Квалификация	Срок обуч. (#г ##м)
бакалавр	5

М

Министерство образования и науки РФ

ФГАОУ ВПО "Сибирский федеральный университет"
СФУ

Утверждаю

Ректор ______ *Ваганов Е.А./*
_______________ *20__ г.*

План одобрен Ученым советом вуза
13.02.13 протокол № 02

Шифр плана в ИМЦА ______ от ______

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

бакалавра заочной формы 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
заочная форма обучения

График учебного процесса

2013 - 2014

Курсы	Сентябрь 1.9 - 7.9.2013 (1)	8.9 - 14.9.2013 (2)	15.9 - 21.9.2013 (3)	22.9 - 28.9.2013 (4)	29.9 - 5.10.2013 (5)	Октябрь 6.10 - 12.10.2013 (6)	13.10 - 19.10.2013 (7)	20.10 - 26.10.2013 (8)	27.10 - 2.11.2013 (9)	Ноябрь 3.11 - 9.11.2013 (10)	10.11 - 16.11.2013 (11)	17.11 - 23.11.2013 (12)	24.11 - 30.11.2013 (13)	Декабрь 1.12 - 7.12.2013 (14)	8.12 - 14.12.2013 (15)	15.12 - 21.12.2013 (16)	22.12 - 28.12.2013 (17)	29.12 - 4.1.2014 (18)	Январь 5.1 - 11.1.2014 (19)	12.1 - 18.1.2014 (20)	19.1 - 25.1.2014 (21)	26.1 - 1.2.2014 (22)	Февраль 2.2 - 8.2.2014 (23)	9.2 - 15.2.2014 (24)	16.2 - 22.2.2014 (25)	23.2 - 1.3.2014 (26)
1																					Э	Э	Э	К	К	
2																					Э	Э	Э	К	К	
3																				Э	Э	Э	Э	К	К	
4																				Э	Э	Э	Э	К	К	
5														Э	Э	Э	К	К								

Курсы	Март 2.3 - 8.3.2014 (27)	9.3 - 15.3.2014 (28)	16.3 - 22.3.2014 (29)	23.3 - 29.3.2014 (30)	30.3 - 5.4.2014 (31)	Апрель 6.4 - 12.4.2014 (32)	13.4 - 19.4.2014 (33)	20.4 - 26.4.2014 (34)	27.4 - 3.5.2014 (35)	Май 4.5 - 10.5.2014 (36)	11.5 - 17.5.2014 (37)	18.5 - 24.5.2014 (38)	25.5 - 31.5.2014 (39)	Июнь 1.6 - 7.6.2014 (40)	8.6 - 14.6.2014 (41)	15.6 - 21.6.2014 (42)	22.6 - 28.6.2014 (43)	29.6 - 5.7.2014 (44)	Июль 6.7 - 12.7.2014 (45)	13.7 - 19.7.2014 (46)	20.7 - 26.7.2014 (47)	27.7 - 2.8.2014 (48)	Август 3.8 - 9.8.2014 (49)	10.8 - 16.8.2014 (50)	17.8 - 23.8.2014 (51)	24.8 - 30.8.2014 (52)
1															Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
2															Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К
3														Э	Э	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К	К
4														Э	Э	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К	К
5							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	Недель: Теоретическое обучение	Экзаменационные сессии	Итоговая Аттестация	Учебная практика	Другие Практики	Диссертация магистра или ВКР	Гос. экзамены	Каникулы	Всего	Студентов	Групп	Курс	Отведено дней	Дорога
1	36	7						10	52			1	40	
2	35	6		2				9	52			2	40	
3	33	8			3			8	52			3	50	
4	33	8			3			8	52			4	50	
5	27	5			2 2/3	8		9 1/3	52			5	33	
	163	34		2	8 2/3	8		44 1/3	260					

- Переаттестовано

Обозначения: [ ] -Теоретическое обучение; [Э] -Экзаменационные сессии; [У] -Учебная практика; [П] -Другие Практики; [Д] -Диссертация магистра или ВКР; [Г] -Гос. экзамены; [К] -Каникулы; [А] -Итоговая Аттестация; [штриховка] - Сессии; [=] -Неделя отсутствует

