

Документ подписан простой электронной подписью
Информационный сертификат
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 03.09.2024 11:38:39
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель КСН



М.Л. Белоношко

« 31 » мая 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: Современные технологии управления

направление подготовки: 27.04.03 Системный анализ и управление

направленность: Управление социально-экономическими системами

форма обучения: заочная

Рабочая программа разработана в соответствии с утвержденным учебным планом 27.05.2021г. и требованиями ОПОП по направлению подготовки: 27.04.03 Системный анализ и управление, направленность: Управление социально-экономическими системами к результатам освоения дисциплины «Современные технологии управления»

Рабочая программа рассмотрена
на заседании кафедры Маркетинга и муниципального управления
Протокол № 20 от «31» мая 2021 г.

Заведующий кафедрой



М.Л. Белоножко

Рабочую программу разработал:

Е.В. Мурзина, доцент кафедры МиМУ, к.с.н., доцент



1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины: формирование целостной системы знаний по основам современных технологий управления

Задачи дисциплины:

- получение знаний о свойствах и характеристиках современных технологий управления;
- формирование представлений о научной и функциональной взаимосвязи процессов управления с конкретными современными управленческими технологиями, способствующими реализации функций управления;
- умение применять современные технологии управления для реализации управленческих процессов в организации;
- умение проектировать современные технологии управления;
- умение осуществлять проектирование квантификации технологических процессов управления;
- приобретение навыков применения современных технологий управления при стратегическом развитии, управлении организационными изменениями и рисками в организации.
- приобретение навыков использования современных технологий антикризисного управления.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Современные технологии управления» относится к дисциплинам обязательной части Блока 1 учебного плана.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

Знать: содержание и практическое значение современных технологий управления, их основные свойства и характеристики, разнообразие и принципы выбора технологических схем управления; задачи управления в технических системах и их специфику.

Уметь: определять роль технологий управления в современном развитии экономики и производства; выбирать альтернативные современные технологические схемы управления; оценивать взаимодействие человека и компьютера в современных технологиях управления; адекватно оценивать, какую стратегию формирования команды необходимо применить при современном управлении; правильно формулировать специфику задач управления в технических системах и обосновывать применяемые методы их решения; проектировать квантификацию технологических процессов управления.

Владеть: навыками выбора различных видов современных технологий управления; приемами командной стратегии для достижения поставленной цели; навыками проектирования современных технологий управления и применением всех методов решения задач управления в технических системах.

Содержание дисциплины «Современные технологии управления» является логическим продолжением содержания дисциплин: «Информационно-коммуникативные технологии», «Теория и методология научного исследования».

3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.	УК-3.1. Применяет методы управления командной работой.	Знать: 3.3.1 методы управления командной работой. Уметь: У.3.1 определять, какие методы управления необходимо применять при работе с командой в каждой конкретной ситуации.

		Владеть: В.3.1. навыками организации работы с командой и применять методы управления командной работой
	УК-3.3. Осуществляет выбор стратегии формирования команды и контроль её реализации.	Знать: 3.3.3 виды стратегий формирования команды. Уметь: У.3.3 адекватно оценивать, какую стратегию формирования команды необходимо применить. Владеть: В.3.3 приемами командной стратегии для достижения поставленной цели и осуществлять контроль за ее реализацией.
ОПК – 2 Способен формулировать задачи управления в технических системах и обосновывать методы их решения.	ОПК-2.1. Формулирует специфику задач управления в технических системах и методы их решения.	Знать: 3.2.1 задачи управления в технических системах и их специфику. Уметь: У.2.1 правильно формулировать специфику задач управления в технических системах и обосновывать применяемые методы их решения. Владеть: В.2.1 навыками применения всех методов решения задач управления в технических системах.

4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 час.

Таблица 4.1.

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
заочная	2/4	10	10		115 + 9 (контроль)	экзамен

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины.

