

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»

по программе магистратуры

Направление "Менеджмент"

Протокол № 1 от 31 августа 2021г.

38.04.02

Программа Экономика и управление на предприятиях
магистратуры:

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г
Виды профессиональной деятельности
научно-исследовательская

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

Д.К. Проскурин

2021



Год начала подготовки (по учебному плану)

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 322 от 30.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ А.И. Колосов/

Начальник управления качества образования

/ И.Н. Крючкова/

Начальник учебно-методического управления

/Л.П. Мышовская/

Декан факультета экономики, менеджмента и информационных технологий

/ С.А. Баркалов /

Заведующий кафедрой экономической
безопасности

/ С.В. Свиридова/

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	18	17 2/6	35 2/6	18 1/6	8	26 1/6	61 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2	1 2/6	3 2/6	1 2/6	1 2/6	2 4/6	6
У	Учебная практика		4	4				4
П	Производственная практика					2	2	2
Пд	Преддипломная практика					3 2/6	3 2/6	3 2/6
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	6	6
К	Каникулы	2	5	7	1	8 3/6	9 3/6	16 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6	5/6	2 2/6	1 3/6	5/6	2 2/6	4 4/6
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23 3/6	28 3/6	52	22	30	52	104

		Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов											
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конс	ПРП	СР	Конт роль	Пр. подгот	
Блок 1.Дисциплины (модули)								69	2484	646	159	104	383					1514	324	24
Базовая часть								18	648	144	36		108					432	72	
Б1.Б.01	Социальные коммуникации		1					4	144	36	18		18				108			
Б1.Б.02	Деловой иностранный язык		1					4	144	36			36				108			
Б1.Б.03	Теория организации и организационное поведение	1				1		5	180	45	9		36				99	36		
Б1.Б.04	Методы исследований в менеджменте	1						5	180	27	9		18				117	36		
Вариативная часть								51	1836	502	123	104	275				1082	252	24	
Б1.В.01	Современные теории и концепции в менеджменте	1				1		5	180	36			36				108	36		
Б1.В.02	Современные проблемы организации производства	2				2		5	180	45	9	18	18				99	36		
Б1.В.03	Экономика предприятий и организаций в конкурентной среде	3						5	180	63	9	18	36				81	36		
Б1.В.04	Современные проблемы управления предприятием	3			3			5	180	45	9		36				99	36		
Б1.В.05	Управление ресурсами и затраты предприятия			3				4	144	45	9		36				99			
Б1.В.06	Анализ экономической деятельности предприятия	4				4		5	180	40	8	16	16				104	36	12	
Б1.В.07	Корпоративные финансы		2					3	108	54	18	18	18				54		12	
Б1.В.08	Современный стратегический анализ		4					3	108	24	8		16				84			
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2					3	108	36	18		18				72			
Б1.В.ДВ.01.01	Управленческая экономика		2					3	108	36	18		18				72			
Б1.В.ДВ.01.02	Инженерная экономика		2					3	108	36	18		18				72			
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	2				2		5	180	45	9	18	18				99	36		
Б1.В.ДВ.02.01	Экономика знаний	2				2		5	180	45	9	18	18				99	36		
Б1.В.ДВ.02.02	Экономическая оценка активов фирмы	2				2		5	180	45	9	18	18				99	36		
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		3					3	108	45	18		27				63			
Б1.В.ДВ.03.01	Информационные системы управления предприятием		3					3	108	45	18		27				63			
Б1.В.ДВ.03.02	Проблемы внутрифирменного планирования		3					3	108	45	18		27				63			
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	4				4		5	180	24	8	16					120	36		
Б1.В.ДВ.04.01	Маркетинговые исследования рынка	4				4		5	180	24	8	16					120	36		
Б1.В.ДВ.04.02	Логистические принципы организации материальных потоков	4				4		5	180	24	8	16					120	36		
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)								42	1512	423				409	14	1089			543	
Вариативная часть								42	1512	423				409	14	1089			543	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			2				6	216	60				58	2	156				
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа			1234				28	1008	282				274	8	726			336	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4				3	108	30				28	2	78			78	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			4				5	180	51				49	2	129			129	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	324	30				30		294				
Базовая часть								9	324	30				30		294				
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты							9	324	30					30		294			
ФТД.Факультативы								12	432	278	18		260				154			
ФТД.01	Организационно-управленческая деятельность в реальном секторе экономики		2					2	72	27	9		18				45			
ФТД.02	Цифровая экономика		2					2	72	27	9		18				45			
ФТД.03	Русский язык как иностранный		123					8	288	224			224				64			

