

Подписано электронной подписью:
Вержицкий Данил Григорьевич
Должность: Директор КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ»
Дата и время: 2024-02-21 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

Научно-методическим советом КемГУ

Протокол № 4от 14.04.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор КемГУ _____ Просеков А. Ю.
" __ " _____ 20 __ г.

по программе магистратуры

38.04.05

По направлению подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика

Программа магистратуры: 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) 2021
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 990 от 12.08.2020

Форма обучения: заочная форма

Срок получения образования: 2г 6м

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	№ 893н от 18.11.2014 г.	09.12.2014 г. № 35117

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Котов Р. М./
Директор КГПИ КемГУ _____ / Вержицкий Д. Г./
Декан ФИМЭ _____ / Фомина А. В./

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.01	Теория систем и системный анализ	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Проектно-технологическая практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Проектно-технологическая практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.02	Управление проектами в профессиональной деятельности	
Б1.В.01	Бизнес-планирование ИТ-проектов	
Б1.В.02	Управление рисками проектов	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Проектно-технологическая практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Проектно-технологическая практика	
Б3.О.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
Б1.О.02	Управление проектами в профессиональной деятельности	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Проектно-технологическая практика	
Б3.О.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
Б1.О.03	Академическая и профессиональная коммуникация	
Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной сфере	
Б1.О.05	Теория и практика межкультурной коммуникации	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Проектно-технологическая практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.05	Теория и практика межкультурной коммуникации	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Проектно-технологическая практика	
Б3.О.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
Б1.О.06	Самоменеджмент руководителя	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Проектно-технологическая практика	
Б3.О.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

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07	Архитектура предприятия	
Б1.О.08	ИТ-инфраструктура предприятия	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Проектно-технологическая практика	
Б3.О.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
Б1.О.09	Управление ИТ-проектами	
Б1.О.10	Теория принятия решений	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Проектно-технологическая практика	
Б3.О.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
Б1.О.10	Теория принятия решений	
Б1.О.11	Стратегическое планирование и прогнозирование	
Б1.О.12	Системы поддержки принятия решений	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Проектно-технологическая практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Проектно-технологическая практика	
Б3.О.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
Б1.О.13	Системы взаимодействия с клиентами и партнерами	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Проектно-технологическая практика	
Б3.О.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
Б1.О.14	Методология научного исследования	
Б1.О.15	Командообразование и групповая работа	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Проектно-технологическая практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Проектно-технологическая практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: проектный		
ПК-1	Способен разрабатывать планы управления проектом и частные планы	ПК
Б1.В.01	Бизнес-планирование ИТ-проектов	
Б1.В.02	Управление рисками проектов	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03	Управление качеством программного обеспечения	
Б1.В.04	Договорное право	
Б1.В.05	Управление организационными системами	
Б1.В.ДВ.01.01	Управление жизненным циклом информационных систем	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление внедрением информационных систем	
Б1.В.ДВ.02.01	Управленческий анализ	
Б1.В.ДВ.02.02	Финансовый анализ	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Проектно-технологическая практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Гибкие методологии управления проектами	
ФТД.02	Управление закупками и поставками	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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.О.01	Теория систем и системный анализ	УК-1
Б1.О.02	Управление проектами в профессиональной деятельности	УК-2; УК-3
Б1.О.03	Академическая и профессиональная коммуникация	УК-4
Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной сфере	УК-4
Б1.О.05	Теория и практика межкультурной коммуникации	УК-4; УК-5
Б1.О.06	Самоменеджмент руководителя	УК-6
Б1.О.07	Архитектура предприятия	ОПК-1
Б1.О.08	ИТ-инфраструктура предприятия	ОПК-1
Б1.О.09	Управление ИТ-проектами	ОПК-2
Б1.О.10	Теория принятия решений	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.11	Стратегическое планирование и прогнозирование	ОПК-3
Б1.О.12	Системы поддержки принятия решений	ОПК-3
Б1.О.13	Системы взаимодействия с клиентами и партнерами	ОПК-4
Б1.О.14	Методология научного исследования	ОПК-5
Б1.О.15	Командообразование и групповая работа	ОПК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; ПК-1
Б1.В.01	Бизнес-планирование ИТ-проектов	УК-2; ПК-1
Б1.В.02	Управление рисками проектов	УК-2; ПК-1
Б1.В.03	Управление качеством программного обеспечения	ПК-1
Б1.В.04	Договорное право	ПК-1
Б1.В.05	Управление организационными системами	ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Управление жизненным циклом информационных систем	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Управление внедрением информационных систем	ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Управленческий анализ	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Финансовый анализ	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; ПК-1
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Проектно-технологическая практика	УК-1; УК-2; ОПК-3; ОПК-5
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Проектно-технологическая 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.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '38.04.05-БИ-3-2021.plx', код направления 38.04.05, программа магистратуры: БИ, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ	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
БЗ.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
БЗ.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	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	ПК-1
ФТД	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1
ФТД.01	Гибкие методологии управления проектами	ПК-1
ФТД.02	Управление закупками и поставками	ПК-1

