

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

План одобрен учебно-методическим советом
Протокол № 1 от 11.09.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.02

Направление: Менеджмент

Программа
магистратуры: Управление проектами

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 952 от 12.08.2020

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА	
08.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ	№ 264н от 18.04.2025 г.

Типы задач профессиональной деятельности
организационно-управленческий
научно-исследовательский
педагогический

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления качества образования / И.Н. Крючкова/

И.о. декана факультета экономики,
менеджмента и инновационных технологий / С.А. Баркалов/

Заведующий кафедрой управления / С.А. Баркалов/

Руководитель образовательной программы / Н.Ю. Калинина/



Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	17 3/6	15 1/6	32 4/6	17 3/6	6 5/6	24 2/6	57
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	1 5/6	3 5/6	7 5/6
У	Учебная практика		4	4				4
П	Производственная практика					8	8	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
К	Продолжительность каникул	7 дн	57 дн	64 дн	7 дн	60 дн	67 дн	131 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	28 дн
Продолжительность		154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	
Високосный год		-			-			

		Формы пром. атт.				з.е.	Итого академ. часов														Курс 1														Курс 2														Заключенная кафедра				
Индекс	Наименование	Экзам-ны	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конс	ПРП	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1 (17 3/6 нед)				Семестр 2 (15 1/6 нед)				Семестр 3 (17 3/6 нед)				Семестр 4 (6 5/6 нед)				Код	Наименование																	
Блок 1. Дисциплины (модули)							96	3456	1220	566	54	600				1813	423	32	29	144	198	594	108	25	164	36	144	16			448	108	29	216	18	216	12	486	108	13	42	42	4					285	99				
Обязательная часть							38	1368	448	180	36	232				776	144		29	144	198	594	108	7	36	36	16			128	36	2			18		54																
E1.0.01	Социальные коммуникации		1				4	144	36	18		18				108			4	18	18	108																										32	Философия, социология и истории				
E1.0.02	Деловой иностранный язык		1				4	144	36			36				108			4		36	108																											54	Иностранные языки и технологии			
E1.0.03	Технологическое предпринимательство		1				4	144	36	18		18				108			4	18	18	108																										12	Управление				
E1.0.04	Проектная деятельность			123			6	216	52			52				164			2		18	54		2																									12	Управление			
E1.0.05	Экономическая теория (продвинутый курс)	1				1	5	180	72	36		36				72	36		5	36	36	72	36																									11	Цифровой и отраслевой экономики				
E1.0.06	Управление в социально-экономических системах		1				1	5	180	72	36		36			72	36		5	36	36	72	36																									12	Управление				
E1.0.07	Методы научных исследований в менеджменте				1		5	180	72	36		36				72	36		5	36	36	72	36																									80	Экономической безопасности				
E1.0.08	Информационно-аналитические системы	2		2			5	180	72	36	36		36			72	36				36	36																											12	Управление			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							58	2088	772	386	18	368				1037	279	32																														285	99				
E1.8.01	Теория организации и организационное поведение	2				2	5	180	64	32		32				80	36				32																													12	Управление		
E1.8.02	Принятие решений в управлении проектами	2				2	5	180	64	32		32				80	36	16			32		16																										12	Управление			
E1.8.03	Управление коммуникациями и развитием персонала			2			4	144	64	32		32				80																																			12	Управление	
E1.8.04	Бизнес-процессы в управлении проектами			2	2		4	144	64	32		32				80																																		12	Управление		
E1.8.05	Управленческий консалтинг	3				3	5	180	72	36		36				81	27																																	12	Управление		
E1.8.06	Акквиринг и реинжиниринг проектных групп	3				3	5	180	72	36		36				81	27																																	12	Управление		
E1.8.07	Маркетинг проекта		3				4	144	72	36		36				72																																			12	Управление	
E1.8.08	Имитационное моделирование	3				3	5	180	72	36		36				81	27																																	12	Управление		
E1.8.09	Профессиональное управление проектами	4	3	4			6	216	100	50		50				89	27	16																															53	27	12	Управление	
E1.8.10	Современный стратегический анализ	4				4	5	180	28	14		14				116	36																																	116	36	12	Управление
E1.8.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	3				3	5	180	72	36	18	18				81	27																																				
E1.8.ДВ.01.01	Цифровые инструменты в управлении проектами	3				3	5	180	72	36	18	18				81	27																																	12	Управление		
E1.8.ДВ.01.02	Системы искусственного интеллекта в принятии решений	3				3	5	180	72	36	18	18				81	27																																	12	Управление		
E1.8.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	4				4	5	180	28	14		14				116	36																																	116	36		
E1.8.ДВ.02.01	Прогноз и моделирование рисков проекта	4				4	5	180	28	14		14				116	36																																	116	36	12	Управление
E1.8.ДВ.02.02	Менеджмент рисков	4				4	5	180	28	14		14				116	36																																	116	36	12	Управление
Блок 2. Практика							18	648	180				174	6	468			468						58	2	156	156																										
Обязательная часть							12	432	120				116	4	312			312						58	2	156	156																										
E2.0.01(У)	Научно-исследовательская работа			2			6	216	60							58	2	156																																		12	Управление
E2.0.02(П)	Научно-исследовательская работа			4			6	216	60							58	2	156																																		12	Управление
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	216	60				58	2	156			156																																			
E2.8.01(П)	Педагогическая практика			4			6	216	60							58	2	156																																	12	Управление	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							6	216	30				30			186																																				186	
E3.0.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	216	30						30		186																																		12	Управление	
ФТД. Факультативные дисциплины							12	432	292	34		258				140			2		56	16									56		6	18		130		68															
ФТД.01	Приложение теории графов к задачам управления проектами		2				2	72	32	16		16				40															40																				12	Управление	
ФТД.02	Триггерные задачи кластерного анализа в управлении проектами		3				2	72	36	18		18				36																																				12	Управление
ФТД.03	Русский язык как иностранный			123			8	288	224			224				64			2		56	16		2							16		4		18		112		32										34	Русского языка и межкультурной			
Итого з.е./академ. часов (без факультативов)							120	4320	1430	566	54	600	174	36	468	1999	423	500	29	144	198	594	108	31	164	36	144				58	2	156				448	108	29	216	18	216		486	108	31	42	42			471	99	
Недельная нагрузка в периодах обучения (академ. часов/нед)																				53.5		54										52.3						54													54		
Контактная работа (академ. часов/нед)																																																					
з.е. на курсах (без факультативов)																																																					

