

Подписано электронной подписью:  
Вержицкий Данил Григорьевич  
Должность: Директор КГПИ КемГУ  
Дата и время: 2025-04-23 00:00:00  
471086fad29a3b30e244c728abc3661ab35c9d50210dcf0e75e03a5b6fdf6436

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный университет»  
Кузбасский гуманитарно-педагогический институт федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный университет»

Научно-методическим советом КемГУ  
Протокол № 4 от 23.04.2025

УТВЕРЖДАЮ

Ректор КемГУ

\_\_\_\_\_/ Просеков А. Ю.  
\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.05

По направлению подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика

Направленность (профиль): Руководитель IT проектов  
Кафедра: Информатики и вычислительной техники им. В.К. Буторина  
Факультет: информатики, математики и экономики

Квалификация: Магистр
Форма обучения: заочная форма
Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
Учебный год 2025-2026  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 990 от 12.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	№ 369н от 27.04.2023 г.	25.05.2023 г. № 73455

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ЦТ \_\_\_\_\_/ Котов Р. М./  
Директор КГПИ КемГУ \_\_\_\_\_/ Вержицкий Д. Г./  
Декан ФИМЭ \_\_\_\_\_/ Фомина А. В./

План Учебный план магистратуры '38.04.05-БИ-3-2023.plx', код направления 38.04.05, направленность (профиль) : Руководитель IT проектов, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3														Закреп- ленная			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	с оц.	КР	Эксперт- ное	Факт	Эксперт- ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	КРП	Конс	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР		Конт роль	Формы контр.	Код
К.М.Комплексные модули								124	124	4464	4464	369	325	3	44	3921	174	48	48	28	252	12	2		238			756	14	8	40	616	46			
+	К.М.01	Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	К.М		111	11	1	13	13	468	468	51	51	3		397	20	13																		
+	К.М.01.01	Философия и методология науки	Б1.О		1			3	3	108	108	10	10			94	4	3																51		
+	К.М.01.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	Б1.О			1		3	3	108	108	12	12			92	4	3																45		
+	К.М.01.03	Самоменеджмент руководителя	Б1.О		1			2	2	72	72	8	8			60	4	2																51		
+	К.М.01.04	Управление проектами в профессиональной деятельности	Б1.О			1	1	3	3	108	108	13	13	3		91	4	3																29		
+	К.М.01.05	Теория и практика межкультурной коммуникации	Б1.О		1			2	2	72	72	8	8			60	4	2																47		
+	К.М.02	Стратегическое развитие ИТ-инфраструктуры предприятия	К.М	12	133			15	15	540	540	62	62			448	30	6	4	5	72	4				68			108	4		12	84	8	2з	
+	К.М.02.01	Архитектура предприятия	Б1.О	1				4	4	144	144	16	16			119	9	4																29		
+	К.М.02.02	ИТ-инфраструктура предприятия	Б1.О		1			2	2	72	72	10	10			58	4	2																29		
+	К.М.02.03	Управление качеством программного обеспечения	Б1.О	2				4	4	144	144	16	16			119	9		4															29		
+	К.М.02.04	Договорное право	Б1.О		3			3	3	108	108	10	10			94	4			3	36	2			34			72	2		6	60	4	з	29	
