

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университет"  
Факультет социально-культурного сервиса и туризма



проректор по  
учебной и  
воспитательной  
работе

Атанов И. В.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 06.06.2019

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

43.03.01

43.03.01 Сервис

Технологии организации логистических услуг и сервис на транспорте

Профиль: Технологии организации логистических услуг и сервис на транспорте

Кафедра: Кафедра сервиса и туризма

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 514 от 08.06.2017

Срок получения образования: 4г

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		
+	+	организационно-управленческий
+	-	сервисный

### СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра управления учебным процессом

/Хасай Н. Ю./

И. о. декана

/Рязанцев И. И./

Зав. кафедрой

/Иволга А. Г./

Руководитель ОП

/Фурсов В.А./





Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад. часов				Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4													
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль								
+	Б1.В.09	Технология и организация грузовых перевозок	6			6	5	5	180	72	72	36	12												5	36		36	72	36									
+	Б1.В.10	Технология и организация пассажирских перевозок	7			7	4	4	144	54	54	36	10																	4	18		36	54	36				
+	Б1.В.11	Логистика в сфере услуг			5		4	4	144	72	72		12												4	36		36	72										
+	Б1.В.12	Проектирование процесса оказания логистических услуг	8			8	5	5	180	72	72	36	12																5	36		36	72	36					
+	Б1.В.13	Основы конструкции транспортных средств		3			3	3	108	54	54		10					3	18			36	54																
+	Б1.В.14	Техническая эксплуатация транспорта		5			3	3	108	54	54		10					3	18			36	54		3	18		36	54										
+	Б1.В.15	Международные перевозки	8				5	5	180	72	72	36	12																5	36		36	72	36					
+	Б1.В.16	Городской транспортный комплекс	7				4	4	144	54	54	36	10															4	18		36	54	36						
+	Б1.В.17	Качество транспортно-логистических услуг	8				5	5	180	72	72	36	12															5	36		36	72	36						
+	Б1.В.18	Транспортное право и транспортное законодательство		4			4	4	144	72	72		12					4	36			36	72																
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01</b>			6		3	3	108	54	54		10											3	18		36	54											
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экономические основы логистики			6		3	3	108	54	54		10											3	18		36	54											
-	Б1.В.ДВ.01.02	Экономика транспортно-логистического предприятия			6		3	3	108	54	54		10											3	18		36	54											
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02</b>		7			3	3	108	54	54		10															3	18		36	54							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экономический анализ деятельности транспортно-логистического предприятия		7			3	3	108	54	54		10															3	18		36	54							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Финансовый анализ транспортно-логистических процессов		7			3	3	108	54	54		10															3	18		36	54							
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03</b>	7				4	4	144	54	54	36	10												4	18		36	54	36									
+	Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование в логистике и на транспорте	7				4	4	144	54	54	36	10												4	18		36	54	36									
-	Б1.В.ДВ.03.02	Организация и планирование деятельности транспортно-логистического предприятия	7				4	4	144	54	54	36	10												4	18		36	54	36									
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04</b>	4				5	5	180	72	72	36	12					5	36			36	72	36															
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы транспортных перевозок	4				5	5	180	72	72	36	12					5	36			36	72	36															
-	Б1.В.ДВ.04.02	Общий курс транспорта	4				5	5	180	72	72	36	12					5	36			36	72	36															
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05</b>		8			2	2	72	36	36		8												2	18		18	36										
+	Б1.В.ДВ.05.01	Управление логистическими бизнес-процессами в цепях поставок		8			2	2	72	36	36		8												2	18		18	36										
-	Б1.В.ДВ.05.02	Управление потоками в логистических системах		8			2	2	72	36	36		8												2	18		18	36										
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06</b>		7			2	2	72	36	36		8												2	18		18	36										
+	Б1.В.ДВ.06.01	Управление логистикой закупок и запасов		7			2	2	72	36	36		8												2	18		18	36										
-	Б1.В.ДВ.06.02	Управление логистикой снабжения		7			2	2	72	36	36		8												2	18		18	36										
							99	99	3564	1494	1494	576	262	10	72			72	144	72	21	144		180	324	108	34	234		288	522	180	34	216		288	504	630	252
							201	201	7564	3270	3250	1044	558	57	316			680	968	252	48	256		560	824	252	54	324		504	828	288	42	270		360	630	252	
<b>Блок 2.Практика</b>																																							
<b>Обязательная часть</b>																																							
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная		2			3	3	108	2	106			3	2			106																					
+	Б2.О.02(У)	Исследовательская		3			6	6	216	2	214							6	2			214																	
							9	9	324	4	320			3	2			106		6	2		214																
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																							
+	Б2.В.01(П)	Сервисная		4			6	6	216	2	214							6	2			214																	
+	Б2.В.02(П)	Организационно-управленческая		6			6	6	216	2	214													6	2			214											
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная		8			9	9	324	2	322																		9	2					322				
							21	21	756	6	750							6	2			214		6	2			214		9	2				322				
							30	30	1080	10	1070			3	2			106		12	4		428		6	2		214		9	2				322				
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																																							
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	108	2	70	36																	3	2					70	36			
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	20	196																		6							196			





РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '43.03.01-Сервис\_ТОЛУИСТ.plx', код направления 43.03.01, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.01	История	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.02	Философия	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.04	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.О.06	Правовые основы сервисной деятельности	УК-2.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.07	Технологии делового общения и переговоров в сфере услуг	УК-3.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.08	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.09	Стандартизация, сертификация и контроль качества сервисных услуг	ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.10	Системный анализ в управлении	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.11	Маркетинг в сервисе	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.12	Менеджмент в сервисе	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.13	Самоменеджмент	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.О.14	Управление персоналом сервисной деятельности	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.О.15	Лидерство и управление командой	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.О.16	Принятие управленческих решений в сервисной деятельности	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.17	Экономика отрасли (сферы услуг)	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.18	Статистика сервисной деятельности	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.19	Основы предпринимательской деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.20	Бухгалтерский управленческий учет в сервисной деятельности	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.21	Прикладная математика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.О.22	Экономико-математические методы и модели в сфере логистики и транспорта	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.23	Офисные компьютерные технологии	УК-1.1; ОПК-4.3; ОПК-6.4
Б1.О.24	Информационно-коммуникативные технологии в сфере логистики и транспорта	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.25	Программное обеспечение и автоматизация профессиональной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.26	Транспортная экология	ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.О.27	Основы проектной деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.О.28	Инновации в сервисе	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.29	Прикладные методы исследовательской деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-4.1
Б1.О.30	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.31	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.01	Сервисная деятельность	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.02	Основы функционирования систем сервиса	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.03	Экспертиза и диагностика систем сервиса	ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.В.04	Грузоведение	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.05	Основы логистики	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.06	Технологии логистического сервиса	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.07	Организация транспортно-экспедиторской деятельности	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.08	Логистический сервис транспортно-складских процессов	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.09	Технология и организация грузовых перевозок	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.10	Технология и организация пассажирских перевозок	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.11	Логистика в сфере услуг	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.12	Проектирование процесса оказания логистических услуг	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.13	Основы конструкции транспортных средств	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.В.14	Техническая эксплуатация транспорта	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.В.15	Международные перевозки	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.16	Городской транспортный комплекс	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.17	Качество транспортно-логистических услуг	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.18	Транспортное право и транспортное законодательство	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
Б1.В.ДВ.01.01	Экономические основы логистики	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
Б1.В.ДВ.01.02	Экономика транспортно-логистического предприятия	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
Б1.В.ДВ.02.01	Экономический анализ деятельности транспортно-логистического предприятия	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
Б1.В.ДВ.02.02	Финансовый анализ транспортно-логистических процессов	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование в логистике и на транспорте	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.03.02	Организация и планирование деятельности транспортно-логистического предприятия	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.ДВ.04.01	Основы транспортных перевозок	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.ДВ.04.02	Общий курс транспорта	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.05.01	Управление логистическими бизнес-процессами в цепях поставок	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.ДВ.05.02	Управление потоками в логистических системах	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.ДВ.06.01	Управление логистикой закупок и запасов	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.ДВ.06.02	Управление логистикой снабжения	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б2.О.01(У)	Ознакомительная	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б2.О.02(У)	Исследовательская	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.01(П)	Сервисная	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2
Б2.В.02(П)	Организационно-управленческая	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-9
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-3; УК-4
ФТД.01	Международные деловые коммуникации на иностранных языках	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
ФТД.02	Практикум "Школа общения"	УК-3.1; УК-3.2; УК-4.2



	Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Не менее	Факт												
Итого (с факультативами)				221	245	60	24	36	61	24	37	64	27	37	60	23	37
Итого по ОП (без факультативов)				219	240	60	24	36	60	23	37	60	27	33	60	23	37
Дисциплины (модули)	51%	49%	19.1%	180	201	57	24	33	48	17	31	54	27	27	42	23	19
Обязательная часть					102	47	19	28	27	5	22	20	11	9	8	6	2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					99	10	5	5	21	12	9	34	16	18	34	17	17
Практика	30%	70%	0%	30	30	3		3	12	6	6	6		6	9		9
Обязательная часть					9	3		3	6	6							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21				6		6	6		6	9		9
Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
Факультативные дисциплины				2	5				1	1		4		4			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53.9	-	54.7	54.5	-	54.9	56.5	-	56.5	52.1	-	46.7	55.8	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			24.6	-	23.9	25.3	-	19.6	26.1	-	28.3	22.2	-	23.4	27.9	
	элективные дисциплины по физ.к.			1.8	-	3.6	2.7	-	4.8	2.9	-			-			
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			3270	-	420	576	-	276	540	-	414	414	-	342	288	
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.			216	-	54	54	-	54	54	-			-			
	Блок Б2			10	-		2	-	2	2	-		2	-		2	
	Блок Б3			22	-			-			-			-		22	
	Блок ФТД			90	-			-	18		-		72	-			
	Итого по всем блокам			3392	-	420	578	-	296	542	-	414	488	-	342	312	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)				7	3	4	7	3	4	8	4	4	7	4	3	
	ЗАЧЕТ (За)				10	5	5	7	3	4	3	1	2	5	3	2	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				3	1	2	2		2	4	2	2	1		1	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										3	1	2	2	1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			38.18%													
	в интерактивной форме			18.2%													
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				46.2%													
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				43.2%													