№	Название дисциплины	Общая нормативная трудоемкость (+Контроль), час	Общая фактическая трудоемкость (+Контроль), час	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольных	Часов с преподавателем: Всего	Из них: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Всего: СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ
[45,60]	Б1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл														29
Б1 Б 1	История	108	108		1			1	16	6		10		88	4	3
Б1 Б 2	Философия	144	144	2				1	20	7		13		115	9	4
Б1 Б 3	*Иностранный язык*	324	324	2	112			4	48			48		255	21	9
Б1 Б 4	Экономическая теория	108	108		3			1	16	6		10		88	4	3
Б1 Б 5	Экономика отрасли	72	72		3			1	10	5		5		58	4	2
Б1 Б 6	Производственный менеджмент	72	72		4			1	10	5		5		58	4	2
Б1 Б 7	Маркетинг	72	72		5			1	10	5		5		58	4	2
Б1 Б 8	*Экономика предприятия*	144	144	5			5	1	20	10		10		115	9	4
Б1 В 1	Русский язык и культура речи	72	72		1			1	10	5		5		58	4	2
Б1 В 2	Деловой иностранный язык	108	108		3			2	16			16		88	4	3
Б1 В 3	Основы трудового права	108	108		2			1	10	2		8		94	4	3
Б1 В 4	Транспортное право	72	72		3			1	9	5		4		59	4	2
Б1 В 5	*Предпринимательское право*	108	108		2			1	13	5		8		91	4	3
Б: [26;30]	В [15;25]	1512	1512	3	13		1	17	208	81		147		1225	79	42
	Б1 ДВ1 Дисциплины по выбору															
1	История развития автомобильного транспорта	108	108	1				1	8	4		4		91	9	3
2	Мировая история автотранспорта	108	108	1				1	8	4		4		91	9	3
	Б1 ДВ2 Дисциплины по выбору															
1	*Истоия автомобиле- и двигателестроения России*	72	72		1			1	8	4		4		60	4	2
2	История автомобильного спорта	72	72		1			1	8	4		4		60	4	2
	Б1 ДВ3 Дисциплины по выбору															
1	Правоведение на автомобильном транспорте	108	108		2			1	8	4		4		96	4	3
2	Правовые и технические аспекты экспертизы на транспорте	108	108		2			1	8	4		4		96	4	3
[50,55]	Б2	Математический и естественнонаучный цикл														30
Б2 Б 1	Математика	360	360	12	12			4	44	20		24		290	26	10
Б2 Б 2	Информатика	144	144	1				1	18	6	12			117	9	4
Б2 Б 3	Физика	252	252	12	2			3	32	12	12	8		198	22	7
Б2 Б 4	Химия	108	108		1			1	16	6	10			88	4	3
Б2 Б 5	Экология	108	108		4			1	11	6		5		93	4	3
Б2 Б 6	Теоретическая механика	108	108	2				2	13	6		7		86	9	3
Б2 В 1	Основы научных исследований	72	72		1			1	8	4		4		60	4	2
Б2 В 2	Вычислительная техника и сети в отрасли	72	72		3			1	12	5	4	3		56	4	2
Б2 В 3	Прикладное программирование	108	108	3				1	10	4	6			89	9	3
Б2 В 4	Основы теории надежности	108	108		2			1	12	4	4	4		92	4	3
Б2 В 5	Нормативы по защите окружающей среды	72	72		4			1	10	6		4		58	4	2
Б2 В 6	Использование законов физики и природы в инженерной деятельности	108	108		1			1	13	5	4	4		91	4	3
Б: [26;35]	В [25;30]	1620	1620	7	10			18	199	84	52	83		1318	103	45
	Б2 ДВ1 Дисциплины по выбору															
1	Синтетичиские виды топлив, масел и специальных жидкостей	144	144	3				1	16	6	4	6		119	9	4
2	Методы исследования и *сертификации и эксплуатационных материалов*	144	144	3				1	16	6	4	6		119	9	4
	Б2 ДВ2 Дисциплины по выбору															
1	Основы геометрического моделирования	108	108		2			1	12	4	4	4		92	4	3
2	Методы обработки и статистического анализа данных в задачах	108	108		2			1	12	4	4	4		92	4	3

Распределение по курсам часов работы студента-заочника с преподавателем и выполнения контрольных работ