Очная форма обучения (ОФО)

Не реализуется

Заочная форма обучения (ЗФО) – 4 семестр

Таблица 5.1.1

№ 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
1	1	Разнообразие современных технологий управления.	4	4		45	53	УК-3.1. УК-3.3 ОПК-2.1	Вопросы для дискуссии. Практические задания. Письменный опрос.
2	2	Проектирование современных технологий управления.	4	4		45	53	УК-3.1. УК-3.3 ОПК-2.1	Практические задания. Практические задания Письменный опрос.
3	3	Фактор времени в современных технологиях управления.	2	2		25	29	УК-3.1. УК-3.3 ОПК-2.1	Презентация докладов.

4	Экзамен					9	9		Подготовка к экзамену
Итого			10	10	-	124	144		

5.2. Содержание дисциплины.

5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы).

Раздел 1. Разнообразие современных технологий управления

Технологии как способ деятельности. Содержание и практическое значение современных технологий управления. Роль технологий в современном развитии экономики и производства. Задачи управления в технических системах, их специфика и методы решения. Факторы формирования современных технологий управления. Состав основных свойств и характеристик современных технологий управления. Информация в технологии управления. Технологические свойства и характеристики информации. Дифференциация потоков информации. Разнообразие технологических схем управления. Диахронические типы технологических схем управления. Альтернативы и принципы выбора технологических схем управления. Человек и компьютер в современных технологиях управления.

Раздел 2. Проектирование современных технологий управления

Особенности операций управления. Операции целеполагания в современных технологиях управления. Определение и оценка ситуаций в современных технологиях управления. Согласование и комбинация операций в технологическом процессе управления. Принципы проектирования в современных технологиях управления. Проектирование информационного обеспечения в современных технологиях управления. Проектирование поведения человека в организации. Методы управления командной работой. Стратегии формирования команды. Изменения в организации и циклы ее развития. Стабильность состояния и стабильность развития организации. Механизмы стратегического развития. Управление организационными изменениями и рисками. Возникновение кризисов в организации и использование современных технологий антикризисного управления.

Раздел 3. Фактор времени в современных технологиях управления

Временные характеристики современных технологий управления: время как ресурс, фактор и характеристика управления; использование времени в современных технологиях управления. Экономия времени в технологических процессах управления. Использование и проектирование времени в современных технологиях управления. Интенсивность и ритмичность управления. Квантификация в современных технологиях управления. Сочетание и комбинация квантов воздействия в технологическом процессе управления. Проектирование квантификации технологических процессов управления. Лекционные занятия.

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	ЗФО	ОЗФО	
1	2	3	4	5	6
1	1	-	4	-	Разнообразие современных технологий управления.
2	2	-	4	-	Проектирование современных технологий управления.

3	3	-	2	-	Фактор времени в современных технологиях управления.
Итого:			10		

Практические занятия

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема практических занятий
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	2	3	4	5	6
1	1	-	4	-	Разнообразие современных технологий управления.
2	2	-	4	-	Проектирование современных технологий управления.
3	3	-	2	-	Фактор времени в современных технологиях управления.
Итого:		-	10	-	

Лабораторные работы

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены

Самостоятельная работа студента

Таблица 5.2.3

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОЗФО		
1	2	3	4	5	6	7
1	1	-	45	-	Разнообразие современных технологий управления.	Сбор информации для дискуссии. Подготовка к практическому заданию, подготовка к письменному опросу
2	2	-	45	-	Проектирование современных технологий управления.	Подготовка к практическим заданиям, подготовка к письменному опросу
3	3	-	25	-	Фактор времени в современных технологиях управления.	Подготовка доклада и презентации.
		-	9	-	экзамен	Подготовка к экзамену
4	Итого	-	124	-		

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

- визуализация учебного материала в PowerPoint в диалоговом режиме (лекционные занятия);
- решение задач (практическая работа)
- разбор практических ситуаций (практические занятия).