Курс 1																		Курс 2																						
Семестр 1 [18 нед]								Семестр 2 [17 2/6 нед]										Семестр 3 [18 1/6 нед]								Семестр 4 [8 нед]														
з.е.	Лек	Пр	СРП	Конс	ПРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СРП	Конс	ПРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конс	ПРП	ПРП пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СРП	Конс	ПРП	ПРП пр. подгот	СР	Конт роль
23	36	144				540	108	16	54	54	6	72	6				324	72	17	45	18	135					342	72	13	24	32	6	32	6					308	72
18	36	108				432	72																																	
4	18	18				108																																		
4		36				108																																		
5	9	36				99	36																																	
5	9	18				117	36																																	
5		36				108	36	16	54	54	6	72	6				324	72	17	45	18	135					342	72	13	24	32	6	32	6					308	72
5		36				108	36																																	
								5	9	18		18					99	36																						
																			5	9	18	36					81	36												
																			5	9		36					99	36												
																			4	9		36					99													
																													5	8	16	6	16	6					104	36
								3	18	18	6	18	6				54																							
																													3	8			16						84	
								3	18			18					72																							
								3	18			18					72																							
								3	18			18					72																							
								5	9	18		18					99	36																						
								5	9	18		18					99	36																						
								5	9	18		18					99	36																						
																			3	18		27					63													
																			3	18		27					63													
																			3	18		27					63													
																													5	8	16								120	36
																													5	8	16								120	36
																													5	8	16								120	36
6			58	2	156			15						146	4	390			12				118	2	312	312		9						87	6	231	231			
6			58	2	156			15						146	4	390			12				118	2	312	312		9						87	6	231	231			
								6						58	2	156																								
6			58	2	156			9						88	2	234			12				118	2	312	312		1						10	2	24	24			
																												3							28	2	78	78		
																												5							49	2	129	129		
																												9							30				294	
																												9							30				294	
																																							294	
																												9											294	
2		56				16		6	18			92					106		4			112					32													
								2	9			18					45																							
								2	9			18					45																							
2		56				16		2				56					16		4			112					32													

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
80	Экономической безопасности
54	Иностранных языков и технологии
80	Экономической безопасности
80	Экономической безопасности
80	Экономической безопасности
80	Экономической безопасности
80	Экономической безопасности
80	Экономической безопасности
80	Экономической безопасности
80	Экономической безопасности
80	Экономической безопасности
80	Экономической безопасности
80	Экономической безопасности
80	Экономической безопасности
80	Экономической безопасности
80	Экономической безопасности
80	Экономической безопасности
80	Экономической безопасности
80	Экономической безопасности
80	Экономической безопасности
80	Экономической безопасности
80	Экономической безопасности
80	Экономической безопасности
80	Экономической безопасности
80	Экономической безопасности
11	Цифровой и отраслевой экономики
34	Русского языка и межкультурной

[illegible]

Курс 1														Курс 2																										
Семестр 1 [18 нед]								Семестр 2 [17 2/6 нед]								Семестр 3 [18 1/6 нед]								Семестр 4 [8 нед]																
з.е.	Лек	Пр	СРП	Конс	ПРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СРП	Конс	ПРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конс	ПРП	ПРП пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СРП	Конс	ПРП	ПРП пр. подгот	СР	Конт роль
29	36	144	58	2	156	540	108	31	54	54		72		146	4	390	324	72	29	45	18	135	118	2	312		342	72	31	24	32		32		87	36	231		602	72
52							54	47.8							54	53.6							54	54											54					
13.4								15.6								17.6								12.5																
								60																60																