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы										
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя															
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс			СР	Контр оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр			Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб			Пр	Конс	СР			Контр оль	Всего								
ИТОГО (с факультативами)			180								2		540								20		900								18		1620								45	34 1/6												
ИТОГО по ОП (без факультативов)			180										540										900										1620								45													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																	44.7																					
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																	114																					
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)			180	10	10					170			540	60	20		40		450	30			360	44	8		36		290	26			1080	114	38		76		910	56	30	ТО: 18 1/6 Э: 6												
1	Б1.О.01	Теория систем и системный анализ	36	2	2					34		За	72	8	2		6		60	4											За	108	10	4		6		94	4	3	29	1												
2	Б1.О.02	Управление проектами в профессиональной деятельности										36	2	2				34				Эк	108	14	4		10		85	9		Эк	144	16	6		10		119	9			4											
3	Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной сфере										36	2			2		34				Эк	108	14			14		85	9		Эк	144	16			16		119	9			4											
4	Б1.О.06	Самоменеджмент руководителя	36	2	2					34		За	36	8	2		6		24	4											За	72	10	4		6		58	4	2														
5	Б1.О.07	Архитектура предприятия	36	2	2					34		Эк	108	14	4		10		85	9											Эк	144	16	6		10		119	9	4	29	1												
6	Б1.О.08	ИТ-инфраструктура предприятия										36	2	2				34				За	72	8	2		6		60	4		За	108	10	4		6		94	4	3	29	1											
7	Б1.О.10	Теория принятия решений	36	2	2					34		Эк	108	14	4		10		85	9											Эк	144	16	6		10		119	9	4	29	1												
8	Б1.О.14	Методология научного исследования	36	2	2					34		За	72	8	2		6		60	4											За	108	10	4		6		94	4	3	29	1												
9	Б1.В.05	Управление организационными системами										36	2	2				34				За	72	8	2		6		60	4		За	108	10	4		6		94	4	3	29	1											
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(2) За(3)										Эк(2) За(2)										Эк(4) За(5)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																																			
	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Проектно-технологическая практика																			ЗаО	540	28				28	504	8			ЗаО	540	28				28	504	8	15	10												
	Б2.О.02(П)	Производственная практика. Проектно-технологическая практика																			ЗаО	432	4				4	424	4		ЗаО	432	4				4	424	4	12	8													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																			
КАНИКУЛЫ																																																					7	

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительнос ть (недель)	Студ.	Часов				
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика										
Учебная практика. Проектно-технологическая практика	1			2						
	29		+	2		5				12
Вид практики: Производственная практика										
Производственная практика. Проектно-технологическая практика	1			8						
	29		+	8		5		0.5		
Производственная практика. Проектно-технологическая практика	2			14						
	29		+	14		5		0.5		
Производственная практика. Проектно-технологическая практика	3			4						
	29		+	4		5		0.5		
Итого по факту					28					
Итого по плану					28					

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	------	-------	-----------

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.				
					Не менее	Факт			
	Итого (с факультативами)				108	124	45	52	27
	Итого по ОП (без факультативов)				106	120	45	50	25
Б1	Дисциплины (модули)	68%	32%	30.4%	60	72	30	29	13
Б1.О	Обязательная часть					49	27	12	10
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					23	3	17	3
Б2	Практика	100%	0%	0%	40	42	15	21	6
Б2.О	Обязательная часть					42	15	21	6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений								
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6			6
Б3.О	Обязательная часть					6			6
ФТД	Факультативные дисциплины				2	4		2	2
ФТД	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					4		2	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				40.3	44.7	42.7	30.6
		в период гос. экзаменов							
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				96	114	116	58
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				260	114	102	44
		Блок Б2				37	28	7	2
		Блок Б3				33.5			33.5
		Блок ФТД				28		14	14
		Итого по всем блокам				358.5	142	123	93.5
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	2	1
		ЗАЧЕТ (За)					5	7	3
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				33.85%			
		в интерактивной форме				21.4%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				75.8%				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				10.03%				

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
---	--------------