МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
АНО ВО "АВТОМОБИЛЬНО - ТРАНСПОРТНЫЙ ИНСТИТУТ"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол №___ от "28 АВГ 2019" августа 20__г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавра

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Амрахов И.Г.*

"___" _____ 20__г.

23.03.01

направление 23.03.01 Технология транспортных процессов

Профиль: 23.03.01.01 Организаци перевозок и управление на автомобильном транспорте

Кафедра: Эксплуатация транспортных средств

Факультет: Транспортно-экономический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 4г. 6м.

+	*Основной*	*Виды деятельности*
+	+	экспериментально-исследовательская
+	+	сервисно-эксплуатационная
+	+	расчетно-проектная
+	+	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

Учебный год _____

Образовательный стандарт № 165 от 06.03.2015

СОГЛАСОВАНО:

Председатель НМС _____ *к.и.н. Кораблина Л.Н.*

Заведующий кафедрой _____ *к.т.н. Сипко В.В.*

Генеральный директор ООО "Вымпелавто" _____ В.Л. Колпинский

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Амрахов Ислам Гаджиевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.05.2023 14:06:58
Уникальный программный ключ:
8c059e5378e35a2a236a1da447103f1de732b2ca

Учебный план

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ				
										в том числе									
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
Б1.Б.1	История	1					1	108	108	8	91	9	3	3	3				
Б1.Б.2	Математика, ч.1	112					112	432	432	42	363	27	12	12	8	4			
Б1.Б.3	Иностранный язык	2	112				1122	324	324	28	275	21	9	9	5	4			
Б1.Б.4	Информатика	1	1			1	1	144	144	16	115	13	4	4	4				
Б1.Б.5	Физика	1	1				11	288	288	28	247	13	8	8	8				
Б1.Б.6	Химия	1					1	108	108	10	89	9	3	3	3				
Б1.Б.7	Начертательная геометрия и инженерная графика	1					11	144	144	16	119	9	4	4	4				
Б1.Б.8	Физическая культура		1				1	72	72	2	66	4	2	2	2				
Б1.Б.9	Безопасность жизнедеятельности		1				1	108	108	10	94	4	3	3	3				
Б1.Б.10	Философия	2					2	108	108	10	89	9	3	3		3			
Б1.Б.11	Экономика	2					2	108	108	10	89	9	3	3		3			
Б1.Б.12	Информационные технологии	2					2	144	144	14	121	9	4	4		4			
Б1.Б.13	Теоретическая механика	2					2	144	144	14	121	9	4	4		4			
Б1.Б.14	Экология		2				2	72	72	8	60	4	2	2		2			
Б1.Б.15	Математика, ч.2	2					2	144	144	14	121	9	4	4		4			
Б1.Б.16	Метрология, стандартизация и сертификация		2				2	108	108	10	94	4	3	3		3			
Б1.Б.17	Прикладная механика		2				2	72	72	8	60	4	2	2		2			
Б1.Б.18	Общая электротехника и электроника		2				2	72	72	10	58	4	2	2		2			
Б1.Б.19	Информационные технологии на транспорте	2					2	144	144	14	121	9	4	4		4			
Б1.Б.20	Маркетинг		2				2	72	72	8	60	4	2	2		2			
Б1.Б.21	Транспортная инфраструктура		3				3	72	72	8	60	4	2	2			2		
Б1.Б.22	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	3	3			3	3	252	252	24	215	13	7	7			7		

