

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования
"Воронежский государственный технический университет"

План одобрен учебно-методическим советом
Протокол № 9 от 24.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.01

Направление 38.04.01 Экономика

Программа магистратуры: Экономика предпринимательства

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 939 от 11.08.2020

Срок получения образования: 2 г. 3 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА	
08.036	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАБОТЕ С ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ	№ 239н от 16.04.2018 г.
08.043	ЭКОНОМИСТ ПРЕДПРИЯТИЯ	№ 161н от 30.03.2021 г.
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК	№ 821н от 22.11.2023 г.

Типы задач профессиональной деятельности
аналитический
проектно-экономический

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления качества образования И.Н. Крючкова/

Декан факультета экономики, менеджмента и информационных технологий С.А. Баркалов/

И.о.заведующего кафедрой цифровой и отраслевой экономики Н.А. Анисимова/

Руководитель образовательной программы Е.И. Сизова/



УТВЕРЖДАЮ

Профессор по учебной работе

А.И. Колосов

20 июня 2024г.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август					
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31	
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				*											Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К		
II										*					П	П	П		*	Э	Э	Э	К				*											П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
III	П	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

График сессий

	Курс 1				Курс 2			
	Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	20		20		20		20	
Дата начала/Номер недели	12 января 2022 г.	20	1 июня 2022 г.	40	12 января 2023 г.	20	15 июня 2023 г.	42
Дата окончания/Номер недели	31 января 2022 г.	22	20 июня 2022 г.	42	31 января 2023 г.	22	4 июля 2023 г.	44

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	28 3/6	28 4/6		57 1/6
Э	Экзаменационные сессии	5 5/6	6		11 5/6
У	Учебная практика	4			4
П	Производственная практика		6	4	10
Пд	Преддипломная практика			4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			4	4
К	Каникулы	7	9	5 2/6	21 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6	2 2/6	1/6	4 5/6
Продолжительность обучения					
Итого		47 4/6	52	17 3/6	117 1/6

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов											
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРП	СР	Конт роль	Пр. подгот	
Блок 1.Дисциплины (модули)							87	3132	264	120	8	136					2736	132	8
Обязательная часть							37	1332	90	36		54					1187	55	
Б1.О.01	Социальные коммуникации		1				4	144	8	4			4			132	4		
Б1.О.02	Деловой иностранный язык		1				4	144	8				8			132	4		
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство		2				4	144	8	4			4			132	4		
Б1.О.04	Проектная деятельность		112				6	216	10				10			194	12		
Б1.О.05	Экономическая теория (продвинутый уровень)	1			1		5	180	12	6			6			159	9		
Б1.О.06	Информационно-аналитические системы	1				1	5	180	12	6			6			159	9		
Б1.О.07	Бизнес-аналитика	2				2	5	180	16	8			8			155	9		
Б1.О.08	Финансовое обоснование проектных решений			2		2	4	144	16	8			8			124	4		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							50	1800	174	84	8	82				1549	77	8	
Б1.В.01	Методы исследования в экономике		1				3	108	12	6			6			92	4		
Б1.В.02	Государственное регулирование предпринимательской деятельности		1				3	108	8	4			4			96	4		
Б1.В.03	Управление инвестиционными и предпринимательскими рисками	1				1	5	180	12	6			6			159	9		
Б1.В.04	Анализ и моделирование бизнес-процессов	1			1		5	180	10	4			6			161	9	2	
Б1.В.05	Концептуальные основы развития предпринимательства		2				3	108	14	6			8			90	4		
Б1.В.06	Инвестиционный и инновационный анализ	2			2		5	180	18	8			10			153	9	4	
Б1.В.07	Корпоративные финансы	2			2		5	180	16	8	8					155	9	2	
Б1.В.08	Экономика предпринимательской деятельности		1				3	108	12	6			6			92	4		
Б1.В.09	Проблемы циклического развития экономики	1					5	180	12	6			6			159	9		
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			1		1	4	144	12	6			6			128	4		
Б1.В.ДВ.01.01	Бухгалтерский управленческий учет			1		1	4	144	12	6			6			128	4		
Б1.В.ДВ.01.02	Налогообложение хозяйствующих субъектов			1		1	4	144	12	6			6			128	4		
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2				3	108	16	8			8			88	4		
Б1.В.ДВ.02.01	Региональные и отраслевые аспекты предпринимательства		2				3	108	16	8			8			88	4		
Б1.В.ДВ.02.02	Международные бизнес-стратегии		2				3	108	16	8			8			88	4		
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2				3	108	16	8			8			88	4		
Б1.В.ДВ.03.01	Экономические аспекты управления предприятием		2				3	108	16	8			8			88	4		
Б1.В.ДВ.03.02	Экономика персонала (управление персоналом)		2				3	108	16	8			8			88	4		
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		2			2	3	108	16	8			8			88	4		
Б1.В.ДВ.04.01	Технология бизнес-планирования		2			2	3	108	16	8			8			88	4		
Б1.В.ДВ.04.02	Планирование стратегических изменений		2			2	3	108	16	8			8			88	4		
Блок 2.Практика							27	972	4				4	948		20	699		
Обязательная часть							16	576	2				2	562		12	414		
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			1			6	216	1				1	211		4	156		
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			23			10	360	1				1	351		8	258		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							11	396	2				2	386		8	285		