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК
Б1.Б.02	Деловой иностранный язык	
Б1.В.01	Современные теории и концепции в менеджменте	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	ОК
Б1.Б.03	Теория организации и организационное поведение	
Б1.В.01	Современные теории и концепции в менеджменте	
Б1.В.04	Современные проблемы управления предприятием	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	ОК
Б1.Б.01	Социальные коммуникации	
Б1.Б.02	Деловой иностранный язык	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите 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.01	Социальные коммуникации	
Б1.Б.02	Деловой иностранный язык	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ФТД.03	Русский язык как иностранный	
ОПК-2	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОПК
Б1.Б.03	Теория организации и организационное поведение	
Б1.Б.04	Методы исследований в менеджменте	
Б1.В.04	Современные проблемы управления предприятием	
Б1.В.ДВ.03.01	Информационные системы управления предприятием	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ОПК-3	способностью проводить самостоятельные исследования, обосновывать актуальность и практическую значимость избранной темы научного исследования	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.04	Методы исследований в менеджменте	
Б1.В.03	Экономика предприятий и организаций в конкурентной среде	
Б1.В.07	Корпоративные финансы	
Б1.В.08	Современный стратегический анализ	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-6	способностью обобщать и критически оценивать результаты исследований актуальных проблем управления, полученные отечественными и зарубежными исследователями	ПК
Б1.В.01	Современные теории и концепции в менеджменте	
Б1.В.02	Современные проблемы организации производства	
Б1.В.04	Современные проблемы управления предприятием	
Б1.В.05	Управление ресурсами и затраты предприятия	
Б1.В.07	Корпоративные финансы	
Б1.В.08	Современный стратегический анализ	
Б1.В.ДВ.01.01	Управленческая экономика	
Б1.В.ДВ.01.02	Инженерная экономика	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-7	способностью представлять результаты проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада	ПК
Б1.В.03	Экономика предприятий и организаций в конкурентной среде	
Б1.В.06	Анализ экономической деятельности предприятия	
Б1.В.ДВ.02.01	Экономика знаний	
Б1.В.ДВ.02.02	Экономическая оценка активов фирмы	
Б1.В.ДВ.03.01	Информационные системы управления предприятием	
Б1.В.ДВ.03.02	Проблемы внутрифирменного планирования	
Б1.В.ДВ.04.01	Маркетинговые исследования рынка	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.04.02	Логистические принципы организации материальных потоков	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-8	способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования	ПК
Б1.В.06	Анализ экономической деятельности предприятия	
Б1.В.ДВ.02.01	Экономика знаний	
Б1.В.ДВ.02.02	Экономическая оценка активов фирмы	
Б1.В.ДВ.04.01	Маркетинговые исследования рынка	
Б1.В.ДВ.04.02	Логистические принципы организации материальных потоков	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-9	способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой	ПК
Б1.В.06	Анализ экономической деятельности предприятия	
Б1.В.ДВ.02.01	Экономика знаний	
Б1.В.ДВ.02.02	Экономическая оценка активов фирмы	
Б1.В.ДВ.04.01	Маркетинговые исследования рынка	
Б1.В.ДВ.04.02	Логистические принципы организации материальных потоков	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ДПК-1	владение современными методами управления, организации производства и внутрифирменного планирования с целью повышения эффективности функционирования предприятия	-
Б1.В.02	Современные проблемы организации производства	
Б1.В.04	Современные проблемы управления предприятием	
Б1.В.ДВ.03.01	Информационные системы управления предприятием	
Б1.В.ДВ.03.02	Проблемы внутрифирменного планирования	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.04.02	Логистические принципы организации материальных потоков	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ФТД.01	Организационно-управленческая деятельность в реальном секторе экономики	
ДПК-2	способность к поиску различных информационных источников для проведения анализа экономической деятельности, оптимизации ресурсов и затрат с целью формирования эффективных управленческих решений	-
Б1.В.03	Экономика предприятий и организаций в конкурентной среде	
Б1.В.05	Управление ресурсами и затраты предприятия	
Б1.В.06	Анализ экономической деятельности предприятия	
Б1.В.ДВ.01.01	Управленческая экономика	
Б1.В.ДВ.01.02	Инженерная экономика	
Б1.В.ДВ.02.01	Экономика знаний	
Б1.В.ДВ.02.02	Экономическая оценка активов фирмы	
Б1.В.ДВ.04.01	Маркетинговые исследования рынка	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ФТД.02	Цифровая экономика	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ДПК-1; ДПК-2
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.01	Социальные коммуникации	ОК-3; ОПК-1
Б1.Б.02	Деловой иностранный язык	ОК-1; ОК-3; ОПК-1
Б1.Б.03	Теория организации и организационное поведение	ОК-2; ОПК-2
Б1.Б.04	Методы исследований в менеджменте	ОПК-2; ОПК-3
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОПК-2; ОПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ДПК-1; ДПК-2
Б1.В.01	Современные теории и концепции в менеджменте	ОК-1; ОК-2; ПК-6
Б1.В.02	Современные проблемы организации производства	ПК-6; ДПК-1
Б1.В.03	Экономика предприятий и организаций в конкурентной среде	ОПК-3; ПК-7; ДПК-2
Б1.В.04	Современные проблемы управления предприятием	ОК-2; ОПК-2; ПК-6; ДПК-1
Б1.В.05	Управление ресурсами и затраты предприятия	ПК-6; ДПК-2
Б1.В.06	Анализ экономической деятельности предприятия	ПК-7; ПК-8; ПК-9; ДПК-2
Б1.В.07	Корпоративные финансы	ОПК-3; ПК-6
Б1.В.08	Современный стратегический анализ	ОПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Управленческая экономика	ПК-6; ДПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Инженерная экономика	ПК-6; ДПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Экономика знаний	ПК-7; ПК-8; ПК-9; ДПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Экономическая оценка активов фирмы	ПК-7; ПК-8; ПК-9; ДПК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.01	Информационные системы управления предприятием	ОПК-2; ПК-7; ДПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Проблемы внутрифирменного планирования	ПК-7; ДПК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	
Б1.В.ДВ.04.01	Маркетинговые исследования рынка	ПК-7; ПК-8; ПК-9; ДПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Логистические принципы организации материальных потоков	ПК-7; ПК-8; ПК-9; ДПК-1
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ДПК-1; ДПК-2
Б2.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ДПК-1; ДПК-2
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	ОК-3; ОПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-2; ОПК-2; ОПК-3; ПК-7; ПК-9; ДПК-1; ДПК-2

