

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 11.06.2026 11:30:02  
Уникальный программный ключ:  
3beb265d5d589e7ff4c954946f3ad99a1e70ac12

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"



УТВЕРЖДАЮ

Директор по образовательной деятельности

Тверяков А.М.

19.04. 2026 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

27.04.03

Направление: 27.04.03 Системный анализ и управление

Направленность (профиль): Системный анализ и управление в отраслях топливно-энергетического комплекса

Кафедра: Менеджмента в отраслях ТЭК

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Заочная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 837 от 29.07.2020

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский


организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Зав. кафедрой

 / Пленкина В.В./

Директор института

 / Воронин А.В./

Директор департамента учебной деятельности

 / Закк С.А./



Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов											Курс 1											Курс 2											Курс 3											Закрепленная																	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Зимняя сессия					Летняя сессия						Зимняя сессия					Летняя сессия						Зимняя сессия																																						
										Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.																									
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																															81	81				2916	2916	370	2372	174	36	54	10	48	699	53	18	8	28	351	27	36	46	10	28	591	45	40	34	471	31	9	24	22	260	18				
<b>Обязательная часть</b>																															37	37				1332	1332	166	1086	80	28	30	38	473	35	18	8	28	351	27	4							10	10	115	9	5	12	12	147	9				
Б1.О.01	Философия и методология науки	1					3	3	36	108	108	12	87	9	3	6		6	87	9	э																		13																															
Б1.О.02	Деловой иностранный язык	1	1				5	5	36	180	180	18	149	13	5			8	60	4	э																		15																															
Б1.О.03	Теория и методология научного исследования	1					4	4	36	144	144	20	115	9	4	10		10	115	9	э																			22																														
Б1.О.04	Моделирование систем и комплексов	1					4	4	36	144	144	20	115	9	4			6	8	6	115	9	э																	22																														
Б1.О.05	Теория систем и системный анализ	1					5	5	36	180	180	20	151	9	5	10		10	151	9	э																			22																														
Б1.О.06	Защита интеллектуальной собственности		1				2	2	36	72	72	8	60	4	2	4		4	60	4	э																			22																														
Б1.О.07	Современные технологии управления	2					4	4	36	144	144	20	115	9																										22																														
Б1.О.08	Управление проектами	3					5	5	36	180	180	24	147	9														10	10	115	9	эр							22																															
Б1.О.09	Автоматизированные системы управления	1					5	5	36	180	180	24	147	9	5			12	12	147	9	э																		22																														
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																															44	44				1584	1584	204	1286	94	8	24	10	10	226	18																								
Б1.В.01	Технологии системного анализа	1					4	4	36	144	144	22	113	9	4	12		10	113	9	э																					22																												
Б1.В.02	Управление затратами и бюджетирование		2				2	4	36	144	144	18	122	4																											22																													
Б1.В.03	Разработка управленческих решений	2					2	4	36	144	144	18	117	9																											22																													
Б1.В.04	Стратегическое управление отраслевыми предприятиями	2					4	4	36	144	144	18	117	9																											22																													
Б1.В.05	Управление персоналом	3					4	4	36	144	144	22	113	9																											22																													
Б1.В.06	Информационный менеджмент отраслевого предприятия	2					2	4	36	144	144	20	115	9																											22																													
Б1.В.07	Управление сбытом и цепями поставок	2					2	4	36	144	144	18	117	9																											22																													
Б1.В.08	Управление системой качества на предприятиях топливно-энергетического комплекса	2					2	4	36	144	144	14	121	9																											22																													
Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) 1 (ЭД.1)</b>	1					4	4		144	144	22	113	9	4	12	10		113	9	э																																																	
Б1.В.ДВ.01.01	Цифровизация экономических процессов отраслевого предприятия	1					4	4	36	144	144	22	113	9	4	12	10		113	9	э																					22																												
Б1.В.ДВ.01.02	IT-технологии и защита информации	1					4	4	36	144	144	22	113	9	4	12	10		113	9	э																					8																												
Б1.В.ДВ.02	<b>Элективные дисциплины (модули) 2 (ЭД.2)</b>	2					4	4		144	144	14	121	9																																																								
Б1.В.ДВ.02.01	Инструменты и методы бережливого производства	2					4	4	36	144	144	14	121	9																												22																												
Б1.В.ДВ.02.02	Технико-экономический анализ деятельности отраслевых предприятий	2					4	4	36	144	144	14	121	9																												22																												
Б1.В.ДВ.03	<b>Элективные дисциплины (модули) 3 (ЭД.3)</b>	2					4	4		144	144	18	117	9																																																								
Б1.В.ДВ.03.01	Управление интеллектуальной собственностью	2					2	4	36	144	144	18	117	9																												22																												
Б1.В.ДВ.03.02	Управление инновационной деятельностью	2					2	4	36	144	144	18	117	9																												22																												
<b>Блок 2. Практика</b>																															30	30				1080	1080	88	992		12			60	156			4	212			12			8	316				4	104			6		12	204			
<b>Обязательная часть</b>																															6	6				216	216	60	156		6			60	156																									
Б2.О.01	<b>УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА</b>						6	6		216	216	60	156		6																																																							
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика						3	3	36	108	108	30	78		3				30	78	о																						22																											
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа						3	3	36	108	108	30	78		3				30	78	о																						22																											
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																															24	24				864	864	28	836		6																													
Б2.В.01	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА</b>						24	24		864	864	28	836		6																																																							
Б2.В.01.01(П)	Эксплуатационная практика						6	6	36	216	216	4	212		6																													22																										
Б2.В.01.02(П)	Организационно-управленческая практика						6	6	36	216	216	4	212		6																													22																										
Б2.В.01.03(Н)	Научно-исследовательская работа						6	6	36	216	216	8	208																														22																											
Б2.В.01.04(Пд)	Преддипломная практика						6	6	36	216	216	12	204																														22																											
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																															9	9				324	324	10	305	9																														
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3					9	9	36	324	324	10	305	9																														22																										
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>																															3	3				108																																		