

Министерство образования и науки РФ

ФГБОУ ВПО "СибАДИ"

Утверждаю

## БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 3 от 27.02.2015

Ректор \_\_\_\_\_ Кирничный В.Ю.  
" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

подготовки бакалавров

23.03.03

Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль Автомобили и автомобильное хозяйство

**Кафедра:** Эксплуатация и ремонт автомобилей

**Факультет:** АТ

**Виды деят.:** экспериментально-исследовательская;

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт \_\_\_\_\_

### Согласовано

Проректор по УиВР

\_\_\_\_\_ / Чебакова Е.О./

Начальник УМУ

\_\_\_\_\_ / Семенова Т.В./

Декан

\_\_\_\_\_ / Жигадло А.П./

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_ / Трофимов А.В./



Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Курс 1																
		Экзам-ены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Лек.	Лаб.	Пр.	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СРС	Контр-оль
									Контр-оль	Контр-оль	Контр-оль																			
4	Итого	31	42		3	6	8968	8968	3938	2978	972	240	240	234	54	252	432	108	28,5	176	64	208	410	108	31,5	198	108	198	324	108
6	Итого по ООП (без факультативов)	31	42		3	6	8968	8968	3938	2978	972	240	240	234	54	252	432	108	28,5	176	64	208	410	108	31,5	198	108	198	324	108
8	Б=56% В=44% ДВ(ог В)=30,4%								50%	39%	12%																			
9	Итого по плану	31	42		3	6	7888	7888	3938	2978	972	210	210	234	54	252	432	108	28,5	176	64	208	410	108	25,5	198	108	198	324	108
11	Б=56% В=44% ДВ(ог В)=30,4%								50%	39%	12%																			
12	Б1 Дисциплины (модули)	31	42		3	6	7888	7888	3938	2978	972	210	210	234	54	252	432	108	28,5	176	64	208	410	108	25,5	198	108	198	324	108
14	Б1.Б. Базовая часть	16	25		3		4248	4248	2056	1706	486	118	118	198	54	198	396	108	26,5	176	64	160	410	108	25,5	162	108	144	288	108
15	Б1.Б.1 История	1					108	108	54	18	36	3	3	36		18	18	36	3											
18	Б1.Б.2 Философия	4					144	144	72	45	27	4	4																	
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	4	1-3				360	360	140	193	27	10	10			36	90		3,5			32	76	3			36			
24	Б1.Б.4 Этика		2				108	108	48	60		3	3								32	16	60	3						
27	Б1.Б.5 Русский язык и культура речи		1				72	72	36	36		2	2			36	36		2											
30	Б1.Б.6 Социальная психология		6				108	108	54	54		3	3																	
33	Б1.Б.7 Организация производства и основы предпринимательства	6					108	108	54	9	45	3	3																	
36	Б1.Б.8 Производственный менеджмент и документооборот в сфере эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов		7				108	108	54	54		3	3																	
39	Б1.Б.9 Правоведение		4				108	108	54	54		3	3																	
42	Б1.Б.10 Математика	12	3				396	396	172	152	72	11	11	36		36	63	45	5	32		32	71	27	4,5	18		18	18	
45	Б1.Б.11 Физика	2	1				216	216	120	69	27	6	6	36	18	18	36		3	32		16	33	27	3					
48	Б1.Б.12 Химия		1				108	108	54	54		3	3	36	18		54		3											
51	Б1.Б.13 Теоретическая механика	2					108	108	64	17	27	3	3							32		32	17	27	3					
54	Б1.Б.14 Основы научных исследований		7				108	108	54	54		3	3																	
57	Б1.Б.15 Основы теории надежности и диагностики транспортно-технологических машин и комплексов	3					144	144	72	45	27	4	4													36	18	18	45	27
60	Б1.Б.16 Информатика	1	2				180	180	84	69	27	5	5	18	18		9	27	2	16	32		60	3						
63	Б1.Б.17 Начертательная геометрия		1				72	72	54	18		2	2	18		36	18		2											
66	Б1.Б.18 Инженерная графика		2				72	72	32	40		2	2								32	40		2						
69	Б1.Б.19 Компьютерная графика		4				72	72	36	36		2	2																	
72	Б1.Б.20 Теория механизмов и машин		3				108	108	54	54		3	3													18	18	18	54	
75	Б1.Б.21 Сопрохождение материалов	3					108	108	54	27	27	3	3													18	18	18	27	27
78	Б1.Б.22 Детали машин и основы конструирования	3				3	144	144	54	63	27	4	4													18	18	18	63	27
81	Б1.Б.23 Материаловедение. Технологии конструкционных материалов	2					144	144	64	53	27	4	4							32	32		53	27	4					
84	Б1.Б.24 Безопасность жизнедеятельности		7				108	108	54	54		3	3																	
87	Б1.Б.25 Гидравлика и гидравлические аппараты. Гидравлические и пневматические системы транспортно-технологических машин и комплексов	4				4	108	108	54	27	27	3	3																	
90	Б1.Б.26 Общая электротехника и электроника	3					144	144	72	45	27	4	4													36	36		45	27

