Квалификация	Срок обуч (#г ##м)
бакалавр	4

Министерство образования и науки РФ

Сибирский федеральный Университет
СФУ

Утверждаю

Ректор ______ / Ваганов Е.А. /
"___" ______ 20___ г.

План одобрен Ученым советом вуза
25.01.13 протокол № 02

Шифр плана в ИМЦА ______ от ______

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

бакалавров очная форма обучения | 190600 | 62

Направление подготовки бакалавра 190600 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль подготовки 190600.62.00.02 Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (Автомобильный сервис)

с 2013 года набора
очная форма обучения

График учебного процесса

Курсы	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль			
	1-7 сен	8-14 сен	15-21 сен	22-28 сен	29 сен - 5 окт	6-12 окт	13-19 окт	20-26 окт	27 окт - 02 ноя	3-9 ноя	10-16 ноя	17-23 ноя	24 ноя - 30 ноя	1-7 дек	8-14 дек	15-21 дек	22-28 дек	29 дек - 4 янв	5-11 янв	12-18 янв	19-25 янв	26 янв - 1 фев	2-8 фев	9-15 фев	16-22 фев	23 фев - 1 мар
Au	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
	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
1																			Э	Э	Э	К	К			
2																			Э	Э	Э	К	К			
3																			Э	Э	Э	К	К			
4																			Э	Э	Э	К	К			

Курсы	Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
	2-8 мар	9-15 мар	16-22 мар	23-29 мар	30 мар - 5 апр	6-12 апр	13-19 апр	20-26 апр	27 апр - 3 май	4-10 май	11-17 май	18-24 май	25-31 май	1-7 июн	8-14 июн	15-21 июн	22-28 июн	29 июн - 5 июл	6-12 июл	13-19 июл	20-26 июл	27 июл - 2 авг	3-9 авг	10-16 авг	17-23 авг	24-30 авг
Au	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
	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
1																Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К
2																Э	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К
3																Э	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К
4							Э	Э	П	П	П П П П Д Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д Д Д Д К К	К	К	К	К	К	К	К

Курсы	Теоретическое обучение О	Теоретическое обучение В	Теоретическое обучение Итого	Экзаменационные сессии	Итоговая Аттестация, выпускные экзамены	Учебная практика	Другие Практики, НИР	Выпускная работа, Диссертация	Гос Экзамены и защита	Каникулы	Всего	Студентов	Групп	Курс
1	18	18	36	6		2				8	**52**			1
2	18	18	36	6			3			7	**52**			2
3	18	18	36	6			3			7	**52**			3
4	18	9	27	5			2 2/3	8		9 1/3	**52**			4
			135	23		2	8 2/3	8		31 1/3	208			

Обозначения: [ ] - Теоретическое обучение; [Э] - Экзаменационные сессии; [У] - Учебная практика; [П] - Другие Практики, НИР; число - Наличие распределенной практики или НИР; [ ] - Переаттестовано

[Д] - Выпускная работа, Диссертация; [Г] - Гос Экзамены и защита; [К] - Каникулы; [А] - Итоговая Аттестация, выпускные экзамены; [=] - Неделя отсутствует

