

Ивановский государственный университет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Учебный план одобрен Ученым советом ИвГУ
Протокол № 9 от "3" июня 2022 г.



Утверждаю

Ректор


" 3 " июня 2022 г.

Малыгин А.А.

Направление подготовки: 38.04.08 Финансы и кредит

Направленность (профиль) образовательной программы: Финансовый менеджмент

Институт социально-экономических наук

Типы задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий; научно-исследовательский; аналитический

Квалификация: магистр

Программа магистратуры

Форма обучения: очно-заочная

Срок обучения: 2 года 4 мес.

Год начала подготовки по учебному плану: 2022

Образовательный стандарт утвержден приказом Министерства
науки и высшего образования РФ от 12.08.2020г. № 991

Согласовано

Начальник УОП



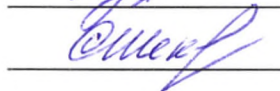
/Котвина Н.Ю./

Директор института



/Курникова И.В./

Руководитель ОП



/Шекшуева С.В./

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс														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	Конт	СР	Конт Э	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конт	СР	Конт Э	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конт	СР	Конт Э	Конт роль				Всего	
ИТОГО (с факультативами)				828										23	17 4/6		1008										28	23		1836										51	40 4/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				792										22			936										26			1728										48	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАСПРЕД. ПРАКТИКИ				828	168	32		126	4	594	6	66	23	ТО: 15 2/3□ Э: 2		360	146	36		100	4	148	6	66	10	ТО: 9 2/3□ Э: 1 1/3		1188	314	68		226	8	742	12	132	33	ТО: 25 1/3□ Э: 3 1/3			
1	Б1.О.07	Оценка устойчивости и эффективности деятельности банка	Эк	144	28	8		16	1	83	3	33	4															Эк	144	28	8		16	1	83	3	33		4		
2	Б1.О.08	Рынок финансовых услуг													Эк	144	58	18		36	1	53	3	33	4			Эк	144	58	18		36	1	53	3	33		4		
3	Б1.О.09	Финансовый анализ (продвинутый курс)													Эк	144	58	18		36	1	53	3	33	4			Эк	144	58	18		36	1	53	3	33		4		
4	Б1.8.05	Финансовое планирование, прогнозирование и финансовые технологии	Эк	144	42	8		30	1	69	3	33	4															Эк	144	42	8		30	1	69	3	33		4		
5	Б1.8.06	Финансовая политика организации	Эк	144	39	8		30	1	105			4															Эк	144	39	8		30	1	105				4		
6	Б1.8.07	Риск-менеджмент в коммерческом банке	За	108	38	8		30		70			3															За	108	38	8		30		70				3		
7	Б2.О.02(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа	ЗаО	180									5															ЗаО	180								5				
8	Б2.О.04(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа (научно-исследовательский семинар)	За	72	8			8		64			2															За	72	8			8		64				2		
9	ФТД.01	Технологическое и социальное предпринимательство	За	36	13			12	1	23			1			За	36	13			12	1	23		1			За(2)	72	26			24	2	46				2		
10	ФТД.02	Современные платежные системы													За	36	17			16	1	19		1		За	36	17			16	1	19			1					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(3) ЗаО											Эк(2) За(2)											Эк(5) За(5) ЗаО																
ПРАКТИКИ			(План)																																						
		производственная практика, практика по профилю профессиональной деятельности													ЗаО	216								18	12		ЗаО	216							18	12					
		производственная практика, научно-исследовательская работа													ЗаО	324								9	6		ЗаО	324							9	6					
		производственная практика, преддипломная													ЗаО	108								3	2		ЗаО	108							3	2					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ														1												8 1/6												9 1/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс														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	Конт	СР	Конт Э	Конт роль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	Конт	СР	Конт Э	Конт роль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конт	СР	Конт Э	Конт роль			Всего	
ИТОГО (с факультативами)				720									20	12 5/6											720									20	12 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				720									20												720									20			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАСПРЕД. ПРАКТИКИ				396	39	8		30	1	357		11	ТО: 6 5/6□ Э:											ТО: □ Э:		396	39	8		30	1	357		11	ТО: 6 5/6□ Э:		
1	Б1.В.ДВ.01.01	Антикризисное финансовое управление	За	108	39	8		30	1	69		3													За	108	39	8		30	1	69		3			
2	Б1.В.ДВ.01.02	Маркетинг в финансовых организациях	За	108	39	8		30	1	69		3															За	108	39	8		30	1	69			3
3	Б2.О.02(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа	ЗаО	288						288		8															ЗаО	288						288			8
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За ЗаО											За ЗаО																							
ПРАКТИКИ			(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)	324						324		9	6													324						324		9	6		
	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		Эк	108						108		3												Эк	108							108		3			
	подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации)			216						216		6														216						216		6			
КАНИКУЛЫ													5																						5		