№	1 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ	2 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ
[45,60] Б1	Всего ЗЕТ: 50=29+21															
Б1 Б 1	6		10		1	88	4	3								
Б1 Б 2									7		13		1	115	9	4
Б1 Б 3			24		2	148	8	5			24		2	107	13	4
Б1 Б 4									6					66		2
Б1 Б 5																
Б1 Б 6																
Б1 Б 7																
Б1 Б 8																
Б1 В 1	5		5		1	58	4	2								
Б1 В 2																
Б1 В 3	2					34		1			6		1	60	4	2
Б1 В 4									5					31		1
Б1 В 5									5		8		1	91	4	3
Б: [26;30] В [15;25]	13		39		4	328	16	11	23		53		5	470	30	16
Б1 ДВ1																
1	4		4		1	91	9	3								
2	4		4		1	91	9	3								
Б1 ДВ2																
1	4		4		1	60	4	2								
2	4		4		1	60	4	2								
Б1 ДВ3																
1									4		4		1	96	4	3
2									4		4		1	96	4	3
[50,55] Б2	Всего ЗЕТ: 55=30+25															
Б2 Б 1	14		12		2	213	13	7	6		12		2	77	13	3
Б2 Б 2	6	12			1	117	9	4								
Б2 Б 3	8	4			1	123	9	4	4	8	8		2	75	13	3
Б2 Б 4	6	10			1	88	4	3								
Б2 Б 5																
Б2 Б 6	6					30		1			7		2	56	9	2
Б2 В 1	4		4		1	60	4	2								
Б2 В 2																
Б2 В 3									4					68		2
Б2 В 4	4					32		1		4	4		1	60	4	2
Б2 В 5																
Б2 В 6	5	4	4		1	91	4	3								
Б: [26;35] В [25;30]	53	30	20		7	754	43	25	14	12	31		7	336	39	12
Б2 ДВ1																
1																
2																
Б2 ДВ2																
1									4	4	4		1	92	4	3
2									4	4	4		1	92	4	3

№	3 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ	4 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ	5 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ
Б1 Б 1																								
Б1 Б 2																								
Б1 Б 3																								
Б1 Б 4			10		1	22	4	1																
Б1 Б 5	5		5		1	58	4	2																
Б1 Б 6									5		5		1	58	4	2								
Б1 Б 7									5					31		1			5		1	27	4	1
Б1 Б 8																	10		10		1	115	9	4
Б1 В 1																								
Б1 В 2			16		2	88	4	3																
Б1 В 3																								
Б1 В 4			4		1	28	4	1																
Б1 В 5																								
Б: [26;30] В [15;25]	5		35		5	196	16	7	10		5		1	89	4	3	10		15		2	142	13	5
Б1 ДВ1 1																								
Б1 ДВ1 2																								
Б1 ДВ2 1																								
Б1 ДВ2 2																								
Б1 ДВ3 1																								
Б1 ДВ3 2																								
Б2 Б 1																								
Б2 Б 2																								
Б2 Б 3																								
Б2 Б 4																								
Б2 Б 5	6					66		2			5		1	27	4	1								
Б2 Б 6																								
Б2 В 1																								
Б2 В 2	5	4	3		1	56	4	2																
Б2 В 3		6			1	21	9	1																
Б2 В 4																								
Б2 В 5									6		4		1	58	4	2								
Б2 В 6																								
Б: [26;35] В [25;30]	11	10	3		2	143	13	5	6		9		2	85	8	3								
Б2 ДВ1 1	6	4	6		1	119	9	4																
Б2 ДВ1 2	6	4	6		1	119	9	4																
Б2 ДВ2 1																								
Б2 ДВ2 2																								

