

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о документе
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 09.04.2024 15:29:51
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УМР ИСОУ

_____ Т.А. Харитоновна

«23» июня 2022 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 разработана для обучающихся по направлению подготовки 27.03.03 Системный анализ и управление, направленность (профиль): Системный анализ и управление социальными и экономическими процессами

Рабочая программа рассмотрена
на заседании кафедры маркетинга и муниципального управления

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.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Управление социально-экономическими системами» относится к дисциплинам Блока1 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	3.1 Знать основы современных систем управления базами данных У.2 Уметь использовать инструменты и методы управления В.2 Владеть 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 экономических системах.
3	2	2	Предмет, сущность и содержание теории управления. Сущность и функции управления социально-экономическими

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема лекции
		ОФО	
1	2	3	4
			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
4	4	16	Прогнозирование в социальной и экономической сферах	Подготовка презентации, Подготовка к коллоквиуму
ИТОГО:		64 час.		

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		

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1	2	3
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

- Электронный каталог/Электронная библиотека ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>
- Цифровой образовательный ресурс – библиотечная система IPR SMART — <https://www.iprbookshop.ru/>
- Электронно-библиотечная система «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
- Электронно-библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>
- Образовательная платформа ЮРАЙТ www.urait.ru
- Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU <http://www.elibrary.ru>
- Национальная электронная библиотека (НЭБ)
- Библиотеки нефтяных вузов России :
- Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина <http://elib.gubkin.ru/>,
- Электронная библиотека Уфимского государственного нефтяного технического университета <http://bibl.rusoil.net/> ,
- Библиотечно-информационный комплекс Ухтинского государственного технического университета УГТУ <http://lib.ugtu.net/books>
- Электронная справочная система нормативно-технической документации «Технорматив»
- ЭКБСОН- информационная система доступа к электронным каталогам библиотек сферы образования и науки.

9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

- Microsoft Office Professional Plus;
- Microsoft Windows

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 и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
1	2	3	4	5	6
ПКС-2. Способен к управлению заинтересованными сторонами проекта и моделями бизнес-процессов заказчика	Знать: 3.1 Знать основы современных систем управления базами данных	Не владеет основами современных систем управления базами данных	Демонстрирует отдельные частичные знания основ современных систем управления базами данных	Демонстрирует достаточные знания инструментов и методов управления заинтересованными сторонами проекта; основами современных систем управления базами данных.	Демонстрирует исчерпывающие знания инструментов и методов управления заинтересованными сторонами проекта; основами современных систем управления базами данных.
	Уметь: У.2 Уметь использовать инструменты и методы управления	Не умеет использовать инструменты и методы управления	Умеет не в полной мере: использовать инструменты и методы управления.	Умеет: работать с инструментами и методами управления.	В совершенстве умеет: работать с инструментами и методами управления.
	Владеть навыками: В.2 Владеть 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 и 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/>