

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"
Школа экономики и менеджмента

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 07-17 от 29.09.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УВР *Шушин А.Н.*
"17" *Сентября* 2017 г.



38.04.01

ЭКОНОМИКА

Логистика и управление транспортными перевозками на рынках АТР

Кафедра: Мировой экономики

Факультет: ШЭМ

Квалификация: <u>магистр</u>
Программа подготовки: <u>академическая магистратура</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок обучения: <u>2г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт ОС ВО ДВФУ от 07.07.2015 №1282

+	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	аналитическая
<input checked="" type="checkbox"/>	организационно-управленческая
<input checked="" type="checkbox"/>	проектно-экономическая
<input type="checkbox"/>	педагогическая

СОГЛАСОВАНО

Начальник Учебного отдела Департамента организации образовательной деятельности *Жилина Е.В.*

Руководитель ОП *Холоща М.В.*

Жилина Е.В.
Холоща М.В.

Календарный учебный график

Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I																			Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II																		П	П	Э	Э	Э	К	К				П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	18	18	36	16	3	19	55
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3		3	9
П	Производственная практика				2	14	16	16
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					4	4	4
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	20
Продолжительность обучения <input type="checkbox"/> (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23	29	52	23	29	52	104
Студентов		20						
Групп		1						

Наименование	Курс 2																Закрепленная кафедра		Компетенции
	Сем. 3								Сем. 4								Код	Наименование	
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	Консу льт	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Консу льт	СР			

ины (модули)

Skills for Study in Economics and Management (Академические навыки в области экономики и менеджмента)																		133	Академический департамент	ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОК-8; ОК-10	
Глобальная научная коммуникация	3	4		32														13	Менеджмента	ОК-3; ОК-5; ОК-7; ОК-9; ОПК-1	
Экономическая теория																					ОК-4; ОК-8; ОПК-2; ОПК-3
Микроэкономика (продвинутый уровень)																		133	Академический департамент	ОК-4; ОК-8; ОПК-2; ОПК-3	
Макроэкономика (продвинутый уровень)																		133	Академический департамент	ОК-4; ОК-8; ОПК-3	
	3	4		32																	

сть

Критическое мышление и исследования																		133	Академический департамент	ПК-3; ПК-4; ПК-6	
Экономика и управление: адаптационный курс																		133	Академический департамент	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-11; ПК-12	
Эконометрика																		133	Академический департамент	ПК-11; ПК-12; ПК-13	
Теория организации рынков																		133	Академический департамент	ОПК-1; ПК-11; ПК-14	
Теория экономических механизмов	3	9		27	9	18				18	36							155	Департамент экономических наук	ПК-12; ПК-13; ПК-14	
Транспортная логистика	3			36	18					36	36										ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-9; ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-16
Микрологистика																		12	Мировой экономики	ПК-8; ПК-10; ПК-9; ПК-11	
Макрологистика																		12	Мировой экономики	ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-13	
Инфраструктура пространственной экономики	3			36	18					36	36							12	Мировой экономики	ПК-13; ПК-14; ПК-16	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1																					ПК-2; ПК-5; ПК-10; ПК-11; ПК-14
Мировая экономика и международная торговля																		12	Мировой экономики	ПК-2; ПК-5; ПК-10; ПК-11; ПК-14	
Международные транспортные операции																		12	Мировой экономики	ПК-2; ПК-5; ПК-10; ПК-11; ПК-14	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2																					ПК-11
Корпоративные финансы																		10	Финансы и кредит	ПК-11	
Управление инвестиционными проектами																		12	Мировой экономики	ПК-8; ПК-11	
Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	4			36	18	36				36	36										ПК-12; ПК-15; ПК-17; ПК-18
Экономика транспортных компаний	4			36	18	36				36	36							12	Мировой экономики	ПК-12; ПК-15; ПК-16; ПК-18	
Экономика и организация транспортно-логистического обслуживания	4			36	18	36				36	36							12	Мировой экономики	ПК-12; ПК-15; ПК-17; ПК-18	
Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	5			36	18	36				72	36										ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-17; ПК-18
Территориальная логистика: транспортные инфраструктуры в экономике территорий	5			36	18	36				72	36							12	Мировой экономики	ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-17; ПК-18	
Пространственная логистика	5			36	18	36				72	36							12	Мировой экономики	ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-17; ПК-18	
	15	9		135	63	90				162	144										
	18	13		167	63	126				198	144										

