

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 № 5 от 13.04.2022

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор КемГУ \_\_\_\_\_ Гросеков А. Ю.  
" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

по программе магистратуры

**38.04.05**

По направлению подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика

Направленность Руководитель IT проектов  
(профиль)

подготовки:

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 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 990 от 12.08.2020

Форма обучения: заочная форма

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Код	части профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарт	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
05	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
05.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	№ 893-н от 18.11.2014 г.	09.12.2014 г., № 35117

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УНР \_\_\_\_\_ / Журавлев Ю. Н./

Директор КГПИ ФГБОУ ВО "КемГУ" \_\_\_\_\_ / Вержицкий Д. Г./

Декан ФИМЭ \_\_\_\_\_ / Фомина А. В./



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)	Проектно-технологическая практика	
Б2.О.02(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная 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)	Проектно-технологическая практика	
Б2.О.02(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная 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)	Проектно-технологическая практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная 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)	Проектно-технологическая практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная 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)	Проектно-технологическая практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
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)	Проектно-технологическая практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная 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
Б1.О.07	Архитектура предприятия	
Б1.О.08	ИТ-инфраструктура предприятия	
Б2.О.02(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная 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)	Проектно-технологическая практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная 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)	Проектно-технологическая практика	
Б2.О.02(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная 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)	Проектно-технологическая практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
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)	Проектно-технологическая практика	
Б2.О.02(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная 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	
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)	Проектно-технологическая практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная 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	Каф	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	29	Теория систем и системный анализ	УК-1
Б1.О.02	29	Управление проектами в профессиональной деятельности	УК-2; УК-3
Б1.О.03	29	Академическая и профессиональная коммуникация	УК-4
Б1.О.04	45	Иностранный язык в профессиональной сфере	УК-4
Б1.О.05	47	Теория и практика межкультурной коммуникации	УК-4; УК-5
Б1.О.06	51	Самоменеджмент руководителя	УК-6
Б1.О.07	29	Архитектура предприятия	ОПК-1
Б1.О.08	29	ИТ-инфраструктура предприятия	ОПК-1
Б1.О.09	29	Управление ИТ-проектами	ОПК-2
Б1.О.10	29	Теория принятия решений	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.11	29	Стратегическое планирование и прогнозирование	ОПК-3
Б1.О.12	29	Системы поддержки принятия решений	ОПК-3
Б1.О.13	29	Системы взаимодействия с клиентами и партнерами	ОПК-4
Б1.О.14	29	Методология научного исследования	ОПК-5
Б1.О.15	29	Командообразование и групповая работа	ОПК-5
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; ПК-1
Б1.В.01	29	Бизнес-планирование ИТ-проектов	УК-2; ПК-1
Б1.В.02	29	Управление рисками проектов	УК-2; ПК-1
Б1.В.03	29	Управление качеством программного обеспечения	ПК-1
Б1.В.04	29	Договорное право	ПК-1
Б1.В.05	29	Управление организационными системами	ПК-1
Б1.В.ДВ.01		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	29	Управление жизненным циклом информационных систем	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	29	Управление внедрением информационных систем	ПК-1
Б1.В.ДВ.02		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	29	Управленческий анализ	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	29	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)	29	Проектно-технологическая практика	УК-1; УК-2; ОПК-3; ОПК-5
Б2.О.02(П)	29	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.О.03(Пд)	29	Преддипломная 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	

Индекс	Каф	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)	29	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	29	Гибкие методологии управления проектами	ПК-1
ФТД.02	29	Управление закупками и поставками	ПК-1