+	К.М.02.05	Управление закупками и поставками	ФТД		3			2	2	72	72	10	10			58	4			2	36	2			34			36	2		6	24	4	з	29	
+	К.М.03	Управленческие технологии	К.М	112	123			19	19	684	684	78	78			567	39	10	7	2	36	2			34			36	2		6	24	4	з		
+	К.М.03.01	Теория принятия решений	Б1.О	1				4	4	144	144	16	16			119	9	4																29		
+	К.М.03.02	Системы взаимодействия с клиентами и партнерами	Б1.О		1			2	2	72	72	10	10			58	4	2																29		
+	К.М.03.03	Управление организационными системами	Б1.О	1				4	4	144	144	16	16			119	9	4																29		
+	К.М.03.04	Стратегическое планирование и прогнозирование	Б1.О	2				4	4	144	144	16	16			119	9		4															29		
+	К.М.03.05	Системы поддержки принятия решений	Б1.О		2			3	3	108	108	10	10			94	4		3															29		
+	К.М.03.06	Стратегический менеджмент	ФТД		3			2	2	72	72	10	10			58	4			2	36	2			34			36	2		6	24	4	з	29	
+	К.М.04	Управление проектами в области ИТ	К.М	1223	22333			29	29	1044	1044	114	114			874	56	4	13	12	144	6	2		136			288	8	8	22	229	21	э3э		
+	К.М.04.01	Управление ИТ-проектами	Б1.В	1				4	4	144	144	16	16			119	9	4																29		
+	К.М.04.02	Документационное сопровождение проектов	Б1.В	2				4	4	144	144	16	16			119	9		4															29		
+	К.М.04.03	Бизнес-планирование ИТ-проектов	Б1.В	2				4	4	144	144	16	16			119	9		4															29		
+	К.М.04.04	Командообразование и групповая работа	Б1.О		2			3	3	108	108	10	10			94	4		3															29		
+	К.М.04.05	Управление рисками проектов	Б1.В		3			3	3	108	108	10	10			94	4			3	36	2			34			72	2		6	60	4	з	29	
+	К.М.04.06	Гибкие методологии управления проектами	Б1.В		3			2	2	72	72	10	10			58	4			2	36	2			34			36	2		6	24	4	з	29	
+	К.М.04.07	Проектный практикум	Б1.О		3			3	3	108	108	10	10			94	4			3	36		2		34			72		8		60	4	з	29	
+	К.М.04.ДВ.01	Дисциплины по выбору К.М.04.ДВ.1	Б1.В		2			2	2	72	72	10	10			58	4		2																	
+	К.М.04.ДВ.01.01	Инновационно-инвестиционный анализ и оценка проектов	Б1.В		2			2	2	72	72	10	10			58	4		2															29		
-	К.М.04.ДВ.01.02	Финансово-экономический анализ и оценка проектов	Б1.В		2			2	2	72	72	10	10			58	4		2															29		
+	К.М.04.ДВ.02	Дисциплины по выбору К.М.04.ДВ.2	Б1.В	3				4	4	144	144	16	16			119	9			4	36	2			34			108	4		10	85	9	э		
+	К.М.04.ДВ.02.01	Управление жизненным циклом информационных систем	Б1.В	3				4	4	144	144	16	16			119	9			4	36	2			34			108	4		10	85	9	э	29	
-	К.М.04.ДВ.02.02	Управление внедрением информационных систем	Б1.В	3				4	4	144	144	16	16			119	9			4	36	2			34			108	4		10	85	9	э	29	
+	К.М.05	Практика	К.М			1122		39	39	1404	1404	32	20		12	1356	16	15	24																	
+	К.М.05.01(У)	Проектно-технологическая практика	Б2.О			1		3	3	108	108	20	20			84	4	3																29		
+	К.М.05.02(П)	Проектно-технологическая практика	Б2.О			122		36	36	1296	1296	12			12	1272	12	12	24															29		
+	К.М.06	Государственная итоговая аттестация	К.М	3		3		9	9	324	324	32			32	279	13			9								324				279	13	эо		
+	К.М.06.01(Пд)	Преддипломная практика	Б2.В			3		3	3	108	108	1			1	103	4			3								108					103	4	о	29
+	К.М.06.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.О	3				6	6	216	216	31			31	176	9			6								216					176	9	э	29