6. Тематика курсовых работ/проектов

1. Организация как среда деятельности человека.
2. Факторы рационального поведения человека при использовании современных технологий управления.
3. Разрешения противоречий в организациях при применении современных технологий управления.
4. Особенности технологий управления на рубеже 20-21 вв.
5. Ключевые направления современного менеджмента.
6. Функциональные инструменты менеджмента.
7. Технологии управления производственной деятельностью.
8. Технологии управления финансовой деятельностью.
9. Технологии управления маркетинговой деятельностью.
10. Технология создания команды.
11. Технологии управления логистической деятельностью.
12. Информационные технологии управления.
13. Механизмы стратегического развития.
14. Технологии ситуационного управления.
15. Управление организационными изменениями.
16. Технологии организационного проектирования.
17. Формирование и развитие организационной культуры.
18. Мотивационные технологии.
19. Технологии управления рисками.
20. Эволюция функций менеджмента.
21. Эволюция организационных структур.
22. Методы повышения качества управления организацией.
23. Особенности развития современных технологий управления в российских предприятиях.
24. Зарубежный опыт использования современных технологий управления.
25. Нравственные критерии использования компьютерной техники в технологических процессах менеджмента.

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 заочной формы обучения представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1	2	3
1	Подготовка и участие в дискуссии	15
2	Практическое задание	15
3	Письменный опрос	15
4	Практическое задание	15
5	Практическое задание	15
6	Письменный опрос	15
7	Доклады и презентации	10
	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

- ЭБС «Издательства Лань»;
- ЭБС «Электронного издательства ЮРАЙТ»;
- Собственная полнотекстовая база (ПБД) БИК ТИУ;
- Научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU»;
- ЭБС «IPRbooks»;
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина;
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО УГНТУ (г. Уфа);
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО УГТУ (г. Ухта);
- ЭБС «Перспект»;
- ЭБС «Консультант студент».

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

1. Microsoft Office Professional Plus;
2. 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

№ п/п	Перечень оборудования, необходимого для освоения дисциплины	Перечень технических средств обучения, необходимых для освоения дисциплины (демонстрационное оборудование)
1	Персональные компьютеры	Проектор, экран

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, индивидуальный план магистранта, 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 магистратуры) и форм обучения / сост. С.С. Ситёва, отв. редактор М.Л. Белоножко; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень: Издательский центр БИК ТИУ, 2020. – 22 с.

Контрольная работа: методические рекомендации по выполнению контрольных работ для обучающихся всех направлений подготовки (уровень магистратуры) заочной формы обучения / сост. С.С. Ситёва, отв. редактор Белоножко М.Л.; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень: Издательский центр БИК ТИУ, 2020. – 26 с.

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина: Современные технологии управления

Код, направление подготовки: 27.04.03 Системный анализ и управление

Направленность: Управление социально-экономическими системами

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
1	2	3	4	5	6
УК-3.	Знать: УК-3.1 З.3.1 - методы управления командной работой.	Не знает методы управления командной работой.	Недостаточно знает методы управления командной работой.	Хорошо знает методы управления командной работой.	В совершенстве знает методы управления командной работой.
	Уметь: УК-3.1 У.3.1 - определять, какие методы управления необходимо применять при работе с командой в каждой конкретной ситуации.	Не умеет определять, какие методы управления необходимо применять при работе с командой в каждой конкретной ситуации	Недостаточно умеет определять, какие методы управления необходимо применять при работе с командой в каждой конкретной ситуации	Хорошо умеет определять, какие методы управления необходимо применять при работе с командой в каждой конкретной ситуации	В совершенстве определяет, какие методы управления необходимо применять при работе с командой в каждой конкретной ситуации
	Владеть: УК-3.1 В.3.1 - навыками организации работы с командой и применять методы управления командной работой.	Не владеет навыками организации работы с командой и применять методы управления командной работой.	Недостаточно владеет навыками организации работы с командой и применять методы управления командной работой.	Хорошо владеет навыками организации работы с командой и применять методы управления командной работой.	В совершенстве владеет навыками организации работы с командой и применять методы управления командной работой.
	Знать: УК-3.3 З.3.3 - виды стратегий формирования команды.	Не знает, как осуществлять выбор стратегии формирования команды и контроль её реализации.	Недостаточно знает, как осуществлять выбор стратегии формирования команды и контроль её реализации.	Хорошо знает, как осуществлять выбор стратегии формирования команды и контроль её реализации.	В совершенстве знает, как осуществлять выбор стратегии формирования команды и контроль её реализации.
	Уметь: УК-3.3 У.3.3 - адекватно оценивать, какую стратегию формирования команды необходимо применить.	Не умеет адекватно оценивать, какую стратегию формирования команды необходимо применить	Недостаточно умеет адекватно оценивать, какую стратегию формирования команды необходимо применить	Хорошо умеет адекватно оценивать, какую стратегию формирования команды необходимо применить	В совершенстве оценивает, какую стратегию формирования команды необходимо применить

