

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Брянский государственный университет имени академика И.Г.Петровского"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

_____ А.И.Калоша

25 апреля 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.02

38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль): Производственный менеджмент

Кафедра: Экономики и управления

Факультет: Финансово-экономический факультет

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2024

Учебный год _____

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 970 от 12.08.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.084	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СЕТЕЙ ПОСТАВОК МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Декан _____

/ Н.Н.Ковалева /

Зав. кафедрой _____

/ Л.С.Митюченко /

Руководитель ОПОП _____

/ И.В.Игольникова /

План Учебный план бакалавриата '38.03.02_ПМ_1_2024.plx', код направления 38.03.02, направленность (профиль) : Производственный менеджмент, год начала подготовки 2024

Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого академ. часов						Курс 1																	
	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						
												з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр
Блок 1. Дисциплины (модули)					210	210	7888	3798	3082	1008	144	29	1044	186	16	316	418	108	28	1072	160		410	358	144	27	1040	184		328
Обязательная часть					116	116	4176	2026	1682	468	112	29	1044	186	16	316	418	108	22	792	106		292	286	108	23	828	144		240
Модуль "Мировоззренческий"	3	46	122		16	16	576	314	226	36		4	144	34		68	42		4	144	34		66	44		4	144	16		32
Основы российской государственности			1		2	2	72	54	18			2	72	18		36	18													
История России			2		4	4	144	116	28			2	72	16		32	24		2	72	34		34	4						
Создание и реализация общественных проектов "Обучение служением"			2		2	2	72	32	40										2	72			32	40						
Философия	3				4	4	144	48	60	36																4	144	16		32
Основы дефектологии		4			2	2	72	32	40																					
Правоведение и противодействие экстремизму, терроризму, коррупции		6			2	2	72	32	40																					
Модуль "Коммуникативный"	4	1112	2336	4	25	25	900	492	372	36		7	252	32		96	124		6	216			118	98		4	144			96
Иностранный язык	4	123			9	9	324	172	116	36		2	72			16	56		2	72			54	18		2	72			48
Иностранный язык (китайский)		123	4		11	11	396	224	172			2	72			48	24		4	144			64	80		2	72			48
Мотивационный тренинг		1			1	1	36	32	4			1	36	16		16	4													
Русский язык и культура речи		1			2	2	72	32	40			2	72	16		16	40													
Деловые коммуникации		6			2	2	72	32	40																					
Модуль "Здоровьесберегающий"		14	5		6	6	216	128	88			2	72	8		56	8													
Физическая культура и спорт		1			2	2	72	64	8			2	72	8		56	8													
Безопасность жизнедеятельности		4			2	2	72	32	40																					
Основы военной подготовки			5		2	2	72	32	40																					
Модуль "Введение в информационные технологии"	1	4			6	6	216	80	100	36	48	4	144	16	16	16	60	36												
Основы информационных технологий	1				4	4	144	48	60	36	24	4	144	16	16	16	60	36												
Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности		4			2	2	72	32	40		24																			
Модуль "Предметно-содержательный"	11222	11334	33446	44556	63	63	2268	1012	896	360	64	12	432	96		80	184	72	12	432	72		108	144	108	15	540	128		112
Основы математической обработки информации		1			2	2	72	32	40			2	72	16		16	40													
Математический анализ с основами линейной алгебры	2				4	4	144	54	54	36									4	144	18		36	54	36					
Введение в профессию		1			2	2	72	32	40			2	72	16		16	40													
Теория бухгалтерского учета	1				4	4	144	48	60	36		4	144	32		16	60	36												
Микроэкономика	1				4	4	144	64	44	36		4	144	32		32	44	36												
Макроэкономика	2				4	4	144	72	36	36									4	144	36		36	36	36					
Теория статистики	2				4	4	144	54	54	36									4	144	18		36	54	36					
Социально-экономическая статистика	3				4	4	144	64	44	36																4	144	32		32
Экономика предприятия и отрасли	3				5	5	180	64	80	36	32															5	180	32		32
Маркетинг	4	3			6	6	216	96	84	36																3	108	32		16
Финансы	4	3			6	6	216	112	68	36																3	108	32		32
Мировая экономика и международные экономические отношения		4			2	2	72	32	40																					
Управленческий учет и учет персонала		4			3	3	108	64	44																					
Бизнес-планирование и проектный менеджмент		4			2	2	72	32	40																					
Организация предпринимательской деятельности		5			3	3	108	64	44																					

План Учебный план бакалавриата '38.03.02_ ПМ_1_2024.plx', код направления 38.03.02, направленность (профиль) : Производственный менеджмент, год начала подготовки 2024