№	Закрепленная кафедра	Уже изучено и переаттестовано: Контроль (курс): Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Час: Всего переаттест	Всего подлежит изучению по сокращенной программе (час)	Всего ЗЕТ (экспертное)	Всего ЗЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме час
[45,60] Б1										29		
Б1 Б 1	10							108		3	ОК-1 2 6 7 9 11-13 17	3
Б1 Б 2	11							144		4	ОК-1 2 6 7 9 11-13 17	4
Б1 Б 3	348							324		9	ОК-1 2 6 7 14	30
Б1 Б 4	299							108		3	ОК-1-3 5 6-9 11-13 17	3
Б1 Б 5	299							72		2	ОК-1-3 6-9 11 13 17 ПК-5	2
Б1 Б 6	299							72		2	ОК-1-4 6-9 11-13 17 ПК-5-7 11 13 17 22 24-26	2
Б1 Б 7	199							72		2	ОК-1-4 6 7-9 11-13 17 ПК-4 11 13 26 27 30 34	2
Б1 Б 8	299							144		4	ОК-1-4 6 7-9 11-13 17 ПК-4 11 26 27 30 34	5
Б1 В 1	358							72		2	ОК-1 2 5-8 11 12 17	2
Б1 В 2	348							108		3	ОК-1 2 6 7 12-14 17	8
Б1 В 3	199							108		3	ОК-1-9 11-15 17 ПК-6 8 10 24-26	4
Б1 В 4	199							72		2	ОК-1-15 17 ПК-6 8 11 24-26	2
Б1 В 5	199							108		3	ОК-1-15 17 ПК-6 8 10 24-26	4
Б: [26;30] В [15;25]								1512		42		71
Б1 ДВ1										8		
1	199							108		3	ОК-1-9 12 13 15 17 ПК-1-5	2
2	199							108		3	ОК-1-9 12 13 15 17	2
Б1 ДВ2												
1	199							72		2	ОК-1-9 12 13 17 ПК-1-5	2
2	199							72		2	ОК-1-9 12 13 17	2
Б1 ДВ3												
1	199							108		3	ОК-1-9 12 13 17 ПК-1-5	2
2	199							108		3	ОК-1-9 12 13 17	2
[50,55] Б2										30		
Б2 Б 1	132							360		10	ОК-1-9 12 13 17 ПК-1-5	18
Б2 Б 2	199							144		4	ОК-1-9 12 13 17	8
Б2 Б 3	141							252		7	ОК-1-9 12 13 17 ПК-1-5	16
Б2 Б 4	332							108		3	ОК-1-9 12 13 17	8
Б2 Б 5	318							108		3	ОК-1-9 12 13 17 ПК-1-5	2
Б2 Б 6	336							108		3	ОК-1-9 12 13 17	2
Б2 В 1	199							72		2	ОК-1-15 17 18 ПК-6 17-21 31	2
Б2 В 2	199							72		2	ОК-1-3 6-8 10-12 17 ПК-1 13 17	4
Б2 В 3	199							108		3	ОК-1-8 10-13 17 ПК-1-3 17 18 21	4
Б2 В 4	199							108		3	ОК-1-3 5-8 10 12 13 17 ПК-3 5 11 16 17 20	2
Б2 В 5	199							72		2	ОК-1-13 17 ПК-5 7-16	2
Б2 В 6	141							108		3	ОК-1-3 5-10 12 13 15 17	5
Б: [26;35] В [25;30]								1620		45		73
Б2 ДВ1										10		
1	199							144		4	ОК-1-15 ПК-3-7 9 10-12 17-21	5
2	199							144		4	ОК-1-15 ПК-3-7 9 10-12 17-21	5
Б2 ДВ2												
1	199							108		3	ОК-1-15 17 ПК-4 19 20-22 27	4
2	199							108		3	ОК-1-15 17 ПК-4 19 20-22 27	4