и, в том числе научно-исследовательская р

сть

Научно-исследовательский семинар (проектный семинар)	4			36		36			72	2			36	18			18	12	Мировой экономики	ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-17; ПК-18	
Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков																		155	Департамент экономических наук	ОПК-1; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6	
Научно-исследовательская работа																		12	Мировой экономики	ОК-2; ОК-10; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	
Научно-исследовательская работа	6			36		36			144									12	Мировой экономики	ОК-3; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	
Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности	3			36					72									13	Менеджмента	ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18	
Технологическая практика (в аналитической; проектно-экономической деятельности)										6					36	180		12	Мировой экономики	ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14	
Преддипломная практика										15				36	36	468		12	Мировой экономики	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18	
	13			108		72			288	23			36	54	72	666					
	13			108		72			288	23			36	54	72	666					

твенная итоговая аттестация

Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты										6					18	162	36	12	Мировой экономики	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18	
										6					18	162	36				
										6					18	162	36				

нвы

сть

Информационная экономика										1	9						18	143	Экономики предприятия	ОК-2; ОПК-2; ПК-1	
Управление эффективностью бизнеса										1	9						18	6	Бухгалтерского учета, анализа и аудита	ПК-14	
										2	18						36				
										2	18						36				

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Трудоемкость	
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Научно-исследовательская работа	1	1			2							
			12	+	2		20	0	0	0	0	
Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	1	2			2							
			133	+	2		20	0	0	0	0	
Научно-исследовательская работа	1	2			2							
			12	+	2		20	0	0	0	0	
Вид практики: Производственная практика												
Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности	2	1			2							
			12	+	2		0	0	0	0	0	
Научно-исследовательская работа	2	1			4							
			12	+	4		0	0	0	0	0	
Технологическая практика (в аналитической; проектно-экономической деятельности)	2	2			4							
			10	+	4		0	0	0	0	0	
Преддипломная практика	2	2			10							
			12	+	10		0	0	0	0	0	
Вид практики: Научно-исследовательская работа												
Научно-исследовательский семинар (проектный семинар)	1	1			2							
			10	+	2		10	0	0	0	0	
Научно-исследовательский семинар (проектный семинар)	1	2			2							
			10	+	2		10	0	0	0	0	
Научно-исследовательский семинар (проектный семинар)	2	1			2	2/3						
			10	+	2	2/3	0	0	0	0	0	
Научно-исследовательский семинар (проектный семинар)	2	2			1	1/3						
			12	+	1	1/3	0	0	0	0	0	
Итого по факту					34							
Итого по плану					34							

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности:		
ОК-1	способностью творчески адаптировать достижения зарубежной науки, техники и образования к отечественной практике, высокая степень профессиональной мобильности	ОК
Б1.Б.01	Skills for Study in Economics and Management (Академические навыки в области экономики и менеджмента)	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-2	готовностью проявлять качества лидера и организовать работу коллектива, владеть эффективными технологиями решения профессиональных проблем	ОК
Б1.Б.01	Skills for Study in Economics and Management (Академические навыки в области экономики и менеджмента)	
Б2.В.03(У)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Информационная экономика	
ОК-3	умением работать в проектных междисциплинарных командах, в том числе в качестве руководителя	ОК
Б1.Б.02	Глобальная научная коммуникация	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-4	умение быстро осваивать новые предметные области, выявлять противоречия, проблемы и выработать альтернативные варианты их решения	-
Б1.Б.03	Экономическая теория	
Б1.Б.03.01	Микроэкономика (продвинутый уровень)	
Б1.Б.03.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-5	способностью генерировать идеи в научной и профессиональной деятельности	-
Б1.Б.02	Глобальная научная коммуникация	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-6	способностью вести научную дискуссию, владение нормами научного стиля современного русского языка	-
Б1.Б.01	Skills for Study in Economics and Management (Академические навыки в области экономики и менеджмента)	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательский семинар (проектный семинар)	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-7	способностью к свободной научной и профессиональной коммуникации в иноязычной среде	-
Б1.Б.02	Глобальная научная коммуникация	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательский семинар (проектный семинар)	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-8	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	-
Б1.Б.01	Skills for Study in Economics and Management (Академические навыки в области экономики и менеджмента)	
Б1.Б.03	Экономическая теория	
Б1.Б.03.01	Микроэкономика (продвинутый уровень)	

