

Документ подписан простой электронной подписью

Информационный сертификат

ФИО: Клочков Юрий Сергеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 27.05.2026 15:20:36

Уникальный программный ключ:

3beb265d5d589e7ff4c954946f3ad99a1e70ac12

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: Современные технологии управления

направление подготовки: 27.04.03 Системный анализ и управление

направленность (профиль): Управление социально-экономическими системами

форма обучения: очная, заочная

Рабочая программа рассмотрена
на заседании кафедры маркетинга и муниципального управления

Протокол № 9 от 24.03.2026 г.

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 учебного плана.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

знание содержания и практического значения современных технологий управления, их основные свойства и характеристики, разнообразие и принципы выбора технологических схем управления; задач управления в технических системах и их специфику.

умения 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.

владение 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» и служит основой для освоения дисциплин: «Управление проектами», «Технологии системного взаимодействия в организации», «Оценка эффективности управленческой деятельности».

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,	УК-3.1. Применяет методы управления командной	Знать: УК-3.1-31 методы управления командной работой.

вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.	работой.	Уметь: УК-3.1-У1 определять, какие методы управления необходимо применять при работе с командой в каждой конкретной ситуации. Владеть: УК-3.1-В1 навыками организации работы с командой и применять методы управления командной работой
	УК-3.3. Осуществляет выбор стратегии формирования команды и контроль её реализации.	Знать: УК-3.3-З1 виды стратегий формирования команды. Уметь: УК-3.3-У1 адекватно оценивать, какую стратегию формирования команды необходимо применить. Владеть: УК-3.3-В1 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: ОПК-2.1-З1 задачи управления в технических системах и их специфику.
		Уметь: ОПК-2.1-У1 правильно формулировать специфику задач управления в технических системах и обосновывать применяемые методы их решения.
		Владеть: ОПК-2.1-В1 навыками применения всех методов решения задач управления в технических системах.

4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часа.

Таблица 4.1.

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Контроль, час.	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия			
очная	1/2	28	28	-	52	36	Экзамен, КР
заочная	2/4	10	10	-	115	9	Экзамен, КР

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины.

очная форма обучения (ОФО)

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.	10	10	-	18	53	УК-3.1. УК-3.3 ОПК-2.1	Вопросы для дискуссии. Практические задания. Письменный опрос.
2	2	Проектирование современных технологий управления.	10	10	-	18	53	УК-3.1. УК-3.3 ОПК-2.1	Практические задания. Практические задания Письменный опрос.
3	3	Фактор времени в современных	8	8	-	16	29	УК-3.1. УК-3.3	Презентация

№ 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
		технологиях управления.						ОПК-2.1	докладов.
4	Курсовая работа		-	-	-	-	-	УК-3.1. УК-3.3 ОПК-2.1	Собеседование
5	Экзамен		-	-	-	36	36	УК-3.1. УК-3.3 ОПК-2.1	Вопросы к экзамену
Итого			28	28	-	88	144		

заочная форма обучения (ЗФО)

Таблица 5.1.2

№ 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	Курсовая работа		-	-	-	-	-	УК-3.1. УК-3.3 ОПК-2.1	Собеседование
5	Экзамен					9	9	УК-3.1. УК-3.3 ОПК-2.1	Вопросы к экзамену
Итого			10	10	-	124	144		

очно-заочная форма обучения (ОЗФО)

не реализуется.

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.

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	10	4	-	Содержание и практическое значение современных технологий управления. Факторы формирования современных технологий управления. Технологические свойства и характеристики информации. Разнообразие технологических схем управления.
2	2	10	4	-	Особенности операций управления. Принципы проектирования в современных технологиях управления. Изменения в организации и циклы ее развития. Управление организационными изменениями и рисками.
3	3	8	2	-	Временные характеристики современных технологий управления: время как ресурс, фактор и характеристика управления; использование времени в современных технологиях управления. Использование и проектирование времени в современных технологиях управления. Проектирование квантификации технологических процессов управления.
Итого:		28	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	10	4	-	Содержание и практическое значение современных технологий управления. Факторы формирования современных технологий управления. Технологические свойства и характеристики информации. Разнообразие технологических схем управления.
2	2	10	4	-	Особенности операций управления. Принципы проектирования в современных технологиях управления. Изменения в организации и циклы ее развития. Управление организационными изменениями и рисками.
3	3	8	2	-	Временные характеристики современных технологий управления: время как ресурс, фактор и характеристика управления; использование времени в современных технологиях управления. Использование и проектирование времени в современных технологиях управления. Проектирование квантификации технологических процессов управления.
Итого:		28	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	18	45	-	Разнообразие современных технологий управления.	Сбор информации для дискуссии. Подготовка к практическому заданию, подготовка к письменному опросу
2	2	18	45	-	Проектирование современных технологий управления.	Подготовка к практическим заданиям, подготовка к письменному опросу
3	3	16	25	-	Фактор времени в современных технологиях управления.	Подготовка доклада и презентации.
4	1-3	36	9	-		Подготовка к экзамену
Итого		88	124	-		