№	Название дисциплины	По семестрам: Экзамены	По семестрам: Зачеты	По семестрам: Курсовые проекты (к), контрольные (р), рефераты (р), эссе (э), РГР (г)	По семестрам: Курсовые работы	Часов: Всего с Эк	Часов: Всего из ГОС или по ЗЕТ с Эк	В том числе: Аудиторные	В том числе: КСР	В том числе: Сам работа	Распределение по курсам и семестрам: 1 курс 1 сем 18 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	1 курс 2 сем 18 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	2 курс 3 сем 18 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	2 курс 4 сем 18 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	3 курс 5 сем 18 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	3 курс 6 сем 18 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	4 курс 7 сем 18 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	4 курс 8 сем 9 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Закрепленная кафедра	Всего ЗЕТ (экспертное)	Всего ЗЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час	Накопленно по листам курсов ЗЕТ
[50,55]	Б1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл																		Всего ЗЕТ 50=29+21																																		29		29			29
Б1.Б.1	История		1			108	108	54		54	18		36																																				10		3	ОК-1,2,6,7,9,11-13,17		20	3
Б1.Б.2	Философия	3				144	144	54		54										18		36																												11		4	ОК-1,2,6,7,9,11-13,17		20	4
Б1.Б.3	Иностранный язык	4	123			324	324	216		72			72				72					36				36																						348		9	ОК-1,2,6,7,14		140	9
Б1.Б.4	Экономическая теория		4			108	108	54		54														18		36																						299		3	ОК-1-3,5,6-9,11-13,17		10	3
Б1.Б.5	Экономика отрасли		5			72	72	36		36																		18		18																		299		2	ОК-1-3,6-9,11-13,17,ПК-5		10	2
Б1.Б.6	Производственный менеджмент		6			72	72	36		36																						18		18												299		2	ОК-1-4,6-9,11-13,17,ПК-5-7,11,13,17,22,24-26		10	2
Б1.Б.7	Маркетинг		7			72	72	36		36																										18		18								199		2	ОК-1-4,6,7-9,11-13,17,ПК-4,11,13,26,27,30,34		10	2
Б1.Б.8	Экономика предприятия	8			8	144	144	54		54																																18		36		299		4	ОК-1-4,6,7-9,11-13,17,ПК-4,11,26,27,30,34		10	4
Б1.В.1	Русский язык и культура речи		1			72	72	36		36	18		18																																		358		2	ОК-1,2,5-8,11,12,17		20	2
Б1.В.2	Деловой иностранный язык		4			108	108	54		54																																					348		3	ОК-1,2,6,7,12-14,17		20	3
Б1.В.3	Основы трудового права		3			108	108	54		54										18		36																										199		3	ОК-1-9,11-15,17,ПК-6,8,10,24-26		20	3
Б1.В.4	Транспортное право		5			72	72	36		36																		18		18																		199		2	ОК-1-15,17,ПК-6,8,11,24-26		20	2
Б1.В.5	Предпринимательское право		4			108	108	54		54														18		36																						199		3	ОК-1-15,17,ПК-6,8,10,24-26		20	3
Б. [25,30]	В. [20,30]	3	13		1	1512	1512	774		630	36		126				72			36		108		36		162		36		36		18		18		18		18		18		36				42		330			42
	Б1.ДВ1 Дисциплины по выбору																																															8					