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Анализирует проблемную ситуацию, выявляя ее составляющие и связи между ними	-
УК-1.2	Разрабатывает стратегию действий по достижению поставленной цели на основе критического анализа проблемной ситуации	-
УК-1.3	Осуществляет поиск и выбор оптимального алгоритма достижения цели	-
УК-1.4	Предлагает решение проблем, вырабатывает стратегию действий на основе системного подхода	-
К.М.01	Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	
К.М.01.01	Философия и методология науки	
К.М.05	Практика	
К.М.05.02(П)	Проектно-технологическая практика	
К.М.06	Государственная итоговая аттестация	
К.М.06.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Разрабатывает концепцию проекта	-
УК-2.2	Готовит проектное предложение и проектную документацию	-
УК-2.3	Руководит реализацией проекта на всех этапах его жизненного цикла	-
К.М.01	Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	
К.М.01.04	Управление проектами в профессиональной деятельности	
К.М.05	Практика	
К.М.05.01(У)	Проектно-технологическая практика	
К.М.05.02(П)	Проектно-технологическая практика	
К.М.06	Государственная итоговая аттестация	
К.М.06.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	Вырабатывает стратегию командной работы	-
УК-3.2	Организует, координирует и обеспечивает работу команды	-
УК-3.3	Применяет способы конструктивного преодоления возникающих в команде разногласий	-
К.М.01	Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	
К.М.01.04	Управление проектами в профессиональной деятельности	
К.М.05	Практика	
К.М.05.01(У)	Проектно-технологическая практика	
К.М.05.02(П)	Проектно-технологическая практика	
К.М.06	Государственная итоговая аттестация	
К.М.06.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК

Индекс	Содержание	Тип
УК-4.1	Осуществляет выбор и реализацию коммуникативных технологий в академическом и профессиональном взаимодействии	-
УК-4.2	Владеет жанрами письменной и устной коммуникации и современными коммуникативными технологиями в академическом и профессиональном взаимодействии, в том числе на иностранном языке	-
К.М.01	Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	
К.М.01.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	
К.М.01.05	Теория и практика межкультурной коммуникации	
К.М.05	Практика	
К.М.05.02(П)	Проектно-технологическая практика	
К.М.06	Государственная итоговая аттестация	
К.М.06.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1	Анализирует разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	-
УК-5.2	Учитывает разнообразие культур при выборе способов межкультурного взаимодействия	-
К.М.01	Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	
К.М.01.05	Теория и практика межкультурной коммуникации	
К.М.05	Практика	
К.М.05.02(П)	Проектно-технологическая практика	
К.М.06	Государственная итоговая аттестация	
К.М.06.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
УК-6.1	Определяет приоритеты собственной деятельности	-
УК-6.2	Оценивает возможности реализации приоритетов собственной деятельности на основе самооценки	-
УК-6.3	Реализует приоритеты собственной деятельности, в том числе с учетом возможности самосовершенствования	-
К.М.01	Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	
К.М.01.03	Самоменеджмент руководителя	
К.М.05	Практика	
К.М.05.02(П)	Проектно-технологическая практика	
К.М.06	Государственная итоговая аттестация	
К.М.06.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен разрабатывать стратегию развития информационных технологий инфраструктуры предприятия и управлять ее реализацией;	ОПК
ОПК-1.1	Проводит анализ архитектуры предприятия и разрабатывает стратегию развития	-
ОПК-1.2	Проводит обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятия	-
ОПК-1.3	Оценивает и контролирует качество процессов управления ИТ-инфраструктурой	-
ОПК-1.4	Использует основы правовых знаний для развития ИТ-инфраструктуры предприятия	-
К.М.02	Стратегическое развитие ИТ-инфраструктуры предприятия	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.02.01	Архитектура предприятия	
К.М.02.02	ИТ-инфраструктура предприятия	
К.М.02.03	Управление качеством программного обеспечения	
К.М.02.04	Договорное право	
К.М.02.05	Управление закупками и поставками	
К.М.05	Практика	
К.М.05.02(П)	Проектно-технологическая практика	
К.М.06	Государственная итоговая аттестация	
К.М.06.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен учитывать конкретные условия выполняемых задач и разрабатывать инновационные решения при управлении проектами и процессами в сфере информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
ОПК-2.1	Анализирует условия стандартных задач, возникающих в профессиональной деятельности	-
ОПК-2.2	Находит инновационные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	-
К.М.03	Управленческие технологии	
К.М.03.01	Теория принятия решений	
К.М.05	Практика	
К.М.05.01(У)	Проектно-технологическая практика	
К.М.05.02(П)	Проектно-технологическая практика	
К.М.06	Государственная итоговая аттестация	
К.М.06.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен принимать решения, осуществлять стратегическое планирование и прогнозирование в профессиональной деятельности с использованием современных методов и программного инструментария сбора, обработки и анализа данных, интеллектуального оборудования и систем искусственного интеллекта;	ОПК
ОПК-3.1	Самостоятельно принимает решения и оценивает их практические последствия	-
ОПК-3.2	Использует программный инструментарий сбора, обработки и анализа данных для планирования и прогнозирования в профессиональной деятельности	-
ОПК-3.3	Владеет методами стратегического планирования и прогнозирования в профессиональной деятельности	-
К.М.03	Управленческие технологии	
К.М.03.01	Теория принятия решений	
К.М.03.04	Стратегическое планирование и прогнозирование	
К.М.03.05	Системы поддержки принятия решений	
К.М.03.06	Стратегический менеджмент	
К.М.05	Практика	
К.М.05.02(П)	Проектно-технологическая практика	
К.М.06	Государственная итоговая аттестация	
К.М.06.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен управлять взаимодействием с клиентами и партнерами в процессе решения задач профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-4.1	Управляет внутренними и внешними связями организации для решения задач профессиональной деятельности	-