Б1.Б.03.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-9	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	-
Б1.Б.02	Глобальная научная коммуникация	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательский семинар (проектный семинар)	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-10	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	-
Б1.Б.01	Skills for Study in Economics and Management (Академические навыки в области экономики и менеджмента)	
Б2.В.03(У)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-1	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.02	Глобальная научная коммуникация	
Б1.В.04	Теория организации рынков	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательский семинар (проектный семинар)	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.03(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-2	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОПК
Б1.Б.03	Экономическая теория	
Б1.Б.03.01	Микроэкономика (продвинутого уровня)	
Б1.В.02	Экономика и управление: адаптационный курс	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Информационная экономика	
ОПК-3	способностью принимать организационно-управленческие решения	ОПК
Б1.Б.03	Экономическая теория	
Б1.Б.03.01	Микроэкономика (продвинутого уровня)	
Б1.Б.03.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)	
Б1.В.02	Экономика и управление: адаптационный курс	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: научно-исследовательская		

ПК-1	способностью обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований	ПК
Б1.В.02	Экономика и управление: адаптационный курс	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательский семинар (проектный семинар)	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.03(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Информационная экономика	
ПК-2	способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования	ПК
Б1.В.ДВ.01.01	Мировая экономика и международная торговля	
Б1.В.ДВ.01.02	Международные транспортные операции	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательский семинар (проектный семинар)	
Б2.В.03(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-3	способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой	ПК
Б1.В.01	Критическое мышление и исследования	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательский семинар (проектный семинар)	
Б2.В.03(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-4	способностью представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада	ПК
Б1.В.01	Критическое мышление и исследования	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательский семинар (проектный семинар)	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.03(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-5	способностью использовать специальную терминологию на иностранном языке; умение готовить публикации, проводить презентации, вести дискуссии и защищать представленную работу на иностранном языке	ПК

Б1.В.ДВ.01.01	Мировая экономика и международная торговля	
Б1.В.ДВ.01.02	Международные транспортные операции	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательский семинар (проектный семинар)	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.03(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-6	способностью оформить и представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада, с возможным использованием различных инновационных и интерактивных форм представления информации, владение необходимыми навыками в составлении обзоров, аннотаций, рефератов и библиографии по тематике научных интересов (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры)	ПК
Б1.В.01	Критическое мышление и исследования	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательский семинар (проектный семинар)	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.03(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: проектно-экономическая		
ПК-7	способностью самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности, разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ	ПК
Б1.В.06	Транспортная логистика	
Б1.В.06.02	Макрологистика	
Б2.В.06(П)	Технологическая практика (в аналитической; проектно-экономической деятельности)	
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-8	способностью оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности	ПК
Б1.В.06	Транспортная логистика	
Б1.В.06.01	Микрологистика	
Б1.В.ДВ.02.02	Управление инвестиционными проектами	
Б2.В.06(П)	Технологическая практика (в аналитической; проектно-экономической деятельности)	
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-9	способностью разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках	ПК
Б1.В.06	Транспортная логистика	

Б1.В.06.01	Микрологистика
Б2.В.06(П)	Технологическая практика (в аналитической; проектно-экономической деятельности)
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

Вид деятельности: аналитическая

ПК-10	способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне	ПК
-------	---	----

