

Ивановский государственный университет

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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



Утверждаю

Ректор

" 3 " июня 2022 г.

Малугин 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./

### Календарный учебный график

[illegible]



№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										Неделя	Контроль	Семестр 4										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Семестр			
				Всего	Академических часов							з.е.	Всего			Академических часов							з.е.	Всего	Академических часов							з.е.										
					Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конт	СР	Конт Э					Конт роль	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конт	СР			Конт Э			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек		Лаб	Пр	Конт	СР	Конт Э			Конт роль		
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		3			
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		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	
4	Б1.В.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		3	
5	Б1.В.06	Финансовая политика организации	Эк	144	39	8		30	1	105			4															Эк	144	39	8		30	1	105				4		3	
6	Б1.В.07	Риск-менеджмент в коммерческом банке	За	108	38	8		30		70			3															За	108	38	8		30		70				3		3	
7	Б2.О.02(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа	ЗаО	180									5															ЗаО	180										5		235	
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		123	
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		1234
10	ФТД.02	Современные платежные системы														За	36	17			16	1	19				1		За	36	17			16	1	19				1		4
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(3) ЗаО												Эк(2) За(2)										Эк(5) За(5) ЗаО																	
ПРАКТИКИ		(План)														648								18	12			648								18	12					
		производственная практика, практика по профилю профессиональной деятельности												ЗаО	216									6	4	ЗаО	216								6	4	4					
		производственная практика, научно-исследовательская работа												ЗаО	324									9	6	ЗаО	324								9	6	4					
		производственная практика, преддипломная												ЗаО	108									3	2	ЗаО	108								3	2	4					
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	Неделя	
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		5	
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	5
3	Б2.О.02(Н)	производственная практика, научно-исследовательская работа	ЗаО	288						288		8															ЗаО	288						288			8	235
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		5		
	подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации)			216						216		6														216						216		6		5		
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.

<b>ОБОЗНАЧЕНИЯ:</b>	
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)