

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 20.05.2025 11:15:05
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

27.03.03

Направление: 27.03.03 Системный анализ и управление

Направленность (профиль): Системный анализ и управление социальными и экономическими процессами
Кафедра: Маркетинга и муниципального управления

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектно-технологический

эксплуатационно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 902 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Зав. кафедрой МиМУ

Директор ИСОУ

Директор департамента учебной деятельности

/ Белоножки М.П./

/ Воронин А.В./

/ Закк С.А./



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПКС-9; ПКС-10
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б1.О.01	История России	УК-5; УК-8
Б1.О.02	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.03	Технический иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	Основы российской государственности	УК-4; УК-5
Б1.О.05	Математика	УК-1; УК-2; ОПК-1
Б1.О.06	Начертательная геометрия	УК-1; УК-2
Б1.О.07	Цифровая культура	УК-1; УК-2; ОПК-10
Б1.О.08	Экономика	УК-2; УК-10
Б1.О.09	Теория решения изобретательских задач	УК-1; УК-2
Б1.О.10	Проектная деятельность	УК-3; УК-4; УК-6; УК-9
Б1.О.11	Физическая культура и спорт	УК-7; УК-8
Б1.О.12	Физика	УК-1; УК-2; ОПК-1
Б1.О.13	Теоретическая механика	УК-1; УК-2; ОПК-1
Б1.О.14	Химия	УК-1; УК-2; ОПК-1
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.16	Философия	УК-5; УК-6
Б1.О.17	Технологическое предпринимательство	УК-2; УК-10
Б1.О.18	Правовая культура	УК-2; УК-8; УК-11
Б1.О.19	Личностная эффективность	УК-3; УК-6
Б1.О.20	Социология	УК-9; УК-11
Б1.О.21	Теория управления	УК-6; ОПК-3
Б1.О.22	Основы системного анализа	УК-1; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.23	Общая теория систем	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7
Б1.О.24	Теория организации	УК-3; УК-6
Б1.О.25	Основы геймификации	УК-3; ОПК-3
Б1.О.26	Защита интеллектуальной собственности	УК-2; ОПК-5
Б1.О.27	Системы искусственного интеллекта	УК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-10
Б1.О.28	Проектный практикум	УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.ДВ.01	Общеуниверситетский блок элективных дисциплин по теме "Поведение человека"	
Б1.О.ДВ.01.01	Приложение 1	
Б1.О.ДВ.02	Общеуниверситетский блок элективных дисциплин по теме "Системное мышление", "Качество городской среды", "Экология и безопасность"	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.ДВ.02.01	Приложение 2	
Б1.О.ДВ.03	Общеуниверситетский блок элективных дисциплин по теме "Цифровая инженерия", "Инжиниринг", "Энергия и ресурсы"	
Б1.О.ДВ.03.01	Приложение 3	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-5; УК-7; УК-10; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПКС-9; ПКС-10
Б1.В.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту:	УК-7
Б1.В.01.01	Общая физическая подготовка	УК-7
Б1.В.01.02	Прикладная физическая культура	УК-7
Б1.В.01.03	Адаптивная физическая культура	УК-7
Б1.В.02	Нейроэкономика	ПКС-7
Б1.В.03	Современные информационные технологии и автоматизация сложных систем	ПКС-1; ПКС-3
Б1.В.04	Методы принятия управленческих решений	ПКС-2; ПКС-6; ПКС-8
Б1.В.05	Методы обработки и анализа данных	ПКС-1; ПКС-5
Б1.В.06	Стратегическое управление	ПКС-1; ПКС-4
Б1.В.07	Управление человеческими ресурсами	ПКС-2; ПКС-3; ПКС-6
Б1.В.08	Управление социально-экономическими системами	ПКС-2
Б1.В.09	Информационно-аналитическое обеспечение в системе управления	УК-2; ПКС-7
Б1.В.10	Социально-ориентированная экономика	ПКС-9
Б1.В.11	Государственное управление и регулирование экономических процессов	УК-10; ПКС-2; ПКС-10
Б1.В.12	Основы финансового анализа предприятия	УК-10; ПКС-5
Б1.В.13	Технологии бережливого производства	УК-2; ПКС-4
Б1.В.14	Математическое моделирование и программирование	УК-1; ПКС-1; ПКС-6