Б1.В.06	Транспортная логистика
Б1.В.06.01	Микрологистика
Б1.В.06.02	Макрологистика
Б1.В.ДВ.01.01	Мировая экономика и международная торговля
Б1.В.ДВ.01.02	Международные транспортные операции
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательский семинар (проектный семинар)
Б2.В.06(П)	Технологическая практика (в аналитической; проектно-экономической деятельности)
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

ПК-11	способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов	ПК
-------	--	----

Б1.В.02	Экономика и управление: адаптационный курс
Б1.В.03	Эконометрика
Б1.В.04	Теория организации рынков
Б1.В.06	Транспортная логистика
Б1.В.06.01	Микрологистика
Б1.В.06.02	Макрологистика
Б1.В.ДВ.01.01	Мировая экономика и международная торговля
Б1.В.ДВ.01.02	Международные транспортные операции
Б1.В.ДВ.02.01	Корпоративные финансы
Б1.В.ДВ.02.02	Управление инвестиционными проектами
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательский семинар (проектный семинар)
Б2.В.06(П)	Технологическая практика (в аналитической; проектно-экономической деятельности)
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

ПК-12	способностью составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом	ПК
-------	---	----

Б1.В.02	Экономика и управление: адаптационный курс
Б1.В.03	Эконометрика

Б1.В.05	Теория экономических механизмов	
Б1.В.ДВ.03.01	Экономика транспортных компаний	
Б1.В.ДВ.03.02	Экономика и организация транспортно-логистического обслуживания	
Б1.В.ДВ.04.01	Территориальная логистика: транспортные инфраструктуры в экономике территорий	
Б1.В.ДВ.04.02	Пространственная логистика	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательский семинар (проектный семинар)	
Б2.В.06(П)	Технологическая практика (в аналитической; проектно-экономической деятельности)	
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-13	способностью использовать современные методы и инструменты исследования социально-экономических процессов, сравнительного анализа национальных моделей экономики	ПК
Б1.В.03	Эконометрика	
Б1.В.05	Теория экономических механизмов	
Б1.В.06	Транспортная логистика	
Б1.В.06.02	Макрологистика	
Б1.В.06.03	Инфраструктура пространственной экономики	
Б1.В.ДВ.04.01	Территориальная логистика: транспортные инфраструктуры в экономике территорий	
Б1.В.ДВ.04.02	Пространственная логистика	
Б2.В.06(П)	Технологическая практика (в аналитической; проектно-экономической деятельности)	
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-14	способностью к применению теоретических знаний для решения практических проблем рационального и эффективного использования экономических ресурсов при осуществлении экономического выбора	ПК
Б1.В.04	Теория организации рынков	
Б1.В.05	Теория экономических механизмов	
Б1.В.06	Транспортная логистика	
Б1.В.06.03	Инфраструктура пространственной экономики	
Б1.В.ДВ.01.01	Мировая экономика и международная торговля	
Б1.В.ДВ.01.02	Международные транспортные операции	
Б2.В.06(П)	Технологическая практика (в аналитической; проектно-экономической деятельности)	
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Управление эффективностью бизнеса	
Вид деятельности: организационно-управленческая		