1	История развития автомобильного транспорта	1				108	108	36		36	18		18																																		199		3	ОК-1-9,12,13,15,17,ПК-1-5		20	3
2	Мировая история автотранспорта	1				108	108	36		36	18		18																																		199		3	ОК-1-9,12,13,15,17		20	
	Б1.ДВ2 Дисциплины по выбору																																																					
1	Истоия автомобиле- и двигателестроения России		2			72	72	36		36					18		18																														199		2	ОК-1-9,12,13,17,ПК-1-5		20	2
2	История автомобильного спорта		2			72	72	36		36					18		18																														199		2	ОК-1-9,12,13,17		20	
	Б1.ДВ3 Дисциплины по выбору																																																					
1	Правоведение на автомобильном транспорте		2			108	108	54		54					18		36																														199		3	ОК-1-9,12,13,17,ПК-1-5		20	3
2	Правовые и технические аспекты экспертизы на транспорте		2			108	108	54		54					18		36																														199		3	ОК-1-9,12,13,17		20	
	Всего по циклу	4	15		1	1800	1800	900		756	54		144		36		126			36		108		36		162		36		36		18		18		18		18		36				50		390			50
[50,55]	Б2	Математический и естественнонаучный цикл																		Всего ЗЕТ 55=30+25																																		30		30			30
Б2.Б.1	Математика	12				360	360	162		126	36		36		36		54																														132		10	ОК-1-9,12,13,17,ПК-1-5		20	10
Б2.Б.2	Информатика	1				144	144	54		54	18	36																																				199		4	ОК-1-9,12,13,17		20	4
Б2.Б.3	Физика	23				252	252	90		90					18	18				18	18	18																										141		7	ОК-1-9,12,13,17,ПК-1-5		20	7
Б2.Б.4	Химия		1			108	108	54		54	18	36																																				332		3	ОК-1-9,12,13,17		10	3
Б2.Б.5	Экология		6			108	108	54		54																																36		18				318		3	ОК-1-9,12,13,17,ПК-1-5		10	3
Б2.Б.6	Теоретическая механика	2				108	108	36		36					18		18																														336		3	ОК-1-9,12,13,17		10	3
Б2.В.1	Основы научных исследований		1			72	72	36		36	18		18																																			199		2	ОК-1-15,17,18,ПК-6,17-21,31		10	2
Б2.В.2	Вычислительная техника и сети в отрасли		5			72	72	54		18																		18	18	18																		199		2	ОК-1-3,6-8,10-12,17,ПК-1,13,17		10	2
Б2.В.3	Прикладное программирование	4				108	108	36		36														18	18																						199		3	ОК-1-8,10-13,17,ПК-1-3,17,18,21		10	3
Б2.В.4	Основы теории надежности		2			108	108	54		54					18	18	18																														199		3	ОК-1-3,5-8,10,12,13,17,ПК-3,5,11,16,17,20		10	3
Б2.В.5	Нормативы по защите окружающей среды		6			72	72	36		36																						18		18												199		2	ОК-1-13,17,ПК-5,7-16		20	2
Б2.В.6	Использование законов физики и природы в инженерной деятельности		1			108	108	54		54	18	18	18																																			141		3	ОК-1-3,5-10,12,13,15,17		20	3
Б. [25,30]	В. [20,30]	7	7			1620	1620	720		648	108	90	72		90	36	90			18	18	18		18	18			18	18	18		54		36												45		170			45
	Б2.ДВ1 Дисциплины по выбору																																																					10					
1	Синтетические виды топлив, масел и специальных жидкостей	4				144	144	54		54														18	18	18																						199		4	ОК-1-15,ПК-3-7,9,10-12,17-21		10	4