Курс 2								Курс 3										Курс 4										Закрепленная									
		Семестр 4						Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8														
СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	Код
																2	72	16		16	40															51	
																2	72	16		16	40															51	
																							3	108	32		32	44								51	
																							3	108	32		32	44							51		
																													5	180	40		40	64	36	51	
																												5	180	40		40	64	36	51		
																												3	108	30		30	48		51		
																											3	108	30		30	48		51			
4			64			64				68	8		24	36			64			30	34																
4			64			64				68	8		24	36			64			30	34													21			
4			64			64				68	8		24	36			64			30	34													21			
		6	216			8	208									6	216			8	208							6	216			8	208				
																																				51	
		6	216			8	208									6	216			8	208							6	216			8	208				
		6	216			8	208																													51	
																6	216			8	208							6	216			8	208			51	
																												9	324	4			302	18			
																											3	108	4			95	9		51		
																											6	216				207	9		51		
																											1	36	10			26					
																											1	36	10			26				38	
																												1	36	10			26			49	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.0.01	Модуль "Мировоззренческий"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.2; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
Б1.0.01.01	Основы российской государственности	УК-1.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.01.02	История России	УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.01.03	Создание и реализация общественных проектов "Обучение служением"	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.2; УК-3.4; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.0.01.04	Философия	УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2
Б1.0.01.05	Основы дефектологии	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.0.01.06	Правоведение и противодействие экстремизму, терроризму, коррупции	УК-2.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
Б1.0.02	Модуль "Коммуникативный"	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.0.02.01	Иностранный язык	УК-3.4; УК-4.3; УК-4.4
Б1.0.02.02	Иностранный язык (китайский)	УК-3.4; УК-4.3; УК-4.4
Б1.0.02.03	Мотивационный тренинг	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.0.02.04	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2
Б1.0.02.05	Деловые коммуникации	УК-4.1; УК-4.5
Б1.0.03	Модуль "Здоровьесберегающий"	УК-6.1; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
Б1.0.03.01	Физическая культура и спорт	УК-6.1; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.0.03.02	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
Б1.0.03.03	Основы военной подготовки	УК-8.1; УК-8.4
Б1.0.04	Модуль "Введение в информационные технологии"	УК-4.5; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0.04.01	Основы информационных технологий	УК-4.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0.04.02	Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0.05	Модуль "Предметно-содержательный"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; 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-5.3; ОПК-6.1
Б1.0.05.01	Основы математической обработки информации	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4
Б1.0.05.02	Математический анализ с основами линейной алгебры	УК-1.2; ОПК-2.1
Б1.0.05.03	Введение в профессию	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.0.05.04	Теория бухгалтерского учета	УК-1.1; ОПК-1.1; ОПК-5.1
Б1.0.05.05	Микроэкономика	УК-10.1; ОПК-1.1
Б1.0.05.06	Макроэкономика	УК-10.1; ОПК-1.1
Б1.0.05.07	Теория статистики	ОПК-1.3; ОПК-2.3
Б1.0.05.08	Социально-экономическая статистика	ОПК-1.3; ОПК-2.3
Б1.0.05.09	Экономика предприятия и отрасли	ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.05.10	Маркетинг	УК-10.2; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-4.3
Б1.О.05.11	Финансы	ОПК-1.3; ОПК-2.3
Б1.О.05.12	Мировая экономика и международные экономические отношения	УК-10.1; ОПК-1.1
Б1.О.05.13	Управленческий учет и учет персонала	ОПК-2.2; ОПК-5.1
Б1.О.05.14	Бизнес-планирование и проектный менеджмент	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4
Б1.О.05.15	Организация предпринимательской деятельности	ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.05.16	Финансовый контроль	УК-11.1; ОПК-1.3
Б1.О.05.17	Развитие цифровой экономики России	УК-1.4; ОПК-5.3; ОПК-6.1
Б1.О.05.18	Экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-2.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-7; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Модуль "Организационно-управленческий"	УК-1.3; УК-2.1; УК-3.4; УК-6.2; УК-6.3; УК-10.1; УК-10.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.01.01	История управленческой мысли	УК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.01.02	Теория организации	УК-10.1; ПК-2.1
Б1.В.01.03	Управление персоналом	УК-6.2; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.01.04	Современные модели управления в России и Китае	УК-10.1; ПК-2.1
Б1.В.01.05	Разработка управленческого решения	ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.01.06	Финансовый менеджмент	ПК-1.2; ПК-2.2
Б1.В.01.07	Антикризисное управление	УК-10.2; ПК-1.3
Б1.В.01.08	Стратегический менеджмент	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2
Б1.В.01.09	Организационное поведение	УК-3.4; ПК-2.1
Б1.В.01.10	Инновационный менеджмент	ПК-1.2; ПК-2.2
Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.01.ДВ.01	УК-6.3; ПК-2.3
Б1.В.01.ДВ.01.01	Экономика труда	УК-6.3; ПК-2.3
Б1.В.01.ДВ.01.02	Организация и оплата труда	УК-6.3; ПК-2.3
Б1.В.01.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.01.ДВ.02	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.01.ДВ.02.01	Конкурентоспособность	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.01.ДВ.02.02	Управление внешнеэкономической деятельностью	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.01.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.01.ДВ.03	УК-3.4; ПК-2.3
Б1.В.01.ДВ.03.01	Корпоративная социальная ответственность	УК-3.4; ПК-2.3
Б1.В.01.ДВ.03.02	Корпоративный менеджмент	УК-3.4; ПК-2.3
Б1.В.01.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.01.ДВ.04	УК-10.2; ПК-2.2
Б1.В.01.ДВ.04.01	Оценка бизнеса	УК-10.2; ПК-2.2
Б1.В.01.ДВ.04.02	Система сбалансированных показателей	УК-10.2; ПК-2.2
Б1.В.01.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.01.ДВ.05	УК-2.1; ПК-1.3
Б1.В.01.ДВ.05.01	Управление инвестициями	УК-2.1; ПК-1.3
Б1.В.01.ДВ.05.02	Инвестиционная политика	УК-2.1; ПК-1.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.02	Модуль "Производственно-процессный"	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.02.01	Производственный менеджмент	ПК-3.2; ПК-5.1
Б1.В.02.02	Документационное обеспечение деятельности производственного предприятия	ПК-5.2
Б1.В.02.03	Планирование деятельности производственного предприятия	ПК-3.2; ПК-5.1
Б1.В.02.04	Управление проектами	ПК-1.2; ПК-2.2
Б1.В.02.05	Инфраструктура промышленного производства	ПК-4.1; ПК-5.1
Б1.В.02.06	Управление цепями поставок	ПК-4.3; ПК-5.1
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.01	ПК-3.2; ПК-4.1
Б1.В.02.ДВ.01.01	Организация производства	ПК-3.2; ПК-4.1
Б1.В.02.ДВ.01.02	Управление производственными процессами	ПК-3.2; ПК-4.1
Б1.В.02.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.02	ПК-4.3
Б1.В.02.ДВ.02.01	Региональная экономика	ПК-4.3
Б1.В.02.ДВ.02.02	Региональное управление производственными комплексами	ПК-4.3
Б1.В.02.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.03	ПК-1.3; ПК-3.1
Б1.В.02.ДВ.03.01	Риск - менеджмент	ПК-1.3; ПК-3.1
Б1.В.02.ДВ.03.02	Управление рисками и страхование	ПК-1.3; ПК-3.1
Б1.В.02.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.04	ПК-4.2; ПК-5.1
Б1.В.02.ДВ.04.01	Управление качеством	ПК-4.2; ПК-5.1
Б1.В.02.ДВ.04.02	Стандартизация и сертификация в производстве	ПК-4.2; ПК-5.1
Б1.В.02.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.05	ПК-4.2; ПК-5.2
Б1.В.02.ДВ.05.01	Управление операциями	ПК-4.2; ПК-5.2
Б1.В.02.ДВ.05.02	Управление изменениями	ПК-4.2; ПК-5.2
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-6.1; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	УК-6.1; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.ДВ.01.02	Спортивные игры	УК-6.1; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-10; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-10; ОПК-1
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	УК-1.2; УК-2.2; УК-3.3; УК-10.1; ОПК-1.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая (организационно-управленческая) практика)	УК-2.3; УК-10.1; ПК-1.3; ПК-2.2
Б2.В.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	УК-1.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-10.2; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.02_ПМ_1_2024.plx', код направления 38.03.02, направленность (профиль): ПМ, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-10; УК-11
ФТД.01	Гражданское население в противодействии распространению идеологии экстремизма и терроризма	УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
ФТД.02	Основы государственно-частного партнерства	УК-1.4; УК-10.1