ПК-15	способностью руководить экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти	-
Б1.В.ДВ.03.01	Экономика транспортных компаний	
Б1.В.ДВ.03.02	Экономика и организация транспортно-логистического обслуживания	
Б1.В.ДВ.04.01	Территориальная логистика: транспортные инфраструктуры в экономике территорий	
Б1.В.ДВ.04.02	Пространственная логистика	
Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности	
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-16	способностью разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности	-
Б1.В.06	Транспортная логистика	
Б1.В.06.03	Инфраструктура пространственной экономики	
Б1.В.ДВ.03.01	Экономика транспортных компаний	
Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности	
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-17	способностью самостоятельно осуществлять разработку проектных решений с учетом фактора неопределенности, разработку соответствующих методических и нормативных документов, а также предложений и мероприятий по реализации разработанных проектов и программ	-
Б1.В.ДВ.03.02	Экономика и организация транспортно-логистического обслуживания	
Б1.В.ДВ.04.01	Территориальная логистика: транспортные инфраструктуры в экономике территорий	
Б1.В.ДВ.04.02	Пространственная логистика	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательский семинар (проектный семинар)	
Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности	
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-18	способностью эффективной кооперации с коллегами и работе в коллективе, способность к лидерству в различных группах и объединениях	-
Б1.В.ДВ.03.01	Экономика транспортных компаний	
Б1.В.ДВ.03.02	Экономика и организация транспортно-логистического обслуживания	
Б1.В.ДВ.04.01	Территориальная логистика: транспортные инфраструктуры в экономике территорий	
Б1.В.ДВ.04.02	Пространственная логистика	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательский семинар (проектный семинар)	
Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности	
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.01	Skills for Study in Economics and Management (Академические навыки в области экономики и менеджмента)	ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОК-8; ОК-10
Б1.Б.02	Глобальная научная коммуникация	ОК-3; ОК-5; ОК-7; ОК-9; ОПК-1
Б1.Б.03	Экономическая теория	ОК-4; ОК-8; ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.03.01	Микроэкономика (продвинутый уровень)	ОК-4; ОК-8; ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.03.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)	ОК-4; ОК-8; ОПК-3
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б1.В.01	Критическое мышление и исследования	ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б1.В.02	Экономика и управление: адаптационный курс	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-11; ПК-12
Б1.В.03	Эконометрика	ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.04	Теория организации рынков	ОПК-1; ПК-11; ПК-14
Б1.В.05	Теория экономических механизмов	ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.В.06	Транспортная логистика	ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-9; ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-16
Б1.В.06.01	Микрологистика	ПК-8; ПК-10; ПК-9; ПК-11
Б1.В.06.02	Макрологистика	ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-13
Б1.В.06.03	Инфраструктура пространственной экономики	ПК-13; ПК-14; ПК-16
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2; ПК-5; ПК-10; ПК-11; ПК-14
Б1.В.ДВ.01.01	Мировая экономика и международная торговля	ПК-2; ПК-5; ПК-10; ПК-11; ПК-14
Б1.В.ДВ.01.02	Международные транспортные операции	ПК-2; ПК-5; ПК-10; ПК-11; ПК-14
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-11
Б1.В.ДВ.02.01	Корпоративные финансы	ПК-11
Б1.В.ДВ.02.02	Управление инвестиционными проектами	ПК-8; ПК-11
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-12; ПК-15; ПК-17; ПК-18
Б1.В.ДВ.03.01	Экономика транспортных компаний	ПК-12; ПК-15; ПК-16; ПК-18
Б1.В.ДВ.03.02	Экономика и организация транспортно-логистического обслуживания	ПК-12; ПК-15; ПК-17; ПК-18
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-17; ПК-18
Б1.В.ДВ.04.01	Территориальная логистика: транспортные инфраструктуры в экономике территорий	ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-17; ПК-18
Б1.В.ДВ.04.02	Пространственная логистика	ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-17; ПК-18
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-2; ОК-3; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18

Б2.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-3; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательский семинар (проектный семинар)	ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-17; ПК-18
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК-1; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.03(У)	Научно-исследовательская работа	ОК-2; ОК-10; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	ОК-3; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности	ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б2.В.06(П)	Технологическая практика (в аналитической; проектно-экономической деятельности)	ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
ФТД	Факультативы	ОК-2; ОПК-2; ПК-1; ПК-14
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-2; ОПК-2; ПК-1; ПК-14
ФТД.В.01	Информационная экономика	ОК-2; ОПК-2; ПК-1
ФТД.В.02	Управление эффективностью бизнеса	ПК-14