	Распределение по курсам и семестрам																											Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в пер.	Пр/Аур ( % )	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код						
	Курс 2							Курс 3							Курс 4																								
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр аль	ЗЕТ														
4	24,5	180	90	252	432	162	35,5	216	54	234	351	108	25,25	234	126	244	333	162	34,75	198	108	198	432	108	29	144	72	96	264	108	31	-	-	42,7%					
6	24,5	180	90	252	432	162	35,5	216	54	234	351	108	25,25	234	126	244	333	162	34,75	198	108	198	432	108	29	144	72	96	264	108	31	-	-	42,7%					
9	24,5	180	90	252	432	162	29,5	216	54	234	351	108	25,25	234	126	244	333	162	28,75	198	108	198	432	108	29	144	72	96	264	108	19	-	-	42,7%					
11	24,5	180	90	252	432	162	29,5	216	54	234	351	108	25,25	234	126	244	333	162	28,75	198	108	198	432	108	29	144	72	96	264	108	19	-	-	42,7%					
14	22,5	126	72	162	261	81	19,5	72	18	36	90	36	7	72	18	54	99	45	8	54	36	72	162		9							-	-	40,2%					
15																																				36	33,3%		20
18		36		36	45	27	4																												36	50%		38	
21	1			36	27	27	2,5																												36	100%		13	
24																																				36	33,3%		20
27																																				36	100%		13
30															36	18	54		3																	36	33,3%		11
33															18	36	9	45	3																	36	66,7%		42
36																					18		36	54		3									36	66,7%		17	
39		36		18	54		3																													36	33,3%		20
42	1,5																																			36	50%		5
45																																				36	28,3%		37
48																																				36			12
51																																				36	50%		28
54																					18	18	18	54		3									36	33,3%		9	
57	4																																			36	25%		42
60																																				36			15
63																																				36	66,7%		19
66																																				36	100%		19
69			36		36		2																													36			19
72	3																																			36	33,3%		28
75	3																																			36	33,3%		31
78	4																																			36	33,3%		28
81																																				36			16
84																					18	18	18	54		3									36	33,3%		4	
87		18	18	18	27	27	3																													36	33,3%		25
90	4																																			36			1

	Закрепленная кафедра	Коллективы
	Наименование	

4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14

15	Общая экономика и право	ОК-2
18	Философия	ОК-1, 7
21	Иностранные языки	ОК-5
24	Общая экономика и право	ОК-3
27	Иностранные языки	ОК-5
30	Инженерная педагогика	ОК-6
33	Эксплуатация и сервис транспорта -	ПК-4, 6, 11, 27
36	Управление качеством и производством	ПК-13, 22, 23, 24, 25, 26, 29
39	Общая экономика и право	ОК-4
42	Высшая математика	ОПК-3
45	Физика	ОК-7; ОПК-3
48	Инженерная экология и химия	ОПК-3
51	Механика	ОПК-3
54	Техника для строительства и сервиса	ОПК-2; ПК-17, 18, 31
57	Эксплуатация и сервис транспорта -	ПК-28, 35
60	Информационные технологии	ОПК-1
63	Начертабельная геометрия, инженерия	ПК-8
66	Начертабельная геометрия, инженерия	ПК-8
69	Начертабельная геометрия, инженерия	ПК-8
72	Механика	ПК-2
75	Строительная механика и геотехнологии	ПК-2
78	Механика	ПК-1, 2
81	Автомобили, конструкционные материалы	ПК-10, 37
84	Техносферная безопасность	ОК-9; ПК-32
87	Подъемно-транспортные, грузовые машины	ПК-2
90	Автоматизация производственных процессов	ПК-2, 20