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.10	Современный стратегический анализ	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство	
Б1.О.04	Проектная деятельность	
Б1.В.04	Бизнес-процессы в управлении проектами	
Б1.В.09	Профессиональное управление проектами	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Приложение теории графов к задачам управления проектами	
ФТД.02	Прикладные задачи кластерного анализа в управлении проектами	
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	
Б1.В.03	Управление коммуникациями и развитием персонала	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
Б3.01	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	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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	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	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления;	ОПК
Б1.О.04	Проектная деятельность	
Б1.О.05	Экономическая теория (продвинутый курс)	
Б1.О.06	Управление в социально-экономических системах	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач;	ОПК
Б1.О.08	Информационно-аналитические системы	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды;	ОПК
Б1.О.04	Проектная деятельность	
Б1.О.06	Управление в социально-экономических системах	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций;	ОПК
Б1.О.04	Проектная деятельность	
Б1.О.06	Управление в социально-экономических системах	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты.	ОПК
Б1.О.07	Методы научных исследований в менеджменте	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-1	Способен выстраивать систему управления проектами в соответствии с национальными и международными стандартами на основе принципов целеполагания, организационного планирования и прогнозирования	ПК
Б1.В.01	Теория организации и организационное поведение	
Б1.В.02	Принятие решений в управлении проектами	
Б1.В.09	Профессиональное управление проектами	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-2	Способен к организации и контролю деятельности по управлению интегрированной системой управления	ПК
Б1.В.04	Бизнес-процессы в управлении проектами	
Б1.В.ДВ.01.01	Цифровые инструменты в управлении проектами	
Б1.В.ДВ.01.02	Системы искусственного интеллекта в принятии решений	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен к постановке задач и контролю внедрения информационной системы управления рисками	ПК
Б1.В.08	Имитационное моделирование	
Б1.В.ДВ.02.01	Прогноз и моделирование рисков проекта	
Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент рисков	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
ПК-4	Способен участвовать в разработке стратегии управления организацией, используя методы идентификации, оценки ключевых индикаторов и управления рисками	ПК
Б1.В.05	Управленческий консалтинг	
Б1.В.10	Современный стратегический анализ	
Б1.В.ДВ.02.01	Прогноз и моделирование рисков проекта	
Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент рисков	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен осуществлять подготовку планов и программ, включающих цели, объемы, сроки и распределение ресурсов для достижения желаемых результатов	ПК
Б1.В.06	Инжиниринг и реинжиниринг проектных групп	
Б1.В.07	Маркетинг проекта	
Б1.В.09	Профессиональное управление проектами	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Приложение теории графов к задачам управления проектами	
ФТД.02	Прикладные задачи кластерного анализа в управлении проектами	
Тип задач профессиональной деятельности: педагогический		
ПК-6	Способен использовать современные технологии развития персонала и организации деловых коммуникаций для решения поставленных задач	ПК
Б1.В.01	Теория организации и организационное поведение	
Б1.В.03	Управление коммуникациями и развитием персонала	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
Б3.01	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; ПК-6
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
Б1.О.04	Проектная деятельность	УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.05	Экономическая теория (продвинутый курс)	ОПК-1
Б1.О.06	Управление в социально-экономических системах	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.07	Методы научных исследований в менеджменте	ОПК-5
Б1.О.08	Информационно-аналитические системы	ОПК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Теория организации и организационное поведение	ПК-1; ПК-6
Б1.В.02	Принятие решений в управлении проектами	ПК-1
Б1.В.03	Управление коммуникациями и развитием персонала	УК-3; ПК-6
Б1.В.04	Бизнес-процессы в управлении проектами	УК-2; ПК-2
Б1.В.05	Управленческий консалтинг	ПК-4
Б1.В.06	Инжиниринг и реинжиниринг проектных групп	ПК-5
Б1.В.07	Маркетинг проекта	ПК-5
Б1.В.08	Имитационное моделирование	ПК-3
Б1.В.09	Профессиональное управление проектами	УК-2; ПК-1; ПК-5
Б1.В.10	Современный стратегический анализ	УК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Цифровые инструменты в управлении проектами	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Системы искусственного интеллекта в принятии решений	ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Прогноз и моделирование рисков проекта	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент рисков	ПК-3; ПК-4
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа	УК-1; ОПК-5; ПК-1; ПК-3
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	УК-2; ОПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; ПК-6
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	УК-3; ПК-6
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; ПК-6