Курс 1														Курс 2																											
-	Зимняя сессия					Летняя сессия									-	Зимняя сессия									Летняя сессия																
з.е. на курсе	Лек	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	Конс	ПРП	ПРП пр. подгот	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	ПРП	ПРП пр. подгот	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Конс	ПРП	ПРП пр. подгот	СР	Конт роль	Формы контр.						
															5						1	175	129		4	о															
6		6	62	4		4	12					120	8		6	4	6	12					186	8																	
															2	4	6						58	4	з																
2						4	6					58	4	з																											
4		6	62	4	з		6					62	4	з	4			12					128	4	з																
56	22	32	740	34		32	36		1	211		861	47		46	42		52		1	175		804	42		24	8		16	1	139		331	21							
														52.5														38.5													
														199														197													

Курс 3							Закрепленная кафедра	
Зимняя сессия								
з.е. на курсе	Конс	ПРП	ПРП пр. подгот	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование
							11	Цифровой и отраслевой экономики
6	1	211	156		4	о	11	Цифровой и отраслевой экономики
6	30			186				
6	30			186			11	Цифровой и отраслевой экономики
							11	Цифровой и отраслевой экономики
							11	Цифровой и отраслевой экономики
							34	Русского языка и межкультурной
18	31	423		186	8			