		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)				177	242	60	29	31	60	27	33	60	26	34	62	28	34
	Итого по ОП (без факультативов)				175	240	60	29	31	60	27	33	60	26	34	60	27	33
B1	Дисциплины (модули)	55%	45%	34%	160	210	57	29	28	54	27	27	54	26	28	45	27	18
B1.O	Обязательная часть					116	51	29	22	48	23	25	17	7	10			
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					94	6		6	6	4	2	37	19	18	45	27	18
B2	Практика	14%	86%	0%	9	21	3		3	6		6	6		6	6		6
B2.O	Обязательная часть					3	3		3									
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18				6		6	6		6	6		6
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	2										2	1	1
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52.3	-	54	48.9	-	52.8	53.1	-	52.8	53.6	-	50.9	52.4
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				39.8	-	29.5	48	-	36	43.2	-	30.9	54	-	36	54
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				26.7	-	29.9	26.7	-	26.4	26.9	-	25.5	25	-	26.4	26.4
		элективные дисциплины по физ.к.				2	-		3.4	-	3.8	3.7	-	1.9	1.8	-		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4	7	4	3	7	3	4	7	4	3
		ЗАЧЕТ (За)					10	7	3	11	4	7	10	4	6	5	3	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	1	2	1		1	1	1				
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											2	1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				40.81%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					49.6%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					48.15%												