		Итого						Курс 1			Курс 2			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	
					Мин.	Макс.	Факт							
	Итого (с факультативами)				113	139	122	60	30	30	62	31	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				111	129	120	60	30	30	60	31	29	
Б1	Дисциплины (модули)	24%	76%	31.2%	57	63	63	45	24	21	18	18		
Б1.Б	Базовая часть				9	15	15	12	6	6	3	3		
Б1.В	Вариативная часть				48	48	48	33	18	15	15	15		
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	48	57	51	15	6	9	36	13	23	
Б2.В	Вариативная часть				48	57	51	15	6	9	36	13	23	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6				6		6	
ФТД	Факультативы				2	10	2				2		2	
ФТД.В	Вариативная часть				2	10	2				2		2	
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					26.06%							
		в интерактивной форме					34%							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.4		-	52	52	-	54	48
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					48		-	48	48	-	48	
		в период гос. экзаменов							-			-		
		Контактная работа					29.1		-	29.7	31	-	28.2	18
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)							8	4	4	5	4	1
		ЗАЧЕТЫ (За)							5	2	3	1	1	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							5	2	3	6	3	3

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры				
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Консу льт	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Консу льт	СР	Контр оль														
ИТОГО (с факультативами)				1080							30	21		1080							30	21		2160							60	42						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30			1080							30			2160						60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		52										52										52														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		48										48										48														
		Аудиторная нагрузка		19,7										20										19,9														
		Контрактная работа		29,7										31										30,4														
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	534	98	12	244	180		402	144	30	ТО: 180 Э: 3	1080	558	75	12	273	198		378	144	30	ТО: 180 Э: 3	2160	1092	173	24	517	378		780	288	60	ТО: 360 Э: 6		
1	Б1.Б.01	Skills for Study in Economics and Management (Академические навыки в области экономики и менеджмента)	За	108	72			36	36		36		3	Экз	108	36			36			36	36	3	Экз За	216	108			72	36		72	36	6		133	12
2	Б1.Б.03	Экономическая теория	Экз	108	36	18		18			36	36	3	Экз	108	36	18		18			36	36	3	Экз(2)	216	72	36		36		72	72	6			12	
3	Б1.Б.03.01	микроэкономика (продвинутый уровень)	Экз	108	36	18		18			36	36	3									36	36	3	Экз	108	36	18		18		36	36	3		133	1	
4	Б1.Б.03.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)												Экз	108	36	18		18			36	36	3	Экз	108	36	18		18		36	36	3		133	2	
5	Б1.В.01	Критическое мышление и исследования	Экз	180	84	14		34	36		60	36	5											5	Экз	180	84	14		34	36	60	36	5		133	1	
6	Б1.В.02	Экономика и управление: адаптационный курс	Экз	180	72	18		36	18		72	36	5											5	Экз	180	72	18		36	18	72	36	5		133	1	
7	Б1.В.03	Эконометрика	Экз	180	90	30	12	30	18		54	36	5	Экз	108	54	12	12	12	18		18	36	3	Экз(2)	288	144	42	24	42	36		72	72	8		133	12
8	Б1.В.04	Теория организации рынков												За	108	72	18		18	36		36		3	За	108	72	18		18	36	36		3		133	2	
9	Б1.В.06	Транспортная логистика												Экз За	216	126	9		63	54		54	36	6	Экз За	216	126	9		63	54	54	36	6			23	
10	Б1.В.06.01	Микрологистика												За	108	72	9		27	36		36		3	За	108	72	9		27	36	36		3		12	2	
11	Б1.В.06.02	Макрологистика												Экз	108	54			36	18		18	36	3	Экз	108	54			36	18	18	36	3		12	2	
12	Б1.В.ДВ.01.01	Мировая экономика и международная торговля	За	108	36	18		18			72		3											3	За	108	36	18		18		72		3		12	1	
13	Б1.В.ДВ.01.02	Международные транспортные операции	За	108	36	18		18			72		3											3	За	108	36	18		18		72		3		12	1	
14	Б1.В.ДВ.02.01	Корпоративные финансы												За	108	36	18		18			72		3	За	108	36	18		18		72		3		10	2	
15	Б1.В.ДВ.02.02	Управление инвестиционными проектами												За	108	36	18		18			72		3	За	108	36	18		18		72		3		12	2	
16	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательский семинар (проектный семинар)	ЗаО	108	72			36	36		36		3	ЗаО	108	72			36	36		36		3	ЗаО(2)	216	144			72	72		72		6		12	1234
17	Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков												ЗаО	108	54			36	18		54		3	ЗаО	108	54			36	18		54		3		155	2
18	Б2.В.03(У)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	108	72			36	36		36		3	ЗаО	108	72			36	36		36		3	ЗаО(2)	216	144			72	72		72		6		12	12
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(2) ЗаО(2)											Экз(4) За(3) ЗаО(3)											Экз(8) За(5) ЗаО(5)												
ПРАКТИКИ			(План)																																			
ГИА			(План)																																			
КАНИКУЛЫ				2											8											10												