SSSU, MM and IS Lab, 1997-2013

№	Название дисциплины	По семестрам: Экзамены	По семестрам: Зачеты	По семестрам: Курсовые проекты, контрольные (к), рефераты (р), эссе (э), РГР (г)	По семестрам: Курсовые работы	Часов: Всего с Эк	Часов: Всего из ГОС или по ЗЕТ с Эк	В том числе: Аудиторные	В том числе: КСР	В том числе: Сам работа	Распределение по курсам и семестрам: 1 курс, 1 сем, Лекций	1 сем, Лабораторных	1 сем, Практических	1 сем, КСР	1 сем, 18 нед, Лекций	1 сем, 18 нед, Лабораторных	1 сем, 18 нед, Практических	1 сем, 18 нед, КСР	2 курс, 2 сем, Лекций	2 сем, Лабораторных	2 сем, Практических	2 сем, КСР	2 курс, 3 сем, Лекций	3 сем, Лабораторных	3 сем, Практических	3 сем, КСР	3 курс, 4 сем, Лекций	4 сем, Лабораторных	4 сем, Практических	4 сем, КСР	3 курс, 5 сем, Лекций	5 сем, Лабораторных	5 сем, Практических	5 сем, КСР	3 курс, 6 сем, Лекций	6 сем, Лабораторных	6 сем, Практических	6 сем, КСР	4 курс, 7 сем, Лекций	7 сем, Лабораторных	7 сем, Практических	7 сем, КСР	4 курс, 8 сем, Лекций	8 сем, Лабораторных	8 сем, Практических	8 сем, КСР	4 курс, 9 сем, Лекций	9 сем, Лабораторных	9 сем, Практических	9 сем, КСР	Закрепленная кафедра	Всего ЗЕТ (экспертное)	Всего ЗЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час	Накоплено по листам курсов, ЗЕТ
2	Методы исследования и сертификации и эксплуатационных материалов	4				144	144	54		54																	18	18	18																			199		4	ОК-1-15 ПК-3-7 9,10-12,17-21	10	
	Б2 ДВ2 Дисциплины по выбору																																																						
1	Основы геометрического моделирования		2			108	108	54		54					18	18	18																															199		3	ОК-1-15,17,ПК-4,19,20-22,27	10	3
2	Методы обработки и статистического анализа данных в задачах		2			108	108	54		54					18	18	18																															199		3	ОК-1-15,17,ПК-4,19,20-22 27	10	
	Б2 ДВ3 Дисциплины по выбору																																																						
1	Основы абразивного и коррозионного износа транспортных машин		3			108	108	54		54									18	18	18																											199		3	ОК-1-15 17,ПК-3,18-21	10	3
2	Концепции механики перспективных двигателей и других элементов машин		3			108	108	54		54									18	18	18																											199		3	ОК 1 15,17 ПК-3,18-21	10	
	Всего по циклу	8	9			1980	1980	882		810	108	90	72		108	54	108		36	36	36		36	36	18		18	18	18		54		36																	55		200	55
[105,115]	Б3	Профессиональный цикл									Всего ЗЕТ 105=60+45																																								60			60
Б3 Б.1	Начертательная геометрия и инженерная графика	1				108	108	36		36	18		18																																			116		3	ОК-1-10 12 13,17,ПК-1,2,6,8	10	3
Б3 Б.2	Сопротивление материалов	3				108	108	36		36									18		18																											336		3	ОК-1,3,4,6-10,12,13 17,ПК-1,2,6,8	10	3
Б3 Б.3	Теория механизмов и машин		34	4		144	144	72		72									36		18				18																							336		4	ОК-1 3 6-8 10 12 13,17,ПК-1,2,4-6	20	4
Б3 Б.4	Детали машин и основы конструирования		45	5		144	144	72		72													18	18			18		18																			336		4	ОК-1 3,6-9,12 13 17,ПК-1,2,4,5,8	10	4
Б3 Б.5	Гидравлика и гидропневмопривод		5			72	72	36		36																	18	18																				198		2	ОК-1-10,12,13,17,ПК-12,20,21	10	2
Б3 Б.6	Теплотехника		5			72	72	36		36																	18	18																				198		2	ОК-1-10,12 13,15,17,ПК-12,20,21	10	2
Б3 Б.7	Материаловедение Технология конструкционных материалов		3			108	108	54		54									18	18	18																											339		3	ОК-1-10,12,13,17,ПК-1,2,10,37	10	3
Б3 Б.8	Общая электротехника и электроника		3			108	108	54		54									18	18	18																											193		3	ОК-1-10 12 13,17,ПК-1,2,10,37	10	3
Б3 Б.9	Метрология, стандартизация и сертификация	5				108	108	36		36																	18		18																			199		3	ОК-1-10,12 13,17,ПК-1,2,10,37	10	3
Б3 Б.10	Безопасность жизнедеятельности	7				180	180	72		72																													36		36							209		5	ОК-1-10,12 13,17,ПК-5,11	10	5
Б3 Б.11	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО		2			72	72	36		36					18		18																															199		2	ОК-1-10,12 13 15,17,ПК-28 32	10	2
Б3 Б.12	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)		6			72	72	36		36																					18		18															199		2	ОК-1-10,12,13,17,ПК-1-3,5,8-10,12,14,15-21,33,35-40	10	2
Б3 Б.13	Электротехника и электрооборудование ТиТТМО		4			108	108	54		54													18	18	18																							199		3	ОК-1-8 10,12,13,17,ПК-1-3 5,8-10,12 14-21,33,35-40	10	3
Б3 Б.14	Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМО	6		6		144	144	54		54																					18	18	18															199		4	ОК-1-8 10,12 13,17 ПК-1-6,8,10,14-21,33,35-40	10	4
Б3 Б.15	Силовые агрегаты		6			108	108	54		54																					18	18	18															198		3	ОК-1-3,4-8 10 12,13,17,ПК-1-3 4,5,7,8,10 12,14-21,	10	3
Б3 Б.16	Эксплуатационные материалы		7			72	72	36		36																													18	18								199		2	ОК-1-8 10,12,13,17,ПК-1-5,7,8 10,12,14,17-21,33-40	10	2
Б3 Б.17	Основы технологии производства и ремонта ТиТТМО	4				108	108	36		36													18		18																							199		3	ОК-1-10,12,13,17 ПК-3-5,8-11 14,16-18,20,21,28,35-40	10	3