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
ФТД	БЗ.01	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; ПК-6
		Факультативные дисциплины	УК-2; УК-4; ПК-5
	ФТД.01	Приложение теории графов к задачам управления проектами	УК-2; ПК-5
	ФТД.02	Прикладные задачи кластерного анализа в управлении проектами	УК-2; ПК-5
	ФТД.03	Русский язык как иностранный	УК-4

Индекс	Содержание
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий
ПК-1	Способен выстраивать систему управления проектами в соответствии с национальными и международными стандартами на основе принципов целеполагания, организационного планирования и прогнозирования
08.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ
F	Разработка и реализация риск-ориентированного подхода к управлению в организациях
F/01.7	Планирование, внедрение и реализация риск-ориентированного подхода к управлению организацией, целеполагания и программ мотивации с учетом рисков, постановка целей для внедрения риск-менеджмента
ПК-2	Способен к организации и контролю деятельности по управлению интегрированной системой управления
08.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ
F	Разработка и реализация риск-ориентированного подхода к управлению в организациях
F/01.7	Планирование, внедрение и реализация риск-ориентированного подхода к управлению организацией, целеполагания и программ мотивации с учетом рисков, постановка целей для внедрения риск-менеджмента
ПК-3	Способен к постановке задач и контролю внедрения информационной системы управления рисками
08.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ
F	Разработка и реализация риск-ориентированного подхода к управлению в организациях
F/01.7	Планирование, внедрение и реализация риск-ориентированного подхода к управлению организацией, целеполагания и программ мотивации с учетом рисков, постановка целей для внедрения риск-менеджмента
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский
ПК-4	Способен участвовать в разработке стратегии управления организацией, используя методы идентификации, оценки ключевых индикаторов и управления рисками
08.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ
F	Разработка и реализация риск-ориентированного подхода к управлению в организациях
F/03.7	Работа в процессе принятия решений, связанных с неопределенностью в организации
ПК-5	Способен осуществлять подготовку планов и программ, включающих цели, объемы, сроки и распределение ресурсов для достижения желаемых результатов
08.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ
F	Разработка и реализация риск-ориентированного подхода к управлению в организациях
F/03.7	Работа в процессе принятия решений, связанных с неопределенностью в организации
Тип задач проф. деятельности:	педагогический
ПК-6	Способен использовать современные технологии развития персонала и организации деловых коммуникаций для решения поставленных задач
08.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ
F	Разработка и реализация риск-ориентированного подхода к управлению в организациях
F/02.7	Раскрытие информации о рисках организации в отчетах для внешних сторон, связанных с требованиями регуляторов и достижением стратегических целей или принимаемыми стратегическими решениями

		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)				82	174	132	66	31	35	66	35	31
	Итого по ОП (без факультативов)				78	162	120	60	29	31	60	29	31
Б1	Дисциплины (модули)	40%	60%	17.2%	54	96	96	54	29	25	42	29	13
Б1.О	Обязательная часть				18	60	38	36	29	7	2	2	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				36	78	58	18		18	40	27	13
Б2	Практика	67%	33%	0%	18	57	18	6		6	12		12
Б2.О	Обязательная часть				12	51	12	6		6	6		6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	45	6				6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				4	12	12	6	2	4	6	6	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.3	-	53.5	52.3	-	53.5	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП					21.5	-	19.6	22.7	-	25.8	12.3
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	7	4	3
		ЗАЧЕТ (За)						5	4	1	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3		3	4	2	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						3	1	2	3	2	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						4	2	2	4	2	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					46.4%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						41.7%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						35.3%						