белоножко; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень: Издательский центр БИК ТИУ, 2020. – 16 с.

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина Управление социально-экономическими системами

Код, направление подготовки: 27.03.03. Системный анализ и управление

Направленность (профиль): Системный анализ и управление социальными и экономическими процессами

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7
ПКС-2.	ПКС-2.1. Применяет инструменты и методы управления заинтересованными сторонами проекта	Знать: 3.1 основы современных систем управления базами данных	Не знает основы современных систем управления базами данных	Демонстрирует отдельные частичные знания основ современных систем управления базами данных	Демонстрирует достаточные знания основ современных систем управления базами данных	Демонстрирует исчерпывающие знания основ современных систем управления базами данных
		Уметь: У.1 использовать инструменты и методы управления	Не умеет использовать инструменты и методы управления	Умеет не в полной мере использовать инструменты и методы управления.	Умеет использовать инструменты и методами управления.	В совершенстве умеет использовать инструменты и методы управления
		Владеть: В.1 навыками оценки менеджмента качества	Не владеет навыками: оценки менеджмента качества	Удовлетворительно владеет навыками оценки менеджмента качества	Хорошо владеет навыками оценки менеджмента качества	В совершенстве владеет навыками оценки менеджмента качества

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

Дисциплина Управление социально-экономическими системами

Код, направление подготовки: 27.03.03. Системный анализ и управление

Направленность (профиль): Системный анализ и управление социальными и экономическими процессами

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1	2	3	4	5	6
1	Шишмарёв, Владимир Юрьевич. Организация и планирование автоматизированных производств : учебник для вузов / В. Ю. Шишмарёв. - 2-е изд. - Москва :Юрайт, 2022. - 318 с. - (Высшее образование). - ЭБС "Юрайт". - Текст : непосредственный. https://urait.ru/bcode/495491	ЭР*	25	100	+
2	Васильев, Владимир Петрович. Государственное муниципальное управление : учебник и практикум для вузов / В. П. Васильев, Н. Г. Деханова, Ю. А. Холоденко. - 5-е изд., пер. и доп. - Москва :Юрайт, 2022. - 314 с. - (Высшее образование). - ЭБС "Юрайт". - Текст : непосредственный https://urait.ru/bcode/507497	ЭР*	25	100	+
3	Арясова, Дина Валериевна. Теория оптимального управления : учебное пособие / Д. В. Арясова ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2022. - 81 с. - Библиогр.: с. 89. - ISBN 978-5-9961-2935-5 : ~Б. ц. - Текст : непосредственный.	ЭР*	25	100	+

*ЭР – электронный ресурс доступный через Электронный каталог/Электронную библиотеку ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>

Лист согласования

Внутренний документ "Управление социально-экономическими системами_2023_27.03.03_САУПБ"

Документ подготовил: Бибик Лариса Николаевна

Документ подписал: Белоножка Марина Львовна

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат
	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень доктора наук	Белоножка Марина Львовна		Согласовано
	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано
	Директор	Каюкова Дарья Хрисановна		Согласовано