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-4.2	Использует для взаимодействия с клиентами и партнерами информационно-коммуникационные технологии, соответствующие профессиональным задачам	-
К.М.03	Управленческие технологии	
К.М.03.02	Системы взаимодействия с клиентами и партнерами	
К.М.03.03	Управление организационными системами	
К.М.05	Практика	
К.М.05.02(П)	Проектно-технологическая практика	
К.М.06	Государственная итоговая аттестация	
К.М.06.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую, проектную и учебно-профессиональную деятельность для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий.	ОПК
ОПК-5.1	Владеет методами и приемами организации коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности	-
ОПК-5.2	Имеет навыки применения коллективной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий	-
К.М.04	Управление проектами в области ИТ	
К.М.04.04	Командообразование и групповая работа	
К.М.04.07	Проектный практикум	
К.М.05	Практика	
К.М.05.02(П)	Проектно-технологическая практика	
К.М.06	Государственная итоговая аттестация	
К.М.06.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	проектный	
ПК-1	Способен разрабатывать планы управления проектом и частные планы	ПК
ПК-1.1	Планирует управление проектом с учетом имеющихся рисков	-
ПК-1.2	Разрабатывает иерархическую структуру работ и расписание проекта	-
ПК-1.3	Разрабатывает смету расходов, план финансирования проекта и план доходов организации, связанных с выполнением проекта	-
К.М.04	Управление проектами в области ИТ	
К.М.04.01	Управление ИТ-проектами	
К.М.04.02	Документационное сопровождение проектов	
К.М.04.03	Бизнес-планирование ИТ-проектов	
К.М.04.05	Управление рисками проектов	
К.М.04.06	Гибкие методологии управления проектами	
К.М.04.ДВ.01.01	Инновационно-инвестиционный анализ и оценка проектов	
К.М.04.ДВ.01.02	Финансово-экономический анализ и оценка проектов	
К.М.04.ДВ.02.01	Управление жизненным циклом информационных систем	
К.М.04.ДВ.02.02	Управление внедрением информационных систем	

Индекс		Содержание	Тип
К.М.06		Государственная итоговая аттестация	
К.М.06.02(Д)		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.06.01(Пд)		Преддипломная практика	

Индекс	лок/ час	Наименование	Каф	Формируемые компетенции
К.М		Комплексные модули		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
К.М.01	К.М	Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
К.М.01.01	Б1.О	Философия и методология науки	51	УК-1
К.М.01.02	Б1.О	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	45	УК-4
К.М.01.03	Б1.О	Самоменеджмент руководителя	51	УК-6
К.М.01.04	Б1.О	Управление проектами в профессиональной деятельности	29	УК-2; УК-3
К.М.01.05	Б1.О	Теория и практика межкультурной коммуникации	47	УК-4; УК-5
К.М.02	К.М	Стратегическое развитие ИТ-инфраструктуры предприятия		ОПК-1
К.М.02.01	Б1.О	Архитектура предприятия	29	ОПК-1
К.М.02.02	Б1.О	ИТ-инфраструктура предприятия	29	ОПК-1
К.М.02.03	Б1.О	Управление качеством программного обеспечения	29	ОПК-1
К.М.02.04	Б1.О	Договорное право	29	ОПК-1
К.М.02.05	ФТД	Управление закупками и поставками	29	ОПК-1
К.М.03	К.М	Управленческие технологии		ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
К.М.03.01	Б1.О	Теория принятия решений	29	ОПК-2; ОПК-3
К.М.03.02	Б1.О	Системы взаимодействия с клиентами и партнера	29	ОПК-4
К.М.03.03	Б1.О	Управление организационными системами	29	ОПК-4
К.М.03.04	Б1.О	Стратегическое планирование и прогнозирование	29	ОПК-3
К.М.03.05	Б1.О	Системы поддержки принятия решений	29	ОПК-3
К.М.03.06	ФТД	Стратегический менеджмент	29	ОПК-3
К.М.04	К.М	Управление проектами в области ИТ		ОПК-5; ПК-1
К.М.04.01	Б1.В	Управление ИТ-проектами	29	ПК-1
К.М.04.02	Б1.В	Документационное сопровождение проектов	29	ПК-1
К.М.04.03	Б1.В	Бизнес-планирование ИТ-проектов	29	ПК-1
К.М.04.04	Б1.О	Командообразование и групповая работа	29	ОПК-5
К.М.04.05	Б1.В	Управление рисками проектов	29	ПК-1
К.М.04.06	Б1.В	Гибкие методологии управления проектами	29	ПК-1
К.М.04.07	Б1.О	Проектный практикум	29	ОПК-5
К.М.04.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины по выбору К.М.04.ДВ.1		ПК-1
К.М.04.ДВ.01.01	Б1.В	Инновационно-инвестиционный анализ и оценка проектов	29	ПК-1
К.М.04.ДВ.01.02	Б1.В	Финансово-экономический анализ и оценка проек	29	ПК-1
К.М.04.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины по выбору К.М.04.ДВ.2		ПК-1
К.М.04.ДВ.02.01	Б1.В	Управление жизненным циклом информационных систем	29	ПК-1



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '38.04.05-БИ-3-2023.plx', код направления 38.04.05, направленность (профиль): БИ, год начала подготовки 2023

Индекс		лок/ час	Наименование	Каф	Формируемые компетенции
	К.М.04.ДВ.02.02	Б1.В	Управление внедрением информационных систем	29	ПК-1
	К.М.05	К.М	Практика		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
	К.М.05.01(У)	Б2.О	Проектно-технологическая практика	29	УК-2; УК-3; ОПК-2
	К.М.05.02(П)	Б2.О	Проектно-технологическая практика	29	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
	К.М.06	К.М	Государственная итоговая аттестация		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
	К.М.06.01(Пд)	Б2.В	Преддипломная практика	29	ПК-1
	К.М.06.02(Д)	Б3.О	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	29	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
Б1			Дисциплины (модули)		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
	Б1.О		Обязательная часть		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
	Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений		ПК-1
Б2			Практика		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
	Б2.О		Обязательная часть		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
	Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений		ПК-1
Б3			Государственная итоговая аттестация		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
	Б3.О		Обязательная часть		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
ФТД			Факультативные дисциплины		ОПК-1; ОПК-3
	ФТД		Часть, формируемая участниками образовательных отношений		ОПК-1; ОПК-3

КУРС 1 Учебный план магистратуры '38.04.05-БИ-3-2023.plx', код направления 38.04.05, направленность (профиль): БИ, год начала подготовки 2023																		
№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Итого за курс												Каф.	Курсы	
				Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя			
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контро ль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)					1728										48	41 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1728										48			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)					38.2													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)					199													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1188	135	44	10	78	3		989	64	33	ТО: 25 1/6 Э: 6			
1	К.М.01	Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	К.М	За(3) ЗаО(2) КР	468	51	16		32	3		397	20	13				
2	К.М.01.01	Философия и методология науки	Б1.О	За	108	10	4		6			94	4	3			51	1
3	К.М.01.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	Б1.О	ЗаО	108	12			12			92	4	3			45	1
4	К.М.01.03	Самоменеджмент руководителя	Б1.О	За	72	8	4		4			60	4	2			51	1
5	К.М.01.04	Управление проектами в профессиональной деятельности	Б1.О	ЗаО КР	108	13	4		6	3		91	4	3			29	1
6	К.М.01.05	Теория и практика межкультурной коммуникации	Б1.О	За	72	8	4		4			60	4	2			47	1
7	К.М.02	Стратегическое развитие ИТ-инфраструктуры предприятия	К.М	Эк За	216	26	10		16			177	13	6				123
8	К.М.02.01	Архитектура предприятия	Б1.О	Эк	144	16	6		10			119	9	4			29	1
9	К.М.02.02	ИТ-инфраструктура предприятия	Б1.О	За	72	10	4		6			58	4	2			29	1
10	К.М.03	Управленческие технологии	К.М	Эк(2) За	360	42	12	10	20			296	22	10				123
11	К.М.03.01	Теория принятия решений	Б1.О	Эк	144	16	6		10			119	9	4			29	1
12	К.М.03.02	Системы взаимодействия с клиентами и партнерами	Б1.О	За	72	10		10				58	4	2			29	1
13	К.М.03.03	Управление организационными системами	Б1.О	Эк	144	16	6		10			119	9	4			29	1
14	К.М.04	Управление проектами в области ИТ	К.М	Эк	144	16	6		10			119	9	4				123
15	К.М.04.01	Управление ИТ-проектами	Б1.В	Эк	144	16	6		10			119	9	4			29	1
ПРАКТИКИ			(План)			540	24			20		4	508	8	15	10		
	К.М.05.01(У)	Проектно-технологическая практика		ЗаО	108	20			20			84	4	3	2	29	1	
	К.М.05.02(П)	Проектно-технологическая практика		ЗаО	432	4					4	424	4	12	8	29	12	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(5) ЗаО(2) КР														
КАНИКУЛЫ																9		

КУРС 2 Учебный план магистратуры '38.04.05-БИ-3-2023.plx', код направления 38.04.05, направленность (профиль): БИ, год начала подготовки 2023																				
№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Итого за курс												Каф.	Курсы			
				Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя					
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контро ль	Всего						
ИТОГО (с факультативами)					1728										48	39 5/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1728										48					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)					36.3															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)					142															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					864	94	32	10	52			722	48	24	ТО: 17 5/6 Э: 6					
1	К.М.02	Стратегическое развитие ИТ-инфраструктуры предприятия	К.М	Эк	144	16	6		10			119	9	4					123	
2	К.М.02.03	Управление качеством программного обеспечения	Б1.О	Эк	144	16	6		10			119	9	4		29	2			
3	К.М.03	Управленческие технологии	К.М	Эк За	252	26	6	10	10			213	13	7			123			
4	К.М.03.04	Стратегическое планирование и прогнозирование	Б1.О	Эк	144	16	6		10			119	9	4		29	2			
5	К.М.03.05	Системы поддержки принятия решений	Б1.О	За	108	10		10				94	4	3		29	2			
6	К.М.04	Управление проектами в области ИТ	К.М	Эк(2) За(2)	468	52	20		32			390	26	13			123			
7	К.М.04.02	Документационное сопровождение проектов	Б1.В	Эк	144	16	6		10			119	9	4		29	2			
8	К.М.04.03	Бизнес-планирование ИТ-проектов	Б1.В	Эк	144	16	6		10			119	9	4		29	2			
9	К.М.04.04	Командообразование и групповая работа	Б1.О	За	108	10	4		6			94	4	3		29	2			
10	К.М.04.ДВ.01.01	Инновационно-инвестиционный анализ и оценка проектов	Б1.В	За	72	10	4		6			58	4	2		29	2			
11	К.М.04.ДВ.01.02	Финансово-экономический анализ и оценка проектов	Б1.В	За	72	10	4		6			58	4	2		29	2			
ПРАКТИКИ			(План)		864	8					8	848	8	24	16					
	К.М.05.02(П)	Проектно-технологическая практика		ЗаО(2)	864	8					8	848	8	24	16	29	12			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(3)																
КАНИКУЛЫ																		9 5/6		

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Установочная сессия										Зимняя сессия										Итого за курс													Каф.	Курсы			
				Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя					
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль				Всего		
ИТОГО (с факультативами)					252									2		756									23		1008								28	21 2/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)					180										684												864							24							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											44.7														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											109														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					252	14	12	2				238			432	62	14	8	40				337	33			684	76	26	10	40			575	33	19	ТО: 11 1/3 Э: 4				
1	К.М.02	Стратегическое развитие ИТ-инфраструктуры предприятия	К.М		72	4	4					68		За(2)	108	16	4		12				84	8		За(2)	180	20	8		12			152	8	5		123			
2	К.М.02.04	Договорное право	Б1.О		36	2	2					34		За	72	8	2		6				60	4		За	108	10	4		6			94	4	3		29 3			
3	К.М.02.05	Управление закупками и поставками	ФТД		36	2	2					34		За	36	8	2		6				24	4		За	72	10	4		6			58	4	2		29 3			
4	К.М.03	Управленческие технологии	К.М		36	2	2					34		За	36	8	2		6				24	4		За	72	10	4		6			58	4	2		123			
5	К.М.03.06	Стратегический менеджмент	ФТД		36	2	2					34		За	36	8	2		6				24	4		За	72	10	4		6			58	4	2		29 3			
6	К.М.04	Управление проектами в области ИТ	К.М		144	8	6	2				136		Эк За(3)	288	38	8	8	22				229	21		Эк За(3)	432	46	14	10	22			365	21	12		123			
7	К.М.04.05	Управление рисками проектов	Б1.В		36	2	2					34		За	72	8	2		6				60	4		За	108	10	4		6			94	4	3		29 3			
8	К.М.04.06	Гибкие методологии управления проектами	Б1.В		36	2	2					34		За	36	8	2		6				24	4		За	72	10	4		6			58	4	2		29 3			
9	К.М.04.07	Проектный практикум	Б1.О		36	2		2				34		За	72	8		8					60	4		За	108	10		10				94	4	3		29 3			
10	К.М.04_ДВ.02.01	Управление жизненным циклом информационных систем	Б1.В		36	2	2					34		Эк	108	14	4		10				85	9		Эк	144	16	6		10			119	9	4		29 3			
11	К.М.04_ДВ.02.02	Управление внедрением информационных систем	Б1.В		36	2	2					34		Эк	108	14	4		10				85	9		Эк	144	16	6		10			119	9	4		29 3			
ПРАКТИКИ				(План)											108	1					1	103	4			108	1					1	103	4	3	2					
К.М.06.01(Пд)				Преддипломная практика										ЗаО	108	1						1	103	4		ЗаО	108	1					1	103	4	3	2	29	3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ				(План)											216	31					31	176	9			216	31					31	176	9	6	4					
К.М.06.02(Д)				Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										Эк	216	31					31	176	9		Эк	216	31					31	176	9	6	4	29	3			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ															Эк За(4)										Эк За(4)																
КАНИКУЛЫ																																							3		

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Мин.	Макс.	Факт				
	Итого (с факультативами)				108	130	124	48	48	28	
	Итого по ОП (без факультативов)				106	120	120	48	48	24	
Б1	Дисциплины (модули)	68%	32%	26%	60	72	72	33	24	15	
Б1.О	Обязательная часть				40	49	49	29	14	6	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	23	23	4	10	9	
Б2	Практика	93%	7%	0%	40	42	42	15	24	3	
Б2.О	Обязательная часть				37	39	39	15	24		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				3	3	3			3	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6			6	
Б3.О	Обязательная часть				6	6	6			6	
ФТД	Факультативные дисциплины				2	10	4			4	
ФТД	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	4			4	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы						39	38.2	36.3	44.7
		в период гос. экзаменов									
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная						101.7	199	142	109
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1						285	135	94	56
		Блок Б2						33	24	8	1
		Блок Б3						31			31
		Блок ФТД						20			20
		Итого по всем блокам						369	159	102	108
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	4	1	
		ЗАЧЕТ (За)						5	3	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					32.99%				
		в интерактивной форме					20.3%				
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						73.3%				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						11%				