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры										
				Академических часов										з.е.	Неделя	Академических часов										з.е.	Неделя	Академических часов										з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Консу льт	СР	Контр оль	з.е.			Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Консу льт	СР	Контр оль			з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	КСР			Консу льт	СР	Контр оль	Всего	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)					1116									31	21		1116										31	21		2232										62	42				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1116								31				1044										29			2160								60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54												48													51																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			48												24													24																
	Аудиторная нагрузка			15,8												12													13,9																
	Контрактная работа			28,2												18													23,1																
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					1008	450	13		239	198		414	144	28	ТО: 160 Э: 3		144	90	18		54	18		54		4	ТО: 30 Э: 3		1152	540	31		293	216		468	144	32	ТО: 190 Э: 3						
1	Б1.Б.02	Глобальная научная коммуникация	За	108	72	4		32	36		36		3																За	108	72	4		32	36		36		3		13	3			
2	Б1.В.05	Теория экономических механизмов	Экз	108	54	9		27	18		18	36	3																Экз	108	54	9		27	18		18	36	3		155	3			
3	Б1.В.06	Транспортная логистика	Экз	108	36			36			36	36	3																Экз	108	36			36		36	36	3			23				
4	Б1.В.06.03	Инфраструктура пространственной экономики	Экз	108	36			36			36	36	3																Экз	108	36			36		36	36	3			12	3			
5	Б1.В.ДВ.03.01	Экономика транспортных компаний	Экз	144	72			36	36		36	36	4																Экз	144	72			36	36		36	36	4			12	3		
6	Б1.В.ДВ.03.02	Экономика и организация транспортно-логистического обслуживания	Экз	144	72			36	36		36	36	4																Экз	144	72			36	36		36	36	4			12	3		
7	Б1.В.ДВ.04.01	Территориальная логистика: транспортные инфраструктуры в экономике территорий	Экз	180	72			36	36		72	36	5																Экз	180	72			36	36		72	36	5			12	3		
8	Б1.В.ДВ.04.02	Пространственная логистика	Экз	180	72			36	36		72	36	5																Экз	180	72			36	36		72	36	5			12	3		
9	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательский семинар (проектный семинар)	ЗаО	144	72			36	36		72		4		ЗаО	72	54			36	18		18			2		ЗаО(2)	216	126			72	54		90		6			12	1234			
10	Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	216	72			36	36		144		6																ЗаО	216	72			36	36		144		6			12	3		
11	ФТД.В.01	Информационная экономика													За	36	18	9		9			18			1		За	36	18	9		9		18		1			143	4				
12	ФТД.В.02	Управление эффективностью бизнеса													За	36	18	9		9			18			1		За	36	18	9		9		18		1			6	4				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За ЗаО(2)										За(2) ЗаО										Экз(4) За(3) ЗаО(3)																					
ПРАКТИКИ				(План)																																									
	Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности□	ЗаО	108	36			36			72		3	2		756	108			36	72	648		21	14			ЗаО	108	36			36			72		3	2						
	Б2.В.06(П)	Технологическая практика (в аналитической; проектно-экономической деятельности)													ЗаО	216	36			36	180		6	4			ЗаО	216	36			36	180		6	4									
	Б2.В.07(П)	Преддипломная практика													ЗаО	540	72			36	36	468		15	10			ЗаО	540	72			36	36	468		15	10							
ГИА				(План)																																									
	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты													Экз	216	18			18	162	36	6	4			Экз	216	18			18	162	36	6	4									
КАНИКУЛЫ														2										8										10											