Б1.Б.23	Управление качеством		3				3	72	72	8	60	4	2	2			2		
Б1.Б.24	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	3					33	180	180	20	151	9	5	5			5		
Б1.Б.25	Менеджмент		3				3	72	72	8	60	4	2	2			2		
Б1.Б.26	Основы логистики		3				3	72	72	8	60	4	2	2			2		
Б1.Б.27	Управление социально-техническими системами		3				3	72	72	8	60	4	2	2			2		
Б1.Б.28	Управление персоналом		4				4	72	72	10	58	4	2	2				2	
Б1.Б.29	Информационная безопасность и защита информации	5					5	108	108	10	89	9	3	3					3
Б1.В.ОД.1	Общий курс транспорта	1					1	108	108	12	87	9	3	3	3				
Б1.В.ОД.2	Социология		1				1	72	72	8	60	4	2	2	2				
Б1.В.ОД.3	Правоведение		1				1	72	72	8	60	4	2	2	2				
Б1.В.ОД.4	Культурология		2				2	72	72	8	60	4	2	2		2			
Б1.В.ОД.5	Политология		2				2	72	72	8	60	4	2	2		2			
Б1.В.ОД.6	Прикладная математика		2				2	72	72	8	60	4	2	2		2			
Б1.В.ОД.7	Материаловедение		2				2	72	72	10	58	4	2	2		2			
Б1.В.ОД.8	Психология		2				2	72	72	8	60	4	2	2		2			
Б1.В.ОД.9	Основы трудового права		3				3	108	108	10	94	4	3	3			3		
Б1.В.ОД. 10	Прикладное программирование	3					3	144	144	14	121	9	4	4			4		
Б1.В.ОД. 11	Сопротивление материалов		2				2	108	108	10	94	4	3	3		3			
Б1.В.ОД. 12	Транспортная энергетика	3				3		108	108	10	89	9	3	3			3		
Б1.В.ОД. 13	Теория транспортных процессов и систем		3				3	72	72	10	58	4	2	2			2		
Б1.В.ОД. 14	Гидравлика		3				3	72	72	8	60	4	2	2			2		
Б1.В.ОД. 15	Грузоведение		3				3	72	72	8	60	4	2	2			2		
Б1.В.ОД. 16	Транспортная психология	3					3	144	144	14	121	9	4	4			4		
Б1.В.ОД. 17	Финансы		4				4	72	72	8	60	4	2	2				2	
Б1.В.ОД. 18	Основы бухгалтерского учета		4				4	108	108	10	94	4	3	3				3	
Б1.В.ОД. 19	Транспортная логистика	4					4	144	144	14	121	9	4	4				4	
Б1.В.ОД. 20	Транспортное право	4					4	108	108	10	89	9	3	3				3	

Б1.В.ОД. 21	Денежное обращение и кредит		4				4	72	72	8	60	4	2	2				2	
Б1.В.ОД. 22	Документооборот и делопроизводство		4				4	108	108	10	94	4	3	3				3	
Б1.В.ОД. 23	Моделирование транспортных процессов		4				4	72	72	8	60	4	2	2				2	
Б1.В.ОД. 24	Организационно-производственные структуры транспорта		4				4	108	108	10	94	4	3	3				3	
Б1.В.ОД. 25	Городской транспортный комплекс	4					4	108	108	10	89	9	3	3				3	
Б1.В.ОД. 26	Предпринимательское право		4				4	72	72	8	60	4	2	2				2	
Б1.В.ОД. 27	Основы научных исследований		5				5	72	72	8	60	4	2	2					2
	Физическая культура и спорт (элективные курсы)		2-4				2-4	328	328		316	12							
Б1.В.ДВ. 1.1	Введение в направление		1				1	72	72	8	60	4	2	2	2				
Б1.В.ДВ. 1.2	Введение в профиль		1				1	72	72	8	60	4	2	2	2				
Б1.В.ДВ. 2.1	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации		1				1	72	72	8	60	4	2	2	2				
Б1.В.ДВ. 2.2	История развития автомобилей		1				1	72	72	8	60	4	2	2	2				
Б1.В.ДВ. 3.1	Русский язык и культура речи		1				1	72	72	8	60	4	2	2	2				
Б1.В.ДВ. 3.2	Культура общения		1				1	72	72	8	60	4	2	2	2				
Б1.В.ДВ. 4.1	Бизнес планирование на автомобильном транспорте	4					4	144	144	14	121	9	4	4				4	
Б1.В.ДВ. 4.2	Организация коммерческой работы	4					4	144	144	14	121	9	4	4				4	
Б1.В.ДВ. 5.1	Транспортные и погрузо-разгрузочные средства	4					4	144	144	12	123	9	4	4				4	
Б1.В.ДВ. 5.2	Пути сообщения и технологические сооружения	4					4	144	144	12	123	9	4	4				4	
Б1.В.ДВ. 6.1	Грузовые перевозки	4				4		144	144	14	121	9	4	4				4	
Б1.В.ДВ. 6.2	Организация дорожного движения	4				4		144	144	14	121	9	4	4				4	
Б1.В.ДВ. 7.1	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	4				4		180	180	20	151	9	5	5				5	