SSSU MM and IS Lab 1997-2013

№	Название дисциплины	По семестрам: Экзамены	По семестрам: Зачеты	По семестрам: Курсовые проекты (к), контрольные (р), рефераты (р), эссе (э), РГР (г)	По семестрам: Курсовые работы	Часов: Всего с Эк	Часов: Всего из ГОС или по ЗЕТ с Эк	В том числе: Аудиторные	В том числе: КСР	В том числе: Сам работа	Распределение по курсам и семестрам: 1 курс, 1 сем, 18 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	1 курс, 2 сем, 18 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	2 курс, 3 сем, 18 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	2 курс, 4 сем, 18 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	3 курс, 5 сем, 18 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	3 курс, 6 сем, 18 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	4 курс, 7 сем, 18 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	4 курс, 8 сем, 9 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Закрепленная кафедра	Всего ЗЕТ (экспертное)	Всего ЗЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме час	Накоплено по листам курсов, ЗЕТ
Б3.Б.18	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТТМО		7			72	72	36		36																								18		18						199		2	ОК-1-9,12,13,17,ПК-3,4,7,16,17,21,22,29,33,3-38	10	2
Б3.Б.19	Типаж и эксплуатация технологического оборудования		8			72	72	36		36																												18		18		199		2	ОК-1-9,12,13,17,ПК-3,4,14-19,21,22,23,28,29,37-40	10	2
Б3.Б.20	Основы работоспособности технических систем	5				108	108	36		36																		18	18												199		3	ОК-1,3-8,10-12,13,17,ПК-10,14-17,20,21,27,35,36	10	3
Б3.Б.21	Производственно-техническая инфраструктура предприятий		6			72	72	36		36																				18		18									199		2	ОК-1-10,12,13,17,ПК-4,6,8,11,13,15,17,24-26,29,32,	10	2
Б3.В.1	Диагностика технического состояния *транспортных и транспортно-технологических машин*	7				180	180	72		72																								36		36						119		5	ОК-1-8,10,12,13,17,ПК-4,5,7,11,15,21-23,27,28,30,4	20	5
Б3.В.2	Проектирование технологического оборудования и инструмента для техобслуживания и ремонта транспортных машин		7		7	108	108	54		54																								18		36						199		3	ОК-1-8,10,12,13,17,ПК-2-10,17,21,29	20	3
Б3.В.3	Конструкция современных транспортных машин	7		7		180	180	72		72																								36		36						199		5	ОК-1-8,12-13,17,ПК-2,5,6,10,15,17,22,28,33	20	5
Б3.В.4	Основы ремонта кузовов транспортных машин		8			144	144	72		72																												36	18	18		199		4	ОК-1-8,10,12,13,15,17,ПК-1-6,8,33,39	20	4
Б3.В.5	Сервисные технологии электрического и компьютерного оборудования транспортных и транспортно-технологических машин	6			6	180	180	72		72																				36		36									199		5	ОК-1-5,12-13,17,ПК-1-3,7-16,33-40	20	5
Б3.В.6	*Производственно-техническая инфраструктура сервисных предприятий*	5				144	144	54		54																		18	18	18											199		4	ОК-1-8,12-13,17,ПК-5,9,10,12,15-22,28,36,37	20	4
Б3.В.7	*Ресурсосбережение на транспорте*	8				144	144	54		54																												18		36		199		4	ОК-1-8,12-17,ПК-2,22-33	20	4
Б.[55;60]	В.[45;60]	12	18	4	2	3240	3240	1404		1404	18		18		18		18		90	36	72		54	36	54		108	72	54		108	36	108		162	18	162		72	18	72				90		360	90
	Б3.ДВ1 Дисциплины по выбору																																											15			
1	Сервисные технологии силовых агрегатов, трансмиссий и систем обеспечивающих безопасность транспортных машин	5				180	180	72		72																		36	18	18											199		5	ОК-1-10,12-15,17,ПК-40	20	5
2	Особенности эксплуатации транспортных средств в условиях Сибири и районов Крайнего Севера	5				180	180	72		72																		36	18	18											199		5	ОК-1-10,12-15,17,ПК-40	20	
	Б3.ДВ2 Дисциплины по выбору																																														
1	Основы ремонта транспортно и транспортно-технологических машин и оборудования	6				144	144	54		54																						18	18	18								199		4	ОК-1-8,12,13,17,ПК-2-5,9-16,21,29-40	20	4
2	Современные технологии ремонтной *окраски*	6				144	144	54		54																						18	18	18								199		4	ОК-1-8,12,13,17,ПК-2-5,9-16,21,29-40	20	
	Б3.ДВ3 Дисциплины по выбору																																													
1	Управление качеством предоставления услуг в предприятиях автомобильного сервиса		7			108	108	54		54																								18	18	18						199		3	ОК-1-10,12,13,15,17,ПК-31	20	3
2	Менеджмент в астосервисе		7			108	108	54		54																								18	18	18						199		3	ОК-1-10,12,13,15,17,ПК-31	20	
	Б3.ДВ4 Дисциплины по выбору																																													
1	Информационные технологии на транспорте и в сервисе		7			108	108	54		54																								18	18	18						199		3	ОК-1,2,4-8,12,13,17,ПК-1,4,5,7-10,13,15,16,18-20,3	20	3
2	Особенности технической *эксплуатации дизелей*		7			108	108	54		54																								18	18	18						199		3	ОК-1,2,4-8,12,13,17,ПК-1,4,5,7-10,13,15,16,18-20,3	20	
	Всего	14	20	4	2	3780	3780	1638		1638	18		18		18		18		90	36	72		54	36	54		144	90	72		126	54	126		198	54	198		72	18	72				105		440	105
	Всего																																													