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

- визуализация учебного материала в Power Point 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. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся очной формы обучения представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1 текущая аттестация		
1.1	Участие в дискуссии	5
1.2	Практическое задание №2	15
1.3	Письменный опрос	10
ИТОГО за первую текущую аттестацию		30
2 текущая аттестация		

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
2.1	Практическое задание №4	15
2.2	Практическое задание №5	15
	ИТОГО за вторую текущую аттестацию	30
3 текущая аттестация		
3.1	Письменный опрос	15
3.2	Доклады и презентации	25
	ИТОГО за третью текущую аттестацию	40
	ВСЕГО	100

8.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся заочной формы обучения представлена в таблице 8.2.

Таблица 8.2

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1	Практическое задание №2	15
3	Практическое задание №4	20
4	Практическое задание №5	20
5	Письменный опрос	20
6	Доклады и презентации	25
	ВСЕГО	100

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 1.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- Электронный каталог/Электронная библиотека ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>
- Электронно-библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>
- Цифровой образовательный ресурс – библиотечная система IPRSMART — <https://www.iprbookshop.ru>
- Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU <http://www.elibrary.ru>
- Электронно-библиотечная система «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
- Национальная электронная библиотека (НЭБ).

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

№	Наименование помещений для проведения всех видов учебной	Адрес (местоположение) помещений для
---	--	--------------------------------------

п/п	деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий	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	3	4
1	<p>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.</p>	625039, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д.70
	<p>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.</p>	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, 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.

Выполнение самостоятельной работы обучающимися направлений подготовки магистратуры кафедры МиМУ. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся всех форм обучения / сост. С.С. Ситёва; отв. редактор М.Л. Белоножко. Тюменский индустриальный университет. – Тюмень: Издательский центр БИК ТИУ, 2025. – 22 с.

КАРТА
обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина: **Современные технологии управления**

Код, направление подготовки: 27.04.03 Системный анализ и управление

Направленность (профиль): 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	Гапоненко, А.Л. Теория управления : учебник и практикум для вузов / А. Л. Гапоненко, М. В. Савельева. - 3-е изд., пер. и доп. - Электрон. дан.col. - Москва : Юрайт, 2025. - 371 с. - (Высшее образование). - URL: https://urait.ru/bcode/560189 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ISBN 978-5-534-17206-5 : 1819.00 р. - Текст : непосредственный.	ЭР*	20	100	+
2	Корягина, И.А. Современные проблемы теории управления : учебник для вузов / И. А. Корягина, М. В. Хачатурян. - Электрон. дан.col. - Москва : Юрайт, 2025. - 188 с. - (Высшее образование). - URL: https://urait.ru/bcode/564796 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - Текст : непосредственный.	ЭР*	20	100	+
3	Грибов, В.Д. Управленческая деятельность : учебник и практикум для вузов / В. Д. Грибов, Г. В. Кисляков. - Электрон. дан.col. - Москва : Юрайт, 2025. - 315 с. - (Высшее образование). - URL: https://urait.ru/bcode/560389 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - Текст : непосредственный.	ЭР*	20	100	+
4	Староверова, К.О. Менеджмент. Эффективность управления : учебник для вузов / К. О. Староверова. - 2-е изд., испр. и доп. - Электрон. дан.col. - Москва : Юрайт, 2025. - 269 с. - (Высшее образование). - URL: https://urait.ru/bcode/562107 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - Текст : непосредственный.	ЭР*	20	100	+

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