Б1.В.ДВ. 7.2	Безопасность автотранспортных средств		4				4		180	180	20	151	9	5	5				5	
Б1.В.ДВ. 8.1	Техническая диагностика на транспорте		4					4	108	108	10	89	9	3	3				3	
Б1.В.ДВ .8.2	Основы теории надежности		4					4	108	108	10	89	9	3	3				3	
Б1.В.ДВ. 9.1	Мультимодальные транспортные технологии			4				4	108	108	10	94	4	3	3				3	
Б1.В.ДВ. 9.2	Правила дорожного движения			4				4	108	108	10	94	4	3	3				3	
Б1.В.ДВ. 10.1	Транспортно-складские комплексы		4					4	108	108	10	89	9	3	3				3	
Б1.В.ДВ. 10.2	Основы управления в сфере обеспечения безопасности дорожного движения		4					4	108	108	10	89	9	3	3				3	
Б1.В.ДВ.1 1.1	Пассажирские перевозки		5					5	180	180	18	153	9	5	5					5
Б1.В.ДВ. 11.2	Расследование и экспертиза дорожно-транспортных происшествий		5					5	180	180	18	153	9	5	5					5
Б1.В.ДВ. 12.1	Международные перевозки			5				5	72	72	8	60	4	2	2					2
Б1.В.ДВ. 12.2	Экономическая оценка деятельности по обеспечению безопасности дорожного движения			5				5	72	72	8	60	4	2	2					2
Б2.У.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	Вар		1					108	108				3	3	3				
Б2.П.1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Вар		3					324	324				9	9			9		
Б2.П.2	Преддипломная	Вар			5				216	216				6	6					6

Б3	Итоговая аттестация							216	216				6	6					6
ФТД.1	Информационное обеспечение автотранспортных систем	4					4	144	144	14	121	9	4	4				4	
ФТД.2	Организационно-производственные структуры технической эксплуатации	5				5		180	180	18	153	9	5	5					5

Распределение компетенций

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
Б1	**Дисциплины (модули)**	**ОК-1**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОК-4**	**ОК-5**	**ОК-6**	**ОК-7**	**ОК-8**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ОПК-4**
		ОПК-5	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**	**ПК-9**	**ПК-10**	**ПК-11**	**ПК-12**
		ПК-13	**ПК-14**	**ПК-15**	**ПК-16**	**ПК-17**	**ПК-18**	**ПК-19**	**ПК-20**	**ПК-21**	**ПК-22**	**ПК-23**	**ПК-24**
		ПК-25	**ПК-26**	**ПК-28**	**ПК-29**	**ПК-30**	**ПК-31**	**ПК-32**	**ПК-33**	**ПК-34**	**ПК-35**	**ПК-36**	
Б1.Б.1	История	ОК-2											
Б1.Б.2	Математика, ч.1	ОПК-3											
Б1.Б.3	Иностранный язык	ОК-5											
Б1.Б.4	Информатика	ОПК-1	ПК-18	ПК-26									
Б1.Б.5	Физика	ОПК-3	ОПК-4										
Б1.Б.6	Химия	ОПК-3	ОПК-4										
Б1.Б.7	Начертательная геометрия и инженерная графика	ПК-25	ПК-26										
Б1.Б.8	Физическая культура	ОК-8											
Б1.Б.9	Безопасность жизнедеятельности	ОПК-4	ПК-24										
Б1.Б.10	Философия	ОК-1	ОК-6	ОК-7									
Б1.Б.11	Экономика	ОК-3	ОПК-3	ПК-17	ПК-32	ПК-34							
Б1.Б.12	Информационные технологии	ОПК-5	ПК-18	ПК-26									
Б1.Б.13	Теоретическая механика	ОПК-3											
Б1.Б.14	Экология	ОПК-4	ПК-17										
Б1.Б.15	Математика, ч.2	ОПК-3											
Б1.Б.16	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК-11											
Б1.Б.17	Прикладная механика	ОПК-3	ПК-1	ПК-5									
Б1.Б.18	Общая электротехника и электроника	ОПК-2	ПК-14	ПК-20									
Б1.Б.19	Информационные технологии на транспорте	ПК-18	ПК-26										
Б1.Б.20	Маркетинг	ПК-4	ПК-16	ПК-35									
Б1.Б.21	Транспортная инфраструктура	ПК-2	ПК-5										
Б1.Б.22	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	ПК-5	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-33		
Б1.Б.23	Управление качеством	ОК-4	ПК-7	ПК-23									
Б1.Б.24	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	ПК-5	ПК-10										
Б1.Б.25	Менеджмент	ОПК-3	ПК-4	ПК-29	ПК-30								
Б1.Б.26	Основы логистики	ОПК-3	ПК-3	ПК-19	ПК-21								