SSSU MM and IS Lab 1997-2013

№	Название дисциплины	По семестрам: Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (к), контрольные (к), рефераты (р), эссе (э), Р/Р (г)	Курсовые работы	Часов: Всего с Эк	Всего из ГОС или по ЗЕТ с Эк	В том числе: Аудиторные	КСР	Сам работа	Распределение по курсам и семестрам: 1 курс 1 сем: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	1 курс 2 сем: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	2 курс 3 сем: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	2 курс 4 сем: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	3 курс 5 сем: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	3 курс 6 сем: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	4 курс 7 сем: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	4 курс 8 сем: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	4 курс 9 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Закрепленная кафедра	Всего ЗЕТ (экспертное)	Всего ЗЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час	Наполнено по листам курсов, ЗЕТ
	Всего по циклу																																																		
2	Б4	Физическая культура									Всего ЗЕТ 2																																												
Б4.Б.1	Физическая культура		123456			400	400	400					72				72				72				72				54		4		54														346	2	2	ОК-16.18	2	2
	Всего		6			400	400	400					72				72				72				72				54		4		54															2	2		2	2
	Итого	26	50	4	3	7960	7960	3820		3204	180	90	306		162	54	324		162	72	288		126	72	306		198	108	180		202	54	234		216	54	216		90	18	108							2	212		1032	212
	Обязательных уч. часов в неделю - физ-ра / физ-ры										28		/ 4		26		/ 4		25		/ 4		24		/ 4		24		/ 3		24		/ 3		27		/		24		/									30.1%	
	Обязательных экзаменов									26	4		Нед 3		3		Нед 3		3		Нед 3		4		Нед 3		4		Нед 3		3		Нед 3		3		Нед 3		2		Нед 2											
	Обязательных зачетов									44	6				6				6				6				6				6				6				2											
	Обязательных курсовых проектов, к, р, э, г									4													1				1				1				1															
	Обязательных курсовых работ									3																					1				1				1											

Проректор по УР _____ / Сафурова Н.В. /

Начальник УУ _____ / Козель Н.А. /

Директор ПИ _____ / Бойко Е.А. /

Зав. кафедрой Транспорта _____ / Воеводин Е.С. /

Представитель работодателя _____ / Бяков Н.В. /

SSSU MM and IS Lab., 1997-2013