№	Название дисциплины	Общая нормативная трудоемкость (+Контроль), час	Общая фактическая трудоемкость (+Контроль), час	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольных	Часов с преподавателем: Всего	Из них: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Всего: СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ	Распределение по курсам часов работы студента-заочника с преподавателем и выполнения контрольных работ. 1 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ	2 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ	3 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ	4 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ	5 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ	Закрепленная кафедра	Уже изучено и переаттестовано. Конроль (курс): Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Час: Всего переаттест	Всего подлежит изучению по сокращенной программе (час)	Всего ЗЕТ (экспертное)	Всего ЗЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме час
	Б2 ДВ3 Дисциплины по выбору																																																																			
1	Основы абразивного и коррозионного износа транспортных машин	108	108		3			1	12	4	4	4		92	4	3									4					68		2		4	4		1	24	4	1																	199							108		3	ОК-1 15 17 ПК-3 18-21	4
2	Концепции механики перспективных двигателей и других элементов машин	108	108		3			1	12	4	4	4		92	4	3									4					68		2		4	4		1	24	4	1																	199							108		3	ОК-1-15 17 ПК-3 18-21	4
[85,110]	Б3	Профессиональный цикл														60	Всего ЗЕТ: 105=60+45																																																			60		
Б3 Б1	Начертательная геометрия и *инженерная графика*	108	108	1	1			3	12	6		6		83	13	3	6		6		3	83	13	3																																	116							108		3	ОК-1-10 12 13 17 ПК-1 2 6 8	3
Б3 Б2	*Сопротивление материалов*	108	108	3	2			2	14	6		8		81	13	3									6		4		1	58	4	2			4		1	23	9	1																	336							108		3	ОК-1 3 4 6-10 12 13 17 ПК-1 2 6 8	3
Б3 Б3	Теория механизмов и машин	144	144		33	3		1	20	10	5	5		116	8	4									5					31		1	5	5	5		1	85	8	3																	336							144		4	ОК-1 3 6-8 10 12 13 17 ПК-1 2 4-6	5
Б3 Б4	Детали машин и основы конструирования	144	144		44	4		1	20	10	5	5		116	8	4																									10	5	5		1	116	8	4									336							144		4	ОК-1 3 6-9 12 13 17 ПК-1 2 4 5 8	5
Б3 Б5	Гидравлика и гидропневмопривод	72	72		4			1	8	4	4			60	4	2																	4					32		1		4			1	28	4	1									198							72		2	ОК-1-10 12 13 17 ПК-12 20 21	3
Б3 Б6	Теплотехника	72	72		4			1	8	4	4			60	4	2																	4					32		1		4			1	28	4	1									198							72		2	ОК-1-10 12 13 15 17 ПК-12 20 21	3
Б3 Б7	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	108	108		3			1	12	4	4	4		92	4	3																	4	4	4		1	92	4	3																	339							108		3	ОК-1-10 12 13 17 ПК-1 2 10 37	3
Б3 Б8	Общая электротехника и электроника	108	108		2			1	11	3	4	4		93	4	3	3					33		1		4	4		1	60	4	2																									193							108		3	ОК-1-10 12 13 17 ПК-1 2 10 37	4
Б3 Б9	Метрология, стандартизация и сертификация	108	108	4				1	11	6		5		88	9	3																	6					84		2,5			5		1	4	9	0,5									199							108		3	ОК-1-10 12 13 17 ПК-1 2 10 37	2
Б3 Б10	Безопасность жизнедеятельности	180	180	5				1	21	7		14		150	9	5																									7					65		2			14		1	85	9	3	209							180		5	ОК-1-10 12 13 17 ПК-5 11	5
Б3 Б11	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО	72	72		3			1	6	2		4		62	4	2									2					34		1			4		1	28	4	1																	199							72		2	ОК-1-10 12 13 15 17 ПК-28 32	1
Б3 Б12	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-*технологических машин и* оборудования (ТиТТМО)	72	72		4			1	8	4		4		60	4	2																									4		4		1	60	4	2									199							72		2	ОК-1-10 12 13 17 ПК-1-3 5 8-10 12 14 15-21 33 35-40	2
Б3 Б13	Электротехника и электрооборудование ТиТТМО	108	108		3			1	12	4	4	4		92	4	3									4					32		1		4	4		1	60	4	2																	199							108		3	ОК-1-8 10 12 13 17 ПК-1-3 5 8-10 12 14-21 33 35-40	4
Б3 Б14	Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМО	144	144	4	3	4		1	22	8	7	7		109	13	4																	8	4	4		1	83	9	3		3	3			26	4	1									199							144		4	ОК-1-8 10 12 13 17 ПК-1-6 8 10 14-21 33 35-40	5
Б3 Б15	*Силовые агрегаты*	108	108		4			1	10	4	3	3		94	4	3																									4	3	3		1	94	4	3									198							108		3	ОК-1-3 4-8 10 12 13 17 ПК-1-3 4 5 7 8 10 12 14-21	4
Б3 Б16	Эксплуатационные материалы	72	72		5			1	12	4	8			56	4	2																																	4	8			1	56	4	2	199							72		2	ОК-1-8 10 12 13 17 ПК-1-5 7 8 10 12 14 17-21 33-40	4
Б3 Б17	*Основы технологии производства и* ремонта ТиТТМО	108	108	2				1	8	4		4		91	9	3	4					32		1			4		1	59	9	2																									199							108		3	ОК-1-10 12 13 17 ПК-3-5 8-11 14 16-18 20 21 28 35-40	2
Б3 Б18	Технологические процессы технического обслуживания и *ремонта ТиТТМО*	72	72		5			1	12	4		8		56	4	2																									4					32		1			8		1	24	4	1	199							72		2	ОК-1-9 12 13 17 ПК-3 4 7 16 17 21 22 29 33 3-38	2
Б3 Б19	Тюнинг и эксплуатация технологического оборудования	72	72		5			1	12	4		8		56	4	2																																	4		8		1	56	4	2	199							72		2	ОК-1-9 12 13 17 ПК-3 4 14-19 21 22 23 28 29 37-40	2
Б3 Б20	Основы работоспособности *технических систем*	108	108	3				1	12	6	6			87	9	3																	6	6			1	87	9	3																	199							108		3	ОК-1 3-8 10 12 13 17 ПК-10 14-17 20 21 27 35 36	2
Б3 Б21	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	72	72		4			1	8	4		4		60	4	2																									4		4		1	60	4	2									199							72		2	ОК-1-10 12 13 17 ПК-4 6 8 11 13 15 17 24-26 29 32	2
Б3 В1	Диагностика технического сотояния транспортных и транспортно-*технологических машин*	180	180	5				2	20	10		10		151	9	5																									10					98		3			10		2	53	9	2	199							180		5	ОК-1-8 10 12 13 17 ПК-4 5 7 11 15 21-23 27 28 30 4	4
Б3 В2	Проектирование технологического *оборудования и инструмента для ТО* и Р транспортных машин	108	108		5		5	1	14	6		8		90	4	3																									8					30		1			8		1	60	4	2	199							108		3	ОК-1-8 10 12 13 17 ПК-2-10 17 21 29	3
Б3 В3	Конструкция современных транспортных машин	180	180	5	5	5		1	20	10		10		147	13	5																									6					66		2	4		10		1	81	13	3	199							180		5	ОК-1-8 12-13 17 ПК-2 5 6 10 15 17 22 28 33	4