Б1.Б.27	Управление социально-техническими системами	ПК-2	ПК-12	ПК-17	ПК-29								
Б1.Б.28	Управление персоналом	ОК-6	ОК-7	ПК-29	ПК-30								
Б1.Б.29	Информационная безопасность и защита информации	ОК-7	ОПК-5										
Б1.В.ОД.1	Общий курс транспорта	ПК-2	ПК-3										
Б1.В.ОД.2	Социология	ОК-1	ОК-2	ОК-6									
Б1.В.ОД.3	Правоведение	ОК-4											
Б1.В.ОД.4	Культурология	ОК-6	ОК-5										
Б1.В.ОД.5	Политология	ОК-4											
Б1.В.ОД.6	Прикладная математика	ОПК-3	ПК-9	ПК-18									
Б1.В.ОД.7	Материаловедение	ОПК-3	ПК-5	ПК-13									
Б1.В.ОД.8	Психология	ОК-6	ОК-7										
Б1.В.ОД.9	Основы трудового права	ОК-4											
Б1.В.ОД.10	Прикладное программирование	ОПК-1	ПК-25										
Б1.В.ОД.11	Сопротивление материалов	ОПК-5											
Б1.В.ОД.12	Транспортная энергетика	ПК-17	ПК-22										
Б1.В.ОД.13	Теория транспортных процессов и систем	ОПК-3	ПК-1	ПК-17	ПК-20	ПК-22							
Б1.В.ОД.14	Гидравлика	ОПК-3	ОПК-5	ПК-17	ПК-33								
Б1.В.ОД.15	Грузоведение	ПК-10											
Б1.В.ОД.16	Транспортная психология	ПК-4											
Б1.В.ОД.17	Финансы	ОК-3											
Б1.В.ОД.18	Основы бухгалтерского учета	ОК-3	ОПК-3	ПК-17	ПК-32	ПК-34							
Б1.В.ОД.19	Транспортная логистика	ОПК-2	ПК-2	ПК-3	ПК-14	ПК-15							
Б1.В.ОД.20	Транспортное право	ОК-4	ПК-12										
Б1.В.ОД.21	Денежное обращение и кредит	ОК-3											
Б1.В.ОД.22	Документооборот и делопроизводство	ОПК-1	ПК-1	ПК-31	ПК-35								
Б1.В.ОД.23	Моделирование транспортных процессов	ОПК-2	ПК-3										
Б1.В.ОД.24	Организационно-производственные структуры транспорта	ОК-6	ПК-1	ПК-5	ПК-7	ПК-28							
Б1.В.ОД.25	Городской транспортный комплекс	ПК-2	ПК-3	ПК-28									
Б1.В.ОД.26	Предпринимательское право	ОК-4											
Б1.В.ОД.27	Основы научных исследований	ОК-7	ОПК-3	ПК-2	ПК-29								
	Физическая культура и спорт (элективные курсы)	ОК-8											
Б1.В.ДВ.1.1	Введение в направление	ОК-7	ОПК-3										

Б1.В.ДВ.1.2	Введение в профиль	ОК-7	ОПК-3										
Б1.В.ДВ.2.1	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации	ОПК-2											
Б1.В.ДВ.2.2	История развития автомобилей	ОПК-2											
Б1.В.ДВ.3.1	Русский язык и культура речи	ОК-5											
Б1.В.ДВ.3.2	Культура общения	ОК-5	ОК-6										
Б1.В.ДВ.4.1	Бизнес планирование на автомобильном транспорте	ОК-3	ОПК-3	ПК-4	ПК-7	ПК-16	ПК-29	ПК-34					
Б1.В.ДВ.4.2	Организация коммерческой работы	ОК-3	ОПК-3	ПК-4	ПК-7	ПК-16	ПК-29						
Б1.В.ДВ.5.1	Транспортные и погрузо-разгрузочные средства	ПК-1	ПК-4	ПК-10	ПК-15	ПК-16	ПК-22						
Б1.В.ДВ.5.2	Пути сообщения и технологические сооружения	ОПК-2	ПК-5	ПК-22	ПК-36								
Б1.В.ДВ.6.1	Грузовые перевозки	ПК-23	ПК-1	ПК-9	ПК-10	ПК-13	ПК-16	ПК-19	ПК-20	ПК-22			
Б1.В.ДВ.6.2	Организация дорожного движения	ПК-14	ПК-15	ПК-36									
Б1.В.ДВ.7.1	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	ПК-1	ПК-7	ПК-10	ПК-16	ПК-19							
Б1.В.ДВ.7.2	Безопасность автотранспортных средств	ПК-5	ПК-12										
Б1.В.ДВ.8.1	Техническая диагностика на транспорте	ПК-5											
Б1.В.ДВ.8.2	Основы теории надежности	ПК-2	ПК-5	ПК-20									
Б1.В.ДВ.9.1	Мультимодальные транспортные технологии	ПК-1	ПК-6	ПК-17	ПК-21	ПК-22							
Б1.В.ДВ.9.2	Правила дорожного движения	ПК-12											
Б1.В.ДВ.10.1	Транспортно-складские комплексы	ПК-1	ПК-5	ПК-10	ПК-16	ПК-18							
Б1.В.ДВ.10.2	Основы управления в сфере обеспечения безопасности дорожного движения	ПК-12	ПК-36	ПК-24									
Б1.В.ДВ.11.1	Пассажирские перевозки	ПК-2	ПК-3	ПК-6	ПК-28								
Б1.В.ДВ.11.2	Расследование и экспертиза дорожно-транспортных происшествий	ПК-5	ПК-12	ПК-33									
Б1.В.ДВ.12.1	Международные перевозки	ПК-14	ПК-22	ПК-23									
Б1.В.ДВ.12.2	Экономическая оценка деятельности по обеспечению безопасности дорожного движения	ОК-3	ПК-17	ПК-33									
Б2	**Практики**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОК-4**	**ОК-5**	**ОК-6**	**ОК-7**	**ОК-8**	**ОК-9**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ОПК-4**
		ОПК-5	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**	**ПК-8**	**ПК-9**	**ПК-10**	**ПК-11**
		ПК-12	**ПК-13**	**ПК-14**	**ПК-15**	**ПК-16**	**ПК-17**	**ПК-18**	**ПК-19**	**ПК-20**	**ПК-21**	**ПК-22**	**ПК-23**
		ПК-24	**ПК-25**	**ПК-26**	**ПК-27**	**ПК-28**	**ПК-29**	**ПК-30**	**ПК-31**	**ПК-32**	**ПК-33**	**ПК-34**	**ПК-35**
		ПК-36											