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
БЗ	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-1; ОПК-3; ПК-7; ПК-9; ДПК-1; ДПК-2
		Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ДПК-1; ДПК-2
	Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ДПК-1; ДПК-2
	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ДПК-1; ДПК-2
ФТД		Факультативы	ОПК-1; ДПК-1; ДПК-2
	ФТД.01	Организационно-управленческая деятельность в реальном секторе экономики	ДПК-1
	ФТД.02	Цифровая экономика	ДПК-2
	ФТД.03	Русский язык как иностранный	ОПК-1

		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)				103	153	132	68	31	37	64	33	31
	Итого по ОП (без факультативов)				99	141	120	60	29	31	60	29	31
Б1	Дисциплины (модули)	26%	74%	31.3%	51	69	69	39	23	16	30	17	13
Б1.Б	Базовая часть				18	18	18	18	18				
Б1.В	Вариативная часть				33	51	51	21	5	16	30	17	13
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	42	63	42	21	6	15	21	12	9
Б2.В	Вариативная часть				42	63	42	21	6	15	21	12	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9				9		9
ФТД	Факультативы				4	12	12	8	2	6	4	4	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.6	-	52	47.8	-	53.6	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП					15.1	-	13.4	15.6	-	17.6	12.5
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	2	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)						4	2	2	2	1	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	5	2	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						4	2	2	2		2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					24.62%						