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.01	Философия и методология научного знания	
Б3.01(Г)	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Г)	подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации)	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.03	Управление проектами	
Б3.01(Г)	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Г)	подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации)	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.03	Управление проектами	
Б3.01(Г)	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Г)	подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации)	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.02	Межкультурная коммуникация в профессиональном взаимодействии (на иностранном языке)	
Б3.01(Г)	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Г)	подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации)	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.02	Межкультурная коммуникация в профессиональном взаимодействии (на иностранном языке)	
Б3.01(Г)	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Г)	подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации)	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б2.О.01(У)	учебная практика, ознакомительная	
Б2.О.02(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(Пд)	производственная практика, преддипломная	
Б3.01(Г)	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Г)	подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации)	
ОПК-1	Способен решать практические и (или) научно-исследовательские задачи в области финансовых отношений на основе применения знаний фундаментальной экономической науки;	ОПК
Б1.О.04	Актуальные проблемы финансов	
Б1.О.05	Финансовый менеджмент	
Б2.О.02(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Г)	подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации)	
ОПК-2	Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического и финансового анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях в области финансовых отношений, в том числе с использованием интеллектуальных информационно-аналитических систем;	ОПК
Б1.О.06	Финансовые и денежно-кредитные методы регулирования	
Б1.О.07	Оценка устойчивости и эффективности деятельности банка	

Б1.О.08	Рынок финансовых услуг	
Б1.О.09	Финансовый анализ (продвинутый курс)	
Б2.О.02(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Г)	подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации)	
ОПК-3	Способен обобщать и критически оценивать результаты научных исследований и самостоятельно выполнять исследовательские проекты в области финансов и смежных областях;	ОПК
Б1.О.08	Рынок финансовых услуг	
Б2.О.01(У)	учебная практика, ознакомительная	
Б2.О.02(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.04(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа (научно-исследовательский семинар)	
Б2.О.05(Пд)	производственная практика, преддипломная	
Б3.01(Г)	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Г)	подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации)	
ОПК-4	Способен обосновывать и принимать финансово-экономические и организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности.	ОПК
Б1.О.08	Рынок финансовых услуг	
Б2.О.02(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(Пд)	производственная практика, преддипломная	
Б3.01(Г)	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Г)	подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации)	
ПК-1	Способен применять расширенные теоретические знания в сфере функционирования финансового рынка и практические умения по анализу, сопоставлению и оценке финансовых услуг с целью обоснования их выбора	ПК
Б1.О.05	Финансовый менеджмент	
Б1.О.06	Финансовые и денежно-кредитные методы регулирования	
Б1.О.07	Оценка устойчивости и эффективности деятельности банка	
Б1.О.08	Рынок финансовых услуг	
Б1.В.03	Финансовые рынки и финансово-кредитные институты	
Б2.О.04(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа (научно-исследовательский семинар)	
Б2.В.01(П)	производственная практика, практика по профилю профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Г)	подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации)	
ФТД.01	Технологическое и социальное предпринимательство	
ФТД.02	Современные платежные системы	
ПК-2	Способен обеспечить организацию работы по составлению финансового плана и формированию целевого инвестиционного портфеля	ПК
Б1.О.06	Финансовые и денежно-кредитные методы регулирования	
Б1.О.07	Оценка устойчивости и эффективности деятельности банка	
Б1.В.02	Налоговый консалтинг	
Б1.В.04	Корпоративные финансы	
Б1.В.05	Финансовое планирование, прогнозирование и финансовые технологии	