Б1.В.15	Теория отраслевых рынков	ПКС-10
Б1.В.16	Теория и практика стратегирования	ПКС-9; ПКС-10
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)	
Б1.В.ДВ.01.01	Тендеры и закупки. Приложение 1	
Б1.В.ДВ.01.01.01	Дисциплина 1	
Б1.В.ДВ.01.01.02	Дисциплина 2	
Б1.В.ДВ.01.01.03	Дисциплина 3	
Б1.В.ДВ.01.01.04	Дисциплина 4	
Б1.В.ДВ.01.02	Lean Management («Фабрика процессов»). Приложение 2	
Б1.В.ДВ.01.03	Управление персоналом. Приложение 3	
Б1.В.ДВ.01.04	Управление рисками. Приложение 4	
Б1.В.ДВ.01.05	Рециклинг и Экология. Приложение 5	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01.06	Внутренний аудит. Приложение 6	
Б1.В.ДВ.01.07	Организация сетей поставок. Приложение 7	
Б1.В.ДВ.01.08	Организация постпродажного обслуживания и сервиса. Приложение 8	
Б1.В.ДВ.01.09	Управление качеством. Приложение 9	
Б1.В.ДВ.01.10	Прототипирование и аддитивное производство (Промышленный дизайн). Приложение 10	
Б1.В.ДВ.01.11	Основы релейной защиты и автоматики. Приложение 11	
Б1.В.ДВ.01.12	Неоиндустриальное развитие Арктики	
Б1.В.ДВ.01.12.01	Арктическая цивилизация	УК-5; ПКС-8
Б1.В.ДВ.01.12.02	Неоиндустриальное освоение Арктики	ПКС-8
Б1.В.ДВ.01.12.03	Геополитические измерения мировой нефтегазовой отрасли	ПКС-10
Б1.В.ДВ.01.12.04	Инвестиционная привлекательность Арктической зоны Российской Федерации	ПКС-9
Б1.В.ДВ.01.13	Маркетинговые стратегии	
Б1.В.ДВ.01.13.01	Маркетинг в отраслях и сферах деятельности	ПКС-7
Б1.В.ДВ.01.13.02	Технологии продаж и интернет-продвижение	ПКС-7
Б1.В.ДВ.01.13.03	Нейромаркетинг	ПКС-7
Б1.В.ДВ.01.13.04	Событийный маркетинг	ПКС-7
Б1.В.ДВ.01.14	Пространственное развитие территорий	УК-1; ПКС-7; ПКС-8; ПКС-9; ПКС-10
Б1.В.ДВ.01.14.01	Устойчивое развитие территории	ПКС-8
Б1.В.ДВ.01.14.02	Геоурбанистика	ПКС-9; ПКС-10
Б1.В.ДВ.01.14.03	Smart-технологии развития территории	УК-1; ПКС-10
Б1.В.ДВ.01.14.04	Маркетинг территорий	ПКС-7; ПКС-9
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)	
Б1.В.ДВ.02.01	Исследование операций в технических системах	ПКС-1; ПКС-3
Б1.В.ДВ.02.02	Теория игр	ПКС-3; ПКС-4
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3 (ДВ.3)	
Б1.В.ДВ.03.01	Информационные системы и их администрирование	ПКС-1; ПКС-3
Б1.В.ДВ.03.02	Корпоративные информационные управляющие системы	ПКС-1; ПКС-3
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) 4 (ДВ.4)	
Б1.В.ДВ.04.01	Системы менеджмента качества	ПКС-2; ПКС-4
Б1.В.ДВ.04.02	Статистический анализ в управлении	ПКС-1; ПКС-5
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПКС-9; ПКС-10
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.01	Учебная практика	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-9
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-9
Б2.О.02	Производственная практика	УК-1; УК-2; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1; УК-2; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-4; УК-8; УК-10; УК-11; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПКС-9; ПКС-10
Б2.В.01	Производственная практика	УК-1; УК-2; УК-4; УК-8; УК-10; УК-11; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПКС-9; ПКС-10
Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; УК-4; УК-8; УК-10; УК-11; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-5; ПКС-6
Б2.В.01.02(П)	Эксплуатационная практика	УК-1; УК-2; УК-4; УК-8; УК-11; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-5; ПКС-6
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-4; УК-8; УК-10; УК-11; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-7; ПКС-8; ПКС-9; ПКС-10
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПКС-9; ПКС-10
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ОПК-10; ПКС-1; ПКС-4; ПКС-9; ПКС-10
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПКС-9; ПКС-10
ФТД	Факультативные дисциплины	ПКС-3
ФТД.01	Цифровые модели в управлении	ПКС-3
ФТД.02	Управленческий консалтинг	ПКС-3