Б2.У.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	ОК-3	ОК-4	ОК-7	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4				
Б2.П.1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	ОПК-5	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12
		ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25
		ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32	ПК-33	ПК-34	ПК-35	ПК-36	
Б2.П.2	Преддипломная	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4
		ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11
		ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23
		ПК-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32	ПК-33	ПК-34	ПК-35
		ПК-36											
Б3	**Итоговая аттестация**	**ОК-1**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОК-4**	**ОК-5**	**ОК-6**	**ОК-7**	**ОК-8**	**ОК-9**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**
		ОПК-4	**ОПК-5**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**	**ПК-8**	**ПК-9**	**ПК-10**
		ПК-11	**ПК-12**	**ПК-13**	**ПК-14**	**ПК-15**	**ПК-16**	**ПК-17**	**ПК-18**	**ПК-19**	**ПК-20**	**ПК-21**	**ПК-22**
		ПК-23	**ПК-24**	**ПК-25**	**ПК-26**	**ПК-27**	**ПК-28**	**ПК-29**	**ПК-30**	**ПК-31**	**ПК-32**	**ПК-33**	**ПК-34**
		ПК-35	**ПК-36**										
ФТД	**Факультативы**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ПК-25**	**ПК-33**	**ПК-36**						
ФТД.1	Информационное обеспечение автотранспортных систем	ОПК-1	ОПК-3	ПК-33									
ФТД.2	Организационно-производственные структуры технической эксплуатации	ОПК-2	ПК-25	ПК-36									

Сводные данные по учебному плану

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ Мин.	ЗЕТ Макс.	ЗЕТ Факт					
	Итого				237	253	249	56	54	51	59	29
	Итого по ООП (без факультативов)				237	243	240	56	54	51	55	24
	Итого по блоку Б1	50%	50%	36.1%	216	216	216	53	54	42	55	12
Б1	Дисциплины (модули)	50%	50%	36.1%	216	216	216	53	54	42	55	12
Б1.Б	Базовая часть				105	120	108	40	41	22	2	3
Б1.В	Вариативная часть				96	111	108	13	13	20	53	9
Б2	Практики				15	18	18	3		9		6
Б2.Б	Базовая часть											
Б2.В	Вариативная часть				15	18	18	3		9		6
Б3	Итоговая аттестация				6	9	6					6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6					6
Б3.В	Вариативная часть											
ФТД	Факультативы					10	9				4	5

Доля ... занятий от аудиторных	лекционных	39.9%						
	в интерактивной форме	71.3%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы	49.3	47.7	48.9	45.1	53.2	55.7	
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП	156.4	186	198	158	196	44	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)		8	8	5	9	2	
	ЗАЧЕТЫ (За)		11	12	10	9	2	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)							
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)		1		2	2		
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)		19	20	14	16	4	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)							
	РЕФЕРАТЫ (Реф)							
	ЭССЕ (Эс)							
	РГР (РГР)							