Б1.В.06	Финансовая политика организации	
Б1.В.ДВ.02.01	Инвестиционный анализ: теория и практика	
Б1.В.ДВ.02.02	Управление финансовыми рисками в организации	
Б2.О.01(У)	учебная практика, ознакомительная	
Б3.01(Г)	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Г)	подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации)	
ПК-3	Способен проводить анализ финансовых операций клиентов организации, выявлять финансовые операции, связанные с отмытием доходов и финансированием терроризма	ПК
Б1.О.08	Рынок финансовых услуг	
Б1.В.01	Финансовый мониторинг	
Б1.В.03	Финансовые рынки и финансово-кредитные институты	
Б3.01(Г)	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Г)	подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации)	
ПК-4	Способен обеспечить организацию работы по проведению финансового мониторинга в организации	ПК
Б1.О.04	Актуальные проблемы финансов	
Б1.О.08	Рынок финансовых услуг	
Б1.В.01	Финансовый мониторинг	
Б1.В.03	Финансовые рынки и финансово-кредитные институты	
Б3.01(Г)	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Г)	подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации)	
ПК-5	Способен обеспечить организацию работы по эффективному управлению рисками	ПК
Б1.О.05	Финансовый менеджмент	
Б1.О.09	Финансовый анализ (продвинутый курс)	
Б1.В.04	Корпоративные финансы	
Б1.В.06	Финансовая политика организации	
Б1.В.07	Риск-менеджмент в коммерческом банке	
Б1.В.ДВ.01.01	Антикризисное финансовое управление	
Б1.В.ДВ.01.02	Маркетинг в финансовых организациях	
Б2.О.02(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	производственная практика, практика по профилю профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Г)	подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации)	
ПК-6	Способен определять, развивать и совершенствовать стратегию управления рисками организации	ПК
Б1.О.05	Финансовый менеджмент	
Б1.О.09	Финансовый анализ (продвинутый курс)	
Б1.В.04	Корпоративные финансы	
Б1.В.06	Финансовая политика организации	
Б1.В.07	Риск-менеджмент в коммерческом банке	
Б1.В.ДВ.01.01	Антикризисное финансовое управление	
Б1.В.ДВ.01.02	Маркетинг в финансовых организациях	
Б2.О.04(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа (научно-исследовательский семинар)	