№	Название дисциплины	Общая нормативная трудоемкость (+Контроль), час	Общая фактическая трудоемкость (+Контроль), час	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольных	Часов с преподавателем: Всего	Из них: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Всего: СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ
Б3 В 4	Основы ремонта кузовов транспортных машин	144	144		5			1	22	6	8	8		118	4	4
Б3 В 5	Сервисные технологии электрического и компьтерного оборудования транспортных и транспортно-технологических машин	180	180	4			4	1	20	12		8		151	9	5
Б3 В 6	Производственно-техническая инфраструктура сервисных предприятий	144	144	3				1	17	7	5	5		118	9	4
Б3 В 7	Ресурсосбережение на транспорте	144	144	5				2	20	10		10		115	9	4
Б: [55;60]	В [45;50]	3240	3240	12	22	4	2	33	392	169	67	156		2652	196	90
	Б3 ДВ1 Дисциплины по выбору															
1	Сервисные технологии силовых агрегатов, трансмиссий и систем, обеспечивающих безопасность транспортных машин	180	180	4				1	20	10	5	5		151	9	5
2	Особенности эксплуатации транспортных средств в условиях Сибири и районов Крайнего Севера	180	180	4				1	20	10	5	5		151	9	5
	Б3 ДВ2 Дисциплины по выбору															
1	Основы ремонта транспортно и транспортно-технологических машин и оборудования	144	144	4				1	18	8	5	5		117	9	4
2	Современные технологии ремонтной окраски	144	144	4				1	18	8	5	5		117	9	4
	Б3 ДВ3 Дисциплины по выбору															
1	Управление качеством предоставления услуг в предприятиях автомобильного сервиса	108	108		5			1	16	6	5	5		88	4	3
2	Менеджмент в автосервисе	108	108		5			1	16	6	5	5		88	4	3
	Б3 ДВ4 Дисциплины по выбору															
1	Информационные технологии на транспорте и в сервисе	108	108		5			1	16	4	6	6		88	4	3
2	Особенности технической эксплуатации дизелей	108	108		5			1	16	4	6	6		88	4	3
	Б3+	Профессиональный цикл														
16	НИР	Распределенные практики и НИР														
2	Б4	Физическая культура														2
Б4 Б1	Физическая культура	400	400		112233			6	12	12				364	24	2
		400	400		6			6	12	12				364	24	2
	Всего	400	400		6			6	12	12				364	24	2
	Итого	7960	7960	26	57	4	3	84	945	380	152	413		8553	482	212

