

Подписано электронной подписью:  
Вержицкий Данил Григорьевич  
Должность: Директор КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ»  
Дата и время: 2022-04-22 00:00:00

**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

**44.04.01**

По направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование

Направленность Информационные технологии в образовании  
(профиль)

подготовки:

Кафедра: Информатики и общетехнических дисциплин

Факультет: Информатики, математики и экономики

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 126 от 22.02.2018

Форма обучения: заочная форма

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности	Приказ Министра	Зарегистрировано в Минист
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА		

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
-	методический

**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	Методология исследования в образовании	
Б1.О.01.01	Философия и методология науки	
Б1.О.03	Педагогика и психология в общем и профессиональном образовании	
Б1.О.03.02	Воспитательная деятельность в образовательной организации	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.01	Методология исследования в образовании	
Б1.О.01.02	Управление проектами в профессиональной деятельности	
Б1.В.02	Методическая деятельность в общем и профессиональном образовании	
Б1.В.02.01	Проектирование и разработка цифровых образовательных ресурсов	
Б1.В.02.02	Разработка и использование мобильных технологий в обучении	
Б1.В.ДВ.02.01	Веб-проектирование в обучении	
Б1.В.ДВ.02.02	Веб-портфолио педагога	
Б2.О.04(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.02	Профессиональная коммуникация	
Б1.О.02.01	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.03	Педагогика и психология в общем и профессиональном образовании	
Б1.О.03.03	Мониторинг качества образования	
Б1.В.01	Педагогическая деятельность в общем и профессиональном образовании	
Б1.В.01.01	Управление в образовательных организациях общего и профессионального образования	
Б1.В.01.02	Профессиональная деятельность педагога в виртуальном пространстве	
Б1.В.ДВ.01.01	Технологии электронного обучения	
Б1.В.ДВ.01.02	Технологии электронного обучения гуманитарным предметам	
Б2.О.04(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Менеджмент общего и профессионального образования	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02	Профессиональная коммуникация	
Б1.О.02.01	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	
Б1.О.02.03	Информационный менеджмент	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.02	Профессиональная коммуникация	
Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.О.01	Методология исследования в образовании	
Б1.О.03	Педагогика и психология в общем и профессиональном образовании	
Б1.О.03.01	Педагогика и психология общего и профессионального образования	
Б1.В.01	Педагогическая деятельность в общем и профессиональном образовании	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен осуществлять и оптимизировать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
Б1.О.01	Методология исследования в образовании	
Б1.О.03	Педагогика и психология в общем и профессиональном образовании	
Б1.О.03.01	Педагогика и психология общего и профессионального образования	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен проектировать основные и дополнительные образовательные программы и разрабатывать научно-методическое обеспечение их реализации	ОПК
Б1.О.03	Педагогика и психология в общем и профессиональном образовании	
Б1.О.03.01	Педагогика и психология общего и профессионального образования	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.04(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен проектировать организацию совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.03	Педагогика и психология в общем и профессиональном образовании	
Б1.О.03.02	Воспитательная деятельность в образовательной организации	
Б1.О.03.04	Инклюзивное образование	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен создавать и реализовывать условия и принципы духовно-нравственного воспитания обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
Б1.О.03	Педагогика и психология в общем и профессиональном образовании	
Б1.О.03.02	Воспитательная деятельность в образовательной организации	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен разрабатывать программы мониторинга результатов образования обучающихся, разрабатывать и реализовывать программы преодоления трудностей в обучении	ОПК
Б1.О.03	Педагогика и психология в общем и профессиональном образовании	
Б1.О.03.01	Педагогика и психология общего и профессионального образования	
Б1.О.03.03	Мониторинг качества образования	
Б1.О.03.04	Инклюзивное образование	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.04(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен проектировать и использовать эффективные психолого-педагогические, в том числе инклюзивные, технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК
Б1.О.03	Педагогика и психология в общем и профессиональном образовании	
Б1.О.03.01	Педагогика и психология общего и профессионального образования	
Б1.О.03.02	Воспитательная деятельность в образовательной организации	
Б1.О.03.04	Инклюзивное образование	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен планировать и организовывать взаимодействия участников образовательных отношений	ОПК
Б1.О.02	Профессиональная коммуникация	
Б1.О.02.03	Информационный менеджмент	
Б1.О.03	Педагогика и психология в общем и профессиональном образовании	
Б1.О.03.01	Педагогика и психология общего и профессионального образования	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-8	Способен проектировать педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний и результатов исследований	ОПК
Б1.О.01	Методология исследования в образовании	
Б1.О.03	Педагогика и психология в общем и профессиональном образовании	
Б1.О.03.01	Педагогика и психология общего и профессионального образования	
Б1.О.03.04	Инклюзивное образование	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.04(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Тип задач профессиональной деятельности: педагогический