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство	
Б1.В.01	Методы исследования в экономике	
Б1.В.05	Концептуальные основы развития предпринимательства	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Современные финансовые технологии	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство	
Б1.О.04	Проектная деятельность	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.01	Социальные коммуникации	
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство	
Б1.О.04	Проектная деятельность	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.02	Деловой иностранный язык	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Деловые и научные презентации	
ФТД.03	Русский язык как иностранный	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.01	Социальные коммуникации	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.О.01	Социальные коммуникации	
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1	Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;	ОПК
Б1.О.05	Экономическая теория (продвинутый уровень)	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях;	ОПК
Б1.О.07	Бизнес-аналитика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике;	ОПК
Б1.О.04	Проектная деятельность	
Б1.О.05	Экономическая теория (продвинутый уровень)	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность;	ОПК
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство	
Б1.О.04	Проектная деятельность	
Б1.О.08	Финансовое обоснование проектных решений	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.	ОПК
Б1.О.06	Информационно-аналитические системы	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: аналитический		
ПК-1	Способен осуществлять сбор, обработку и систематизацию информации из различных источников в целях определения перспективных направлений развития, оценки бизнес-возможностей организации и выбора оптимальных вариантов инвестирования и ресурсного обеспечения производственно-экономической деятельности	ПК
Б1.В.01	Методы исследования в экономике	
Б1.В.02	Государственное регулирование предпринимательской деятельности	
Б1.В.05	Концептуальные основы развития предпринимательства	
Б1.В.07	Корпоративные финансы	
Б1.В.08	Экономика предпринимательской деятельности	
Б1.В.ДВ.03.01	Экономические аспекты управления предприятием	
Б1.В.ДВ.03.02	Экономика персонала (управление персоналом)	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен проводить анализ и оценку деятельности организации, принимать по результатам анализа экономически обоснованные управленческие решения и представлять результаты в виде бизнес-проектов, планов, программ, отчетов в соответствии с выбранными подходами	ПК
Б1.В.04	Анализ и моделирование бизнес-процессов	
Б1.В.06	Инвестиционный и инновационный анализ	
Б1.В.08	Экономика предпринимательской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.01	Бухгалтерский управленческий учет	
Б1.В.ДВ.01.02	Налогообложение хозяйствующих субъектов	
Б1.В.ДВ.03.01	Экономические аспекты управления предприятием	
Б1.В.ДВ.03.02	Экономика персонала (управление персоналом)	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Деловые и научные презентации	
ПК-3	Способен осуществлять планирование, анализ и прогнозирование ключевых показателей деятельности организации с учетом тенденций экономического развития, стратегических изменений, влияния государственного регулирования и особенностей рынка	ПК
Б1.В.02	Государственное регулирование предпринимательской деятельности	
Б1.В.03	Управление инвестиционными и предпринимательскими рисками	
Б1.В.07	Корпоративные финансы	
Б1.В.09	Проблемы циклического развития экономики	
Б1.В.ДВ.02.01	Региональные и отраслевые аспекты предпринимательства	
Б1.В.ДВ.02.02	Международные бизнес-стратегии	
Б1.В.ДВ.04.01	Технология бизнес-планирования	
Б1.В.ДВ.04.02	Планирование стратегических изменений	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: проектно-экономический		
ПК-4	Способен осуществлять экономическое обоснование, разработку и реализацию инвестиционных бизнес-проектов и их финансовое сопровождение на всех стадиях жизненного цикла используя современные инструменты управленческого и налогового учета, бюджетирования и стратегического планирования	ПК
Б1.В.06	Инвестиционный и инновационный анализ	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.08	Экономика предпринимательской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.01	Бухгалтерский управленческий учет	
Б1.В.ДВ.01.02	Налогообложение хозяйствующих субъектов	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Современные финансовые технологии	
ПК-5	Способен проводить оценку и управление социально-экономической эффективностью инвестиционных проектов, выявлять, регистрировать и анализировать риски и разрабатывать комплекс мероприятий по их минимизации	ПК
Б1.В.03	Управление инвестиционными и предпринимательскими рисками	
Б1.В.06	Инвестиционный и инновационный анализ	
Б1.В.ДВ.04.01	Технология бизнес-планирования	
Б1.В.ДВ.04.02	Планирование стратегических изменений	
Б2.В.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.01	Социальные коммуникации	УК-3; УК-5; УК-6
Б1.О.02	Деловой иностранный язык	УК-4
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-4
Б1.О.04	Проектная деятельность	УК-2; УК-3; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.05	Экономическая теория (продвинутый уровень)	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.06	Информационно-аналитические системы	ОПК-5
Б1.О.07	Бизнес-аналитика	ОПК-2
Б1.О.08	Финансовое обоснование проектных решений	ОПК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Методы исследования в экономике	УК-1; ПК-1
Б1.В.02	Государственное регулирование предпринимательской деятельности	ПК-1; ПК-3
Б1.В.03	Управление инвестиционными и предпринимательскими рисками	ПК-3; ПК-5
Б1.В.04	Анализ и моделирование бизнес-процессов	ПК-2
Б1.В.05	Концептуальные основы развития предпринимательства	УК-1; ПК-1
Б1.В.06	Инвестиционный и инновационный анализ	ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.В.07	Корпоративные финансы	ПК-1; ПК-3
Б1.В.08	Экономика предпринимательской деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.09	Проблемы циклического развития экономики	ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Бухгалтерский управленческий учет	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Налогообложение хозяйствующих субъектов	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Региональные и отраслевые аспекты предпринимательства	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Международные бизнес-стратегии	ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.01	Экономические аспекты управления предприятием	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Экономика персонала (управление персоналом)	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	
Б1.В.ДВ.04.01	Технология бизнес-планирования	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.02	Планирование стратегических изменений	ПК-3; ПК-5
Б2	Практика	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-6; ОПК-3; ПК-1
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б2.В.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-4; ПК-2; ПК-4
ФТД.01	Современные финансовые технологии	УК-1; ПК-4
ФТД.02	Деловые и научные презентации	УК-4; ПК-2
ФТД.03	Русский язык как иностранный	УК-4

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Мин.	Макс.	Факт				
	Итого (с факультативами)				77	179	132	62	52	18	
	Итого по ОП (без факультативов)				73	167	120	56	46	18	
Б1	Дисциплины (модули)	43%	57%	26%	51	98	87	50	37		
Б1.О	Обязательная часть				20	67	37	22	15		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				31	78	50	28	22		
Б2	Практика	59%	41%	0%	16	63	27	6	9	12	
Б2.О	Обязательная часть				9	56	16	6	4	6	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				7	54	11		5	6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6			6	
ФТД	Факультативные дисциплины				4	12	12	6	6		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					45.4	52.5	38.5		
		в период гос. экзаменов									
	Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	ОП					132	199	197		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3		
		ЗАЧЕТ (За)						7	6		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	3	2	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						2	2		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						3	3		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					45.46%				
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						44.2%				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						8.43%				