Б2.О.05(Пд)	производственная практика, преддипломная	
Б2.В.01(П)	производственная практика, практика по профилю профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Г)	подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации)	
ПК-7	Способен выявлять актуальные научные проблемы в области финансов и кредита и разрабатывать подходы к их решению	ПК
Б1.О.04	Актуальные проблемы финансов	
Б1.О.05	Финансовый менеджмент	
Б1.О.07	Оценка устойчивости и эффективности деятельности банка	
Б2.О.03(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.04(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа (научно-исследовательский семинар)	
Б2.О.05(Пд)	производственная практика, преддипломная	
Б2.В.01(П)	производственная практика, практика по профилю профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Г)	подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации)	
ПК-8	Способен проводить научные исследования в своей области специализации самостоятельно и в составе исследовательских коллективов	-
Б1.О.04	Актуальные проблемы финансов	
Б1.О.05	Финансовый менеджмент	
Б1.О.07	Оценка устойчивости и эффективности деятельности банка	
Б2.О.03(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.04(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа (научно-исследовательский семинар)	
Б2.О.05(Пд)	производственная практика, преддипломная	
Б2.В.01(П)	производственная практика, практика по профилю профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Г)	подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации)	
ПК-9	Способен публично представлять результаты научных исследований в доступной и современной форме, включая результаты собственной научной деятельности	-
Б2.О.02(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.04(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа (научно-исследовательский семинар)	
Б3.01(Г)	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Г)	подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации)	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.О.01	Философия и методология научного знания	УК-1
Б1.О.02	Межкультурная коммуникация в профессиональном взаимодействии (на иностранном языке)	УК-4; УК-5
Б1.О.03	Управление проектами	УК-2; УК-3
Б1.О.04	Актуальные проблемы финансов	ОПК-1; ПК-4; ПК-7; ПК-8
Б1.О.05	Финансовый менеджмент	ОПК-1; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.О.06	Финансовые и денежно-кредитные методы регулирования	ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.О.07	Оценка устойчивости и эффективности деятельности банка	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-8
Б1.О.08	Рынок финансовых услуг	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.О.09	Финансовый анализ (продвинутый курс)	ОПК-2; ПК-5; ПК-6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Финансовый мониторинг	ПК-3; ПК-4
Б1.В.02	Налоговый консалтинг	ПК-2
Б1.В.03	Финансовые рынки и финансово-кредитные институты	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.04	Корпоративные финансы	ПК-2; ПК-5; ПК-6
Б1.В.05	Финансовое планирование, прогнозирование и финансовые технологии	ПК-2
Б1.В.06	Финансовая политика организации	ПК-2; ПК-5; ПК-6
Б1.В.07	Риск-менеджмент в коммерческом банке	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Антикризисное финансовое управление	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Маркетинг в финансовых организациях	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Инвестиционный анализ: теория и практика	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Управление финансовыми рисками в организации	ПК-2
Б2	Практика	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.О	Обязательная часть	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.О.01(У)	учебная практика, ознакомительная	УК-6; ОПК-3; ПК-2
Б2.О.02(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-5; ПК-9
Б2.О.03(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-7; ПК-8
Б2.О.04(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа (научно-исследовательский семинар)	ОПК-3; ПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.О.05(Пд)	производственная практика, преддипломная	УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.01(П)	производственная практика, практика по профилю профессиональной деятельности	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8

БЗ	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
БЗ.01(Г)	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
БЗ.02(Г)	подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-1
ФТД.01	Технологическое и социальное предпринимательство	ПК-1
ФТД.02	Современные платежные системы	ПК-1

Объем образовательной программы 120 з.е.,

Объем контактной работы 959 ак.ч., в том числе

по учебной практике, ознакомительной - 96 ак.ч.

по производственной практике, научно-исследовательской работе - 26,7 ак.ч.

по производственной практике, практике по профилю профессиональной деятельности - 13,3 ак.ч.

по производственной практике, преддипломной - 26,7 ак.ч.

по подготовке к сдаче и сдача государственного экзамена - 10,7 ак.ч.

по подготовке к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) - 0,9 ак.ч.

ОБОЗНАЧЕНИЯ:	
Б1.О	Дисциплины обязательной части
Б1.В	Дисциплины части, формируемой участниками образовательных отношений
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений
ФТД	Факультативные дисциплины
Контакт	Контактная работа по дисциплине / практике (общий объем)
Лек	Занятия лекционного типа
Лаб	Лабораторные занятия
Пр	Практические и (или) семинарские занятия
Конт	Индивидуальная работа по дисциплине и по выполнению курсовой работы (проекта) (при наличии)/ контактная работа по практике (научно-исследовательской работе)
СР	Самостоятельная работа в семестре по дисциплине
КонтЭ	Контактная работа в экзаменационную сессию/контактная работа на ГИА
СРЭ	Самостоятельная работа в экзаменационную сессию (подготовка к экзамену)