ПК-1	способностью разрабатывать, реализовывать, рецензировать и проводить экспертизу программ НОО, СПО, ВО и ДПП по учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям)	ПК
Б1.В.01	Педагогическая деятельность в общем и профессиональном образовании	
Б1.В.01.01	Управление в образовательных организациях общего и профессионального образования	
Б1.В.02	Методическая деятельность в общем и профессиональном образовании	
Б1.В.02.01	Проектирование и разработка цифровых образовательных ресурсов	
Б1.В.02.02	Разработка и использование мобильных технологий в обучении	
Б1.В.ДВ.01.01	Технологии электронного обучения	
Б1.В.ДВ.01.02	Технологии электронного обучения гуманитарным предметам	
Б1.В.ДВ.02.01	Веб-проектирование в обучении	
Б1.В.ДВ.02.02	Веб-портфолио педагога	
Б1.В.ДВ.03.01	Реинжиниринг в образовании	
Б1.В.ДВ.03.02	Проектная деятельность в образовательном учреждении	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Дистанционные системы обучения	

Тип задач профессиональной деятельности: методический

ПК-2	способностью применять современные методики и технологии организации образовательной деятельности, диагностики и оценивания качества образовательного процесса по различным образовательным программам НОО, СПО, ВО и ДПП	ПК
Б1.В.01	Педагогическая деятельность в общем и профессиональном образовании	
Б1.В.01.01	Управление в образовательных организациях общего и профессионального образования	
Б1.В.02	Методическая деятельность в общем и профессиональном образовании	
Б1.В.02.01	Проектирование и разработка цифровых образовательных ресурсов	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02.02	Разработка и использование мобильных технологий в обучении	
Б1.В.ДВ.01.01	Технологии электронного обучения	
Б1.В.ДВ.01.02	Технологии электронного обучения гуманитарным предметам	
Б1.В.ДВ.02.01	Веб-проектирование в обучении	
Б1.В.ДВ.02.02	Веб-портфолио педагога	
Б1.В.ДВ.03.01	Реинжиниринг в образовании	
Б1.В.ДВ.03.02	Проектная деятельность в образовательном учреждении	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Дистанционные системы обучения	

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; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
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; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.01		Методология исследования в образовании	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-8
Б1.О.01.01	51	Философия и методология науки	УК-1
Б1.О.01.02	54	Управление проектами в профессиональной деятельности	УК-2
Б1.О.02		Профессиональная коммуникация	УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-7
Б1.О.02.01	52	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	УК-3; УК-4
Б1.О.02.02	45	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	УК-4; УК-5
Б1.О.02.03	52	Информационный менеджмент	УК-4; ОПК-7
Б1.О.03		Педагогика и психология в общем и профессиональном образовании	УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.03.01	56	Педагогика и психология общего и профессионального образования	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.03.02	53	Воспитательная деятельность в образовательной организации	УК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.03.03	53	Мониторинг качества образования	УК-3; ОПК-5
Б1.О.03.04	54	Инклюзивное образование	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.В.01		Педагогическая деятельность в общем и профессиональном образовании	УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.В.01.01	54	Управление в образовательных организациях общего и профессионального образования	УК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.В.01.02	52	Профессиональная деятельность педагога в виртуальном пространстве	УК-3
Б1.В.02		Методическая деятельность в общем и профессиональном образовании	УК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.02.01	52	Проектирование и разработка цифровых образовательных ресурсов	УК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.02.02	52	Разработка и использование мобильных технологий в обучении	УК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	52	Технологии электронного обучения	УК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	52	Технологии электронного обучения гуманитарным предметам	УК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	52	Веб-проектирование в обучении	УК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	52	Веб-портфолио педагога	УК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-1; ПК-2



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '44.04.01-ИТО-3-2022.rlx', код направления 44.04.01, направленность (профиль) подготовки: ИТО, год начала подготовки

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03.01	52	Реинжиниринг в образовании	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	52	Проектная деятельность в образовательном учреждении	ПК-1; ПК-2
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
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; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б2.О.01(У)	52	Ознакомительная практика	УК-1; ОПК-8
Б2.О.02(П)	52	Научно-исследовательская работа	УК-6; ОПК-8
Б2.О.03(П)	52	Педагогическая практика	УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б2.О.04(П)	52	Технологическая практика	УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2
Б2.В.01(Пд)	52	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2
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; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б3.01(Д)	52	Выполнение 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; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
ФТД		Факультативы	УК-3; ПК-1; ПК-2
ФТД.01	54	Менеджмент общего и профессионального образования	УК-3
ФТД.02	52	Дистанционные системы обучения	ПК-1; ПК-2





№	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	Пр	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Конс			СР	Контро ль	Всего	Кон такт.					Лек	Пр	Конс	СР	Контр оль
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>			<b>72</b>							1		<b>1188</b>							24		<b>1260</b>							<b>35</b>	25 5/6			
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>			<b>72</b>									<b>1116</b>									<b>1188</b>							<b>33</b>				
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)</b>																					<b>35.5</b>											
<b>КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)</b>																					<b>68</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			<b>72</b>	<b>4</b>	<b>4</b>				<b>68</b>			<b>324</b>	<b>48</b>	<b>8</b>	<b>40</b>		<b>258</b>	<b>18</b>			<b>396</b>	<b>52</b>	<b>12</b>	<b>40</b>		<b>326</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	ТО: 7 1/6 Э: 4			
1	Б1.О.02	Профессиональная коммуникация	<b>36</b>	2	2				34		Эк	<b>180</b>	16	6	10		155	9		Эк	<b>216</b>	18	8	10		189	9	6			123	
2	Б1.О.02.01	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	<b>36</b>	2	2				34		Эк	<b>180</b>	16	6	10		155	9		Эк	<b>216</b>	18	8	10		189	9	6		52	23	
3	Б1.О.03	Педагогика и психология в общем и профессиональном образовании	<b>36</b>	2	2				34		Эк	<b>144</b>	32	2	30		103	9		Эк	<b>180</b>	34	4	30		137	9	5			123	
4	Б1.О.03.04	Инклюзивное образование	<b>36</b>	2	2				34		Эк	<b>144</b>	32	2	30		103	9		Эк	<b>180</b>	34	4	30		137	9	5		54	3	
5	ФТД.01	Менеджмент общего и профессионального образования									За	<b>72</b>	16	2	14		52	4		За	<b>72</b>	16	2	14		52	4	2		54	3	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>										Эк(2) За							Эк(2) За															
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																													
	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа									ЗаО	108	2		2	102	4		ЗаО	108	2		2	102	4	3	2	52	123			
	Б2.О.03(П)	Педагогическая практика									ЗаО	252	4		4	244	4		ЗаО	252	4		4	244	4	7	4 2/3	52	23			
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика									ЗаО	108	4		4	100	4		ЗаО	108	4		4	100	4	3	2	52	3			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																													
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы									Эк	324	31		31	284	9		Эк	324	31		31	284	9	9	6					
<b>КАНИКУЛЫ</b>																								7								

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)				101	147	124	36	53	35
	Итого по ОП (без факультативов)				99	137	120	34	53	33
Б1	Дисциплины (модули)	71%	29%	35%	50	75	68	29	28	11
Б1.О	Обязательная часть				30	48	48	17	20	11
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	27	20	12	8	
Б2	Практика	93%	7%	0%	40	53	43	5	25	13
Б2.О	Обязательная часть				37	41	40	5	25	10
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				3	12	3			3
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9			9
ФТД	Факультативы				2	10	4	2		2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					37.4	33.9	42.9	35.5
		в период гос. экзаменов								
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					117.3	126	158	68
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					328	118	158	52
		Блок Б2					72	50	12	10
		Блок Б3					31			31
		Блок ФТД					24	8		16
		Итого по всем блокам					455	176	170	109
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	3	2
		ЗАЧЕТ (За)						4	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					23.79%			
		в интерактивной форме					29.8%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						73.3%			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						13.4%			