	Владеть: УК-3.3 В.3.3 - приемами командной стратегии для достижения поставленной цели и осуществлять контроль за ее реализацией.	Не владеет приемами командной стратегии для достижения поставленной цели и осуществлять контроль за ее реализацией.	Недостаточно владеет приемами командной стратегии для достижения поставленной цели и осуществлять контроль за ее реализацией.	Хорошо владеет приемами командной стратегии для достижения поставленной цели и осуществлять контроль за ее реализацией.	В совершенстве владеет приемами командной стратегии для достижения поставленной цели и осуществлять контроль за ее реализацией.
ОПК – 2	Знать: ОПК-2.1 3.2.1 - задачи управления в технических системах и их специфику.	Не знает, как формулировать специфику задач управления в технических системах и методы их решения.	Недостаточно знает, как формулировать специфику задач управления в технических системах и методы их решения.	Хорошо знает, как формулировать специфику задач управления в технических системах и методы их решения.	В совершенстве знает, как формулировать специфику задач управления в технических системах и методы их решения.
	Уметь: ОПК-2.1 У.2.1 правильно формулировать специфику задач управления в технических системах и обосновывать применяемые методы их решения.	Не умеет правильно формулировать специфику задач управления в технических системах и обосновывать применяемые методы их решения	Недостаточно умеет правильно формулировать специфику задач управления в технических системах и обосновывать применяемые методы их решения	Хорошо умеет правильно формулировать специфику задач управления в технических системах и обосновывать применяемые методы их решения	В совершенстве умеет правильно формулировать специфику задач управления в технических системах и обосновывать применяемые методы их решения
	Владеть: ОПК-2.1 В.2.1 - навыками применения всех методов решения задач управления в технических системах.	Не владеет навыками применения всех методов решения задач управления в технических системах	Недостаточно владеет навыками применения всех методов решения задач управления в технических системах	Хорошо владеет навыками применения всех методов решения задач управления в технических системах	В совершенстве владеет навыками применения всех методов решения задач управления в технических системах

КАРТА

обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина: Современные технологии управления

Код, направление подготовки: 27.04.03 Системный анализ и управление

Направленность: Управление социально-экономическими системами

№ 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	<i>Гапоненко, А. Л.</i> Теория управления : учебник и практикум для вузов / А. Л. Гапоненко, М. В. Савельева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 336 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03319-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/468778	ЭР	15	100	+
2	<i>Корягина, И. А.</i> Современные проблемы теории управления : учебное пособие для вузов / И. А. Корягина, М. В. Хачатурян. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 188 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06934-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/474411	ЭР	15	100	+
3	<i>Грибов, В. Д.</i> Управленческая деятельность : учебник и практикум для вузов / В. Д. Грибов, Г. В. Кисляков. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 335 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03910-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/469087	ЭР	15	100	+
4	<i>Староверова, К. О.</i> Менеджмент. Эффективность управления : учебное пособие для вузов / К. О. Староверова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 269 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09017-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/471203	ЭР	15	100	+

Заведующий кафедрой МиМУ

М.Л. Белоножко

Директор БИК

Д.Х. Каюкова



**Дополнения и изменения
к рабочей программе дисциплины
Современные технологии управления
на 2023 - 2024 учебный год**

С учётом развития науки, практики, технологий и социальной сферы, а также результатов мониторинга потребностей работодателей, в рабочую программу вносятся следующие дополнения (изменения):

№	Вид дополнений/изменений	Содержание дополнений/изменений, вносимых в рабочую программу
1	Актуализация современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем	<p>Изложить п.9.2 в следующей редакции: 9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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/

Дополнения и изменения внес:

доцент кафедры МиМУ, к.с.н., доцент



Е.В. Мурзина

Дополнения (изменения) в рабочую программу рассмотрены и одобрены на заседании кафедры маркетинга и муниципального управления

Заведующий кафедрой



М.И. Белоножко

«15» мая 2023 г.