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы
				Академических часов								з.е.				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Всего	з.е.			
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>1620</b>									<b>45</b>	34 1/6		
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>1620</b>									<b>45</b>			
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)</b>				<b>44.7</b>												
<b>КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)</b>				<b>114</b>												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1080</b>	<b>114</b>	<b>38</b>		<b>76</b>		<b>910</b>	<b>56</b>	<b>30</b>	ТО: 18 1/6 Э: 6			
1	Б1.О.01	Теория систем и системный анализ	За	<b>108</b>	10	4		6		94	4	3		29	1	
2	Б1.О.02	Управление проектами в профессиональной деятельности	Эк	<b>144</b>	16	6		10		119	9	4		29	1	
3	Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной сфере	Эк	<b>144</b>	16			16		119	9	4		45	1	
4	Б1.О.06	Самоменеджмент руководителя	За	<b>72</b>	10	4		6		58	4	2		51	1	
5	Б1.О.07	Архитектура предприятия	Эк	<b>144</b>	16	6		10		119	9	4		29	1	
6	Б1.О.08	ИТ-инфраструктура предприятия	За	<b>108</b>	10	4		6		94	4	3		29	1	
7	Б1.О.10	Теория принятия решений	Эк	<b>144</b>	16	6		10		119	9	4		29	1	
8	Б1.О.14	Методология научного исследования	За	<b>108</b>	10	4		6		94	4	3		29	1	
9	Б1.В.05	Управление организационными системами	За	<b>108</b>	10	4		6		94	4	3		29	1	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(4) За(5)												
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)		540	24			20	4	508	8	15	10		
	Б2.О.01(У)	Проектно-технологическая практика	ЗаО	108	20			20		84	4	3	2	29	1	
	Б2.О.02(П)	Проектно-технологическая практика	ЗаО	432	4				4	424	4	12	8	29	12	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)													
<b>КАНИКУЛЫ</b>													7			



№	Индекс	Наименование	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	Конс	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль					Всего	Неделя															
ИТОГО (с факультативами)				<b>180</b>									2		<b>792</b>										23		<b>972</b>								<b>27</b>	26																
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>180</b>											<b>720</b>												<b>900</b>							<b>25</b>																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											<b>28.8</b>																									
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											<b>78</b>																									
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>180</b>	<b>10</b>	<b>10</b>									<b>170</b>											<b>396</b>	<b>54</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>28</b>			<b>317</b>	<b>25</b>			<b>576</b>	<b>64</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>28</b>			<b>487</b>	<b>25</b>	<b>16</b>	ТО: 16 Э: 4					
1	Б1.О.03	Академическая и профессиональная коммуникация		<b>36</b>	2	2									34											За	<b>72</b>	10	4		6			58	4			За	<b>108</b>	12	6		6			92		4	3		29	3
2	Б1.О.11	Стратегическое планирование и прогнозирование		<b>36</b>	2	2									34												Эк	<b>108</b>	16	6		10			83	9			Эк	<b>144</b>	18	8		10			117	9	4		29	3
3	Б1.О.12	Системы поддержки принятия решений		<b>36</b>	2	2									34												За	<b>72</b>	8		8			60	4			За	<b>108</b>	10	2	8				94	4	3		29	3	
4	Б1.О.15	Командообразование и групповая работа		<b>36</b>	2	2									34												За	<b>72</b>	10	4		6			58	4			За	<b>108</b>	12	6		6			92	4	3		29	3
5	Б1.В.02	Управление рисками проектов		<b>36</b>	2	2									34												За	<b>72</b>	10	4		6			58	4			За	<b>108</b>	12	6		6			92	4	3		29	3
6	ФТД.02	Управление закупками и поставками																									За	<b>72</b>	14	6		8			54	4			За	<b>72</b>	14	6		8			54	4	2		29	3
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>													Эк За(5)										Эк За(5)																													
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																																	
	Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика																								ЗаО	108	1				1	103	4			ЗаО	108	1			1	103	4	3	2		29	3			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																																	
	Б3.О.01(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			
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																	7																			

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)				108	130	124	45	52	27
	Итого по ОП (без факультативов)				106	120	120	45	50	25
Б1	Дисциплины (модули)	68%	32%	30.4%	60	72	72	30	26	16
Б1.О	Обязательная часть				40	49	49	27	9	13
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	23	23	3	17	3
Б2	Практика	100%	0%	0%	40	42	42	15	24	3
Б2.О	Обязательная часть				40	42	42	15	24	3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений									
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6			6
Б3.О	Обязательная часть				6	6	6			6
ФТД	Факультативные дисциплины				2	10	4		2	2
ФТД	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	4		2	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					38.1	44.7	39	28.8
		в период гос. экзаменов								
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					99.3	114	106	78
		Блок Б1					270	114	92	64
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2					33	24	8	1
		Блок Б3					31			31
		Блок ФТД					28		14	14
		Итого по всем блокам					362	138	114	110
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	2	1
		ЗАЧЕТ (За)						5	6	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.3%			
		в интерактивной форме					16.2%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					75.8%				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					10.42%				