	Распределение по курсам и семестрам																											Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код				
	Курс 2							Курс 3							Курс 4																						
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб							Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ
93		18	18	36	36	3																										36		50%			16
96							18	18			36		2																				36				35
99														18	18			36															36				12
102							54			36	54	36	5																				36		40%		43
105																																	36		100%		53
108		18			18	36							2																				36		50%		11
111	2																																36		50%		43
114																																	36				21

117

119

121

122

125

128

131

134

137

140

143

146

149

152

155

158

161

164

166

2	54	18	90	171	81	10	144	36	198	261	72	18,25	162	108	190	234	117	20,75	144	72	126	270	108	20	144	72	96	264	108	19	-	45,5%					
	54	18	36	171	81	10	108	36	72	153	36	11,25	90	72	72	108	81	11,75	108	36	108	243	81	16	84	36	84	183	81	13	-	35,4%					
							18		36	54		3																				36		66,7%		43	
							36	18		54		3																				36				43	
																				36		36	81	27	5							36		50%		43	
	18		36	144	54	7	18		18	9		1,25	18		18		27	1,75														36		57,1%		16	
																										24		48	45	27	4	36		66,7%		43	
																				36		54	63	27	5							36		60%		43	
													36	36	18		54	4		36	36	18	99	27	6							36		20%		43	
							36	18	18	36	36	4																					36		25%		35
																										24	36		57	27	4	36				43	
																										36		36	81	27	5	36		50%		43	
													18	36			54		3														36				43
													18			36	54		3														36		66,7%		43
	36	18			27	27	3																										36				35
																																	36				43
2			54				36		126	108	36	7	72	36	118	126	36	9	36	36	18	27	27	4	60	36	12	81	27	6	-	58,2%					

	Закрепленная кафедра	Коллективы
	Наименование	
93	Автомобили, конструкционные материалы	ПК-19, 29
95	Тепловые двигатели и энергоустановки	ПК-10, 37, 38, 40
99	Инженерная экология и химия	ОПК-3, 4; ПК-12
102	Эксплуатация и ремонт автомобилей	ПК-14, 16
105	Библиотечка	ОПК-1
108	Инженерная педагогика	ПК-25
111	Эксплуатация и ремонт автомобилей	ПК-15, 36
114	Физическое воспитание	ОК-8

117

...

119

...

121

122	Эксплуатация и ремонт автомобилей	ПК-6, 9, 11, 13, 23
125	Эксплуатация и ремонт автомобилей	ПК-16, 35, 38
128	Эксплуатация и ремонт автомобилей	ПК-10, 15, 16, 36, 37
131	Автомобили, конструкционные материалы	ОПК-3; ПК-1, 2
134	Эксплуатация и ремонт автомобилей	ПК-8, 14
137	Эксплуатация и ремонт автомобилей	ПК-6, 8, 39
140	Эксплуатация и ремонт автомобилей	ОПК-2; ПК-10, 15, 16, 36
143	Тепловые двигатели и энергоустановки	ОПК-3; ПК-2, 21
146	Эксплуатация и ремонт автомобилей	ПК-16, 28
149	Эксплуатация и ремонт автомобилей	ПК-4, 5, 30, 34
152	Эксплуатация и ремонт автомобилей	ПК-16, 21, 38
155	Эксплуатация и ремонт автомобилей	ПК-11, 13
158	Тепловые двигатели и энергоустановки	ОПК-3; ПК-2
161	Эксплуатация и ремонт автомобилей	ОК-7; ПК-17

164

...

166







	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	
169	Физическое воспитание	ОК-8
172		
173	Организация перевозок и управление	ПК-7, 9, 22
176	Организация перевозок и управление	ПК-7, 9, 22
177		
179		
180	Эксплуатация и ремонт автомобилей	ПК-10, 16, 36
183	Эксплуатация и ремонт автомобилей	ПК-10, 16, 36
184		
185		
187	Эксплуатация и ремонт автомобилей	ПК-16, 33
190	Эксплуатация и ремонт автомобилей	ПК-3, 16
191		
193		
194	Эксплуатация и ремонт автомобилей	ОПК-4; ПК-12, 40
197	Эксплуатация и ремонт автомобилей	ОПК-4; ПК-12, 40
198		
200		
201	Организация перевозок и управление	ПК-26, 29
204	Организация перