

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.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

20 г.

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: очная форма
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)	2025
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./

						Формы пром. атт.		з.е.		Итого акад.часов										Курс 1												Курс 2												Закреп- ленная кафедра			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзам- мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт тыре	Факт	Эксперт тыре	По плану	Конт. раб.	Ауд.	КРП	Конс.	СР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4											
																		з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	
К.М.Комплексные модули																																															
+	К.М.01	Общесультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	К.М		122	11	1	13	13	468	468	80	80			388		9	324	12		44	268		4	144	8		16	120																	
+	К.М.01.01	Философия и методология науки	Б1.О		1			3	3	108	108	20	20			88		3	108	8		12	88																							51	
+	К.М.01.02	Иностраный язык в профессиональной коммуникации	Б1.О			1		3	3	108	108	20	20			88		3	108			20	88																							45	
+	К.М.01.03	Самонаменджмент руководителя	Б1.О		2			2	2	72	72	12	12			60								2	72	4		8	60																	51	
+	К.М.01.04	Управление проектами в профессиональной деятельности	Б1.О			1	1	3	3	108	108	16	16			92		3	108	4		12	92																							29	
+	К.М.01.05	Теория и практика межкультурной коммуникации	Б1.О		2			2	2	72	72	12	12			60								2	72	4		8	60																	47	
+	К.М.02	Стратегическое развитие ИТ-инфраструктуры предприятия	К.М	14	144			14	14	504	504	120	120			312	72	5	180	20		30	94	36									9	324	30		40	218	36								
+	К.М.02.01	Архитектура предприятия	Б1.О	1				4	4	144	144	30	30			78	36	4	144	10		20	78	36										2	72	10		10	52						29		
+	К.М.02.02	ИТ-инфраструктура предприятия	Б1.О		4			2	2	72	72	20	20			52																				4	144	10		20	78	36			29		
+	К.М.02.03	Управление качеством программного обеспечения	Б1.О	4				4	4	144	144	30	30			78	36																													29	
+	К.М.02.04	Договорное право	Б1.О		4			3	3	108	108	20	20			88																				3	108	10		10	88					29	
+	К.М.02.05	Управление закупками и поставками	ФТД		1			1	1	36	36	20	20			16		1	36	10		10	16																							29	
+	К.М.03	Управленческие технологии	К.М	33	2233			16	16	576	576	140	140			364	72							4	144	10	20	10	104		12	432	30	20	50	260	72										
+	К.М.03.01	Теория принятия решений	Б1.О		2			2	2	72	72	20	20			52								2	72	10		10	52																	29	
+	К.М.03.02	Системы взаимодействия с клиентами и партнерами	Б1.О		2			2	2	72	72	20	20			52								2	72			20	52																	29	
+	К.М.03.03	Управление организационными системами	Б1.О	3				4	4	144	144	30	30			78	36																	4	144	10		20	78	36					29		
+	К.М.03.04	Стратегическое планирование и прогнозирование	Б1.О	3				4	4	144	144	30	30			78	36																	4	144	10		20	78	36					29		
+	К.М.03.05	Системы поддержки принятия решений	Б1.О		3			2	2	72	72	20	20			52																		2	72		20		52						29		
+	К.М.03.06	Стратегический менеджмент	ФТД		3			2	2	72	72	20	20			52																		2	72	10		10	52						29		
+	К.М.04	Управление проектами в области ИТ	К.М	12234	3444			32	32	1152	1152	230	230			742	180	4	144	10		20	78	36	8	288	20		40	156	72	6	216	20	30	130	36	14	504	30	20	40	378	36			
+	К.М.04.01	Управление ИТ-проектами	Б1.В	2				4	4	144	144	30	30			78	36							4	144	10		20	78	36																	29
+	К.М.04.02	Документационное сопровождение проектов	Б1.В	2				4	4	144	144	30	30			78	36								4	144	10		20	78	36																29
+	К.М.04.03	Бизнес-планирование ИТ-проектов	Б1.В	3				4	4	144	144	30	30			78	36																	4	144	10		20	78	36						29	
+	К.М.04.04	Командообразование и групповая работа	Б1.О		3			2	2	72	72	20	20			52																		2	72	10		10	52							29	
+	К.М.04.05	Управление рисками проектов	Б1.В		4			3	3	108	108	20	20			88																			3	108	10			10	88					29	
+	К.М.04.06	Гибкие методологии управления проектами	Б1.О		4			3	3	108	108	20	20			88																			3	108	10			10	88					29	
+	К.М.04.07	Проектный практикум	Б1.О		4			3	3	108	108	20	20			88																			3	108		20			88				29		
+	К.М.04.ДВ.01	Дисциплины по выбору К.М.04.ДВ.1	Б1.В	1				4	4	144	144	30	30			78	36	4	144	10		20	78	36																							
+	К.М.04.ДВ.01.01	Инновационно-инвестиционный анализ и оценка проектов	Б1.В	1				4	4	144	144	30	30			78	36	4	144	10		20	78	36																							29
-	К.М.04.ДВ.01.02	Финансово-экономический анализ и оценка проектов	Б1.В	1				4	4	144	144	30	30			78	36	4	144	10		20	78	36																							29
+	К.М.04.ДВ.02	Дисциплины по выбору К.М.04.ДВ.2	Б1.В	4				5	5	180	180	30	30			114	36																		5	180	10		20	114	36						
+	К.М.04.ДВ.02.01	Управление жизненным циклом информационных систем	Б1.В	4				5	5	180	180	30	30			114	36																		5	180	10		20	114	36					29	
-	К.М.04.ДВ.02.02	Управление внедрением информационных систем	Б1.В	4				5	5	180	180	30	30			114	36																		5	180	10		20	114	36					29	
+	К.М.05	Практика	К.М				12234	42	42	1512	1512	69	36		33	1443		12	432			424		15	540			36	492		12	432			424		3	108				103					
+	К.М.05.01(У)	Проектно-технологическая практика	Б2.О			2		3	3	108	108	40	36		4	68							3	108			36	68																			29
+	К.М.05.02(П)	Проектно-технологическая практика	Б2.О			123		36	36	1296	1296	24		24	1272		12	432				424		12	432				424		12	432			424											29	
+	К.М.05.03(Пд)	Преддипломная практика	Б2.В			4		3	3	108	108	5			5	103																			3	108							103				29
+	К.М.06	Государственная итоговая аттестация	К.М	4				6	6	216	216	31			31	149	36																	6	216						149	36					
+	К.М.06.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.О	4				6	6	216	216	31			31	149	36																	6	216						149	36				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.06.01(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.06.01(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.06.01(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
	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.06.01(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.06.01(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.06.01(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	
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.06.01(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.06.01(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.06.01(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	-
	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.06.01(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.06.01(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	
К.М.05.03(Пд)	Преддипломная практика	
К.М.06	Государственная итоговая аттестация	
К.М.06.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Блок/ часть	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 партнерами	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.О	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 проектов	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
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.05.03(Пд)	Б2.В	Преддипломная практика	29	ПК-1
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(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; ПК-1
	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



№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек				Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.

№		Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр							
					Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя									
Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек				Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	з.е.				Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП			Конс	СР	Конт роль	Всего	Неделя				
ИТОГО (с факультативами)						1080								30	19 3/6		1152								32	20 5/6		2232								62	40 2/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)						1008								28			1152								32			2160								60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				56.9											56											56.5																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				54											54											54																
	Аудиторная нагрузка				13.9											11.9											12.8																
	Контактная работа				13.7											11.9											12.8																
дисциплины (модули)						648	150	50	20	80			390	108	18	ТО: 9 1/2 Э: 2		828	160	60	20	80			596	72	23	ТО: 13 1/2 Э: 1 1/3		1476	310	110	40	160			986	180	41	ТО: 23 Э: 3 1/3			
1	К.М.02	Стратегическое развитие ИТ-инфраструктуры предприятия	К.М													Эк 3а(2)	324	70	30		40				218	36	9		Эк 3а(2)	324	70	30		40			218	36	9			14	
2	К.М.02.02	ИТ-инфраструктура предприятия	Б1.О													За	72	20	10		10				52		2		За	72	20	10		10			52		2			29	4
3	К.М.02.03	Управление качеством программного обеспечения	Б1.О													Эк	144	30	10		20				78	36	4		Эк	144	30	10		20			78	36	4			29	4
4	К.М.02.04	Договорное право	Б1.О													За	108	20	10		10				88		3		За	108	20	10		10			88		3			29	4
5	К.М.03	Управленческие технологии	К.М	Эк(2) 3а(2)	432	100	30	20	50			260	72	12															Эк(2) 3а(2)	432	100	30	20	50			260	72	12			23	
6	К.М.03.03	Управление организационными системами	Б1.О	Эк	144	30	10		20			78	36	4															Эк	144	30	10		20			78	36	4			29	3
7	К.М.03.04	Стратегическое планирование и прогнозирование	Б1.О	Эк	144	30	10		20			78	36	4															Эк	144	30	10		20			78	36	4			29	3
8	К.М.03.05	Системы поддержки принятия решений	Б1.О	За	72	20		20				52		2															За	72	20		20			52		2			29	3	
9	К.М.03.06	Стратегический менеджмент	ФТД	За	72	20	10		10			52		2															За	72	20	10		10		52		2			29	3	
10	К.М.04	Управление проектами в области ИТ	К.М	Эк 3а	216	50	20		30			130	36	6		Эк 3а(3)	504	90	30	20	40				378	36	14		Эк(2) 3а(4)	720	140	50	20	70			508	72	20			1234	
11	К.М.04.03	Бизнес-планирование ИТ-проектов	Б1.В	Эк	144	30	10		20			78	36	4															Эк	144	30	10		20			78	36	4			29	3
12	К.М.04.04	Командообразование и групповая работа	Б1.О	За	72	20	10		10			52		2															За	72	20	10		10		52		2			29	3	
13	К.М.04.05	Управление рисками проектов	Б1.В													За	108	20	10		10				88		3		За	108	20	10		10			88		3			29	4
14	К.М.04.06	Гибкие методологии управления проектами	Б1.О													За	108	20	10		10				88		3		За	108	20	10		10			88		3			29	4
15	К.М.04.07	Проектный практикум	Б1.О													Эк	108	20		20				88		3		За	108	20		20				88		3			29	4	
16	К.М.04.ДВ.02.01	Управление жизненным циклом информационных систем	Б1.В													Эк	180	30	10		20				114	36	5		Эк	180	30	10		20			114	36	5			29	4
17	К.М.04.ДВ.02.02	Управление внедрением информационных систем	Б1.В													Эк	180	30	10		20				114	36	5		Эк	180	30	10		20			114	36	5			29	4
ПРАКТИКИ		(План)				432	8					8	424		12	8		108	5					5	103		3	2		540	13					13	527		15	10			
	К.М.05.02(П)	Проектно-технологическая практика		ЗаО	432	8						8	424		12	8		ЗаО	432	8								8	424						8	424		12	8	29	123		
	К.М.05.03(Па)	Преддипломная практика														ЗаО	108	5						5	103		3	2	ЗаО	108	5					5	103		3	2	29	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ					Эк(3) 3а(2)										Эк(2) 3а(5)										Эк(5) 3а(7)																		
КАНИКУЛЫ															1											8 5/6											9 5/6						
К.М.06.01(Д)		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													Эк	216	31						31	149	36	6	4	Эк	216	31					31	149	36	6	4		29	4	

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				108	130	123	61	30	31	62	30	32
	Итого по ОП (без факультативов)				106	120	120	60	29	31	60	28	32
Б1	Дисциплины (модули)	67%	33%	37.5%	60	72	72	33	17	16	39	16	23
Б1.О	Обязательная часть				40	49	48	21	13	8	27	12	15
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	25	24	12	4	8	12	4	8
Б2	Практика	93%	7%	0%	40	42	42	27	12	15	15	12	3
Б2.О	Обязательная часть				37	39	39	27	12	15	12	12	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				3	3	3				3		3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6				6		6
Б3.О	Обязательная часть				6	6	6				6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				2	10	3	1	1		2	2	
ФТД	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	3	1	1		2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.2	-	56.7	55	-	56.9	56
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					12.6	-	11.5	13.6	-	13.7	11.9
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					530	-	116	124	-	130	160
		Блок Б2					69	-	8	48	-	8	5
		Блок Б3					31	-			-		31
		Блок ФТД					40	-	20		-	20	
		Итого по всем блокам					670	-	144	172	-	158	196
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	2	2	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)						5	1	4	7	2	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	2				
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					32.08%						
		в интерактивной форме					22.6%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						72.5%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						20.45%						