Распределение по курсам часов работы студента-заочника с преподавателем и выполнения контрольных работ

№	1 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ	2 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ	3 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ
Б3 В 4																								
Б3 В 5																								
Б3 В 6																	7	5	5		1	118	9	4
Б3 В 7																								
Б: [55;60]	13		6		3	148	13	5	17	4	12		3	274	17	9	44	28	30		8	724	56	24,5
ДВ1 1																								
ДВ1 2																								
ДВ2 1																	8					64		2
ДВ2 2																	8					64		2
ДВ3 1																								
ДВ3 2																								
ДВ4 1																								
ДВ4 2																								
Б4 Б1	6				2	125	8	2	4				2	125	8		2				2	114	8	
	6				2	125	8	2	4				2	125	8		2				2	114	8	
Всего	6				2	125	8	2	4				2	125	8		2				2	114	8	
Итого	93	30	73		18	1506	93	48	70	20	104		19	1461	102	45	76	46	78		19	1384	106	43,5

№	4 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ	5 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ	Закрепленная кафедра	Уже изучено и переаттестовано, Контроль (курс): Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Час: Всего переаттест	Всего подлежит изучению по сокращенной программе (час)	Всего ЗЕТ (экспертное)	Всего ЗЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме час
Б3 В 4									6	8	8		1	118	4	4	199							144		4	ОК-1-8 10 12 13 15 17 ПК-1-6 8 33 35	4
Б3 В 5	12		8		1	151	9	5									199							180		5	ОК-1-5 12 13 17 ПК-1-3 7-16 33-40	4
Б3 В 6																	199							144		4	ОК-1-8 12 13 17 ПК-5 9 10 12 15-22 28 36 37	6
Б3 В 7	10					26		1			10		2	89	9	3	199							144		4	ОК-1-8 12 17 ПК-2 22-33	6
Б: [55;60]	77	19	32		8	884	50	29,5	18	16	76		11	622	60	22								3240		90		97
Б3 ДВ1																										15		
ДВ1 1	10	5	5		1	151	9	5									199							180		5	ОК-1-10 12-15 17 ПК-40	4
ДВ1 2	10	5	5		1	151	9	5									199							180		5	ОК-1-10 12-15 17 ПК-40	4
ДВ2 1		5	5		1	53	9	2									199							144		4	ОК-1-8 12 13 17 ПК-2-5 9-16 21 29-40	4
ДВ2 2		5	5		1	53	9	2									199							144		4	ОК-1-8 12 13 17 ПК-2-5 9-16 21 29-40	4
ДВ3 1	6					30		1		5	5		1	58	4	2	199							108		3	ОК-1-10 12 13 15 17 ПК-31	3
ДВ3 2	6					30		1		5	5		1	58	4	2	199							108		3	ОК-1-10 12 13 15 17 ПК-31	3
ДВ4 1									4	6	6		1	88	4	3	199							108		3	ОК-1 2 4-8 12 13 17 ПК-1 4 5 7-10 13 15 16 18-20 3	3
ДВ4 2									4	6	6		1	88	4	3	199							108		3	ОК-1 2 4-8 12 13 17 ПК-1 4 5 7-10 13 15 16 18-20 3	3
Б4 Б1																	346							400	2	2	ОК-16 18	
																								400	2	2		
Всего																								400	2	2		
Итого	109	29	56		13	1292	80	43,5	32	27	102		15	910	81	32								7960	2	212		274
																												29,2%

	Всего		1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс
Контрольных работ	84	84	18	19	19	13	15
Обязательных экзаменов	26	26	5	6	5	5	5
Обязательных зачетов	51	51	10	10	12	10	9
Обязательных курсовых проектов	4	4			1	2	1
Обязательных курсовых работ	3	3				1	2

Проректор по УР ______ / Гафурова Н.В. /

Начальник УУ ______ / Козель Н.А. /

Директор ПИ ______ / Бойко Е.А. /

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

Представитель работодателя ______ / Бяков Н.В. /