

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»

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 990 от 12.08.2020

Форма обучения: заочная форма

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

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-3-2023plx', код направления 38.04.05, направленность (профиль) : Руководитель ИТ проектов, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3							Закрепленная											
				Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	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	П	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	П	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	
Считать в плане	Индекс	Наименование																																			
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											
+	K.M.01	Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	K.M	111	11	1	1	13	13	468	468	51	51	3		397	20	13																			
+	K.M.01.01	Философия и методология науки	Б1.0	1				3	3	108	108	10	10				94	4	3													51					
+	K.M.01.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	Б1.0		1			3	3	108	108	12	12				92	4	3													45					
+	K.M.01.03	Самоменеджмент руководителя	Б1.0	1				2	2	72	72	8	8				60	4	2													51					
+	K.M.01.04	Управление проектами в профессиональной деятельности	Б1.0		1	1		3	3	108	108	13	13	3			91	4	3													29					
+	K.M.01.05	Теория и практика межкультурной коммуникации	Б1.0		1			2	2	72	72	8	8				60	4	2													47					
+	K.M.02	Стратегическое развитие ИТ-инфраструктуры предприятия	K.M	12	133			15	15	540	540	62	62				448	30	6	4	5	72	4		68			108	4		12	84	8	23			
+	K.M.02.01	Архитектура предприятия	Б1.0	1				4	4	144	144	16	16				119	9	4														29				
+	K.M.02.02	ИТ-инфраструктура предприятия	Б1.0		1			2	2	72	72	10	10				58	4	2														29				
+	K.M.02.03	Управление качеством программного обеспечения	Б1.0	2				4	4	144	144	16	16				119	9		4													29				
+	K.M.02.04	Договорное право	Б1.0	3				3	3	108	108	10	10				94	4			3	36	2		34			72	2	6	60	4	3	29			
+	K.M.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	3	29			
+	K.M.03	Управленческие технологии	K.M	112	123			19	19	684	684	78	78				567	39	10	7	2	36	2		34			36	2		6	24	4	3			
+	K.M.03.01	Теория принятия решений	Б1.0	1				4	4	144	144	16	16				119	9	4														29				
+	K.M.03.02	Системы взаимодействия с клиентами и партнерами	Б1.0		1			2	2	72	72	10	10				58	4	2														29				
+	K.M.03.03	Управление организационными системами	Б1.0	1				4	4	144	144	16	16				119	9	4														29				
+	K.M.03.04	Стратегическое планирование и прогнозирование	Б1.0	2				4	4	144	144	16	16				119	9		4													29				
+	K.M.03.05	Системы поддержки принятия решений	Б1.0	2				3	3	108	108	10	10				94	4		3													29				
+	K.M.03.06	Стратегический менеджмент	ФТД	3				2	2	72	72	10	10				58	4			2	36	2		34			36	2	6	24	4	3	29			
+	K.M.04	Управление проектами в области ИТ	K.M	1223	22333			29	29	1044	1044	114	114				874	56	4	13	12	144	6	2	136			288	8	8	22	229	21	эзз			
+	K.M.04.01	Управление ИТ-проектами	Б1.В	1				4	4	144	144	16	16				119	9	4														29				
+	K.M.04.02	Документационное сопровождение проектов	Б1.В	2				4	4	144	144	16	16				119	9		4													29				
+	K.M.04.03	Бизнес-планирование ИТ-проектов	Б1.В	2				4	4	144	144	16	16				119	9		4													29				
+	K.M.04.04	Командообразование и групповая работа	Б1.0	2				3	3	108	108	10	10				94	4		3													29				
+	K.M.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	3	29				
+	K.M.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	3	29				
+	K.M.04.07	Проектный практикум	Б1.0	3				3	3	108	108	10	10				94	4		3	36	2		34			72	8		60	4	3	29				
+	K.M.04.ДВ.01	Дисциплины по выбору К.М.04.ДВ.1	Б1.В	2				2	2	72	72	10	10				58	4		2																	
+	K.M.04.ДВ.01.01	Инновационно-инвестиционный анализ и оценка проектов	Б1.В	2				2	2	72	72	10	10				58	4		2														29			
-	K.M.04.ДВ.01.02	Финансово-экономический анализ и оценка проектов	Б1.В	2				2	2	72	72	10	10				58	4		2														29			
+	K.M.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			
+	K.M.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			
-	K.M.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			
+	K.M.05	Практика	K.M	1122		39	39	1404	1404	32	20		12	1356	16	15	24																				
+	K.M.05.01(У)	Проектно-технологическая практика	Б2.0		1			3	3	108	108	20	20				84	4	3															29			
+	K.M.05.02(П)	Проектно-технологическая практика	Б2.0		122			36	36	1296	1296	12					12	1272	12	12	24												29				
+	K.M.06	Государственная итоговая аттестация	K.M	3	3	9	9	324	324	32				32	279	13				9										324		279	13	эо			
+	K.M.06.01(Пд)	Преддипломная практика	Б2.В		3			3	3	108	108	1					1	103	4		3											108	103	4	о	29	
+	K.M.06.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.0	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	Командаобразование 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	Блок/ 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	Командаобразование 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

Индекс	Блок/ 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
Б1.0		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

		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			
Б1.0	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			
Б2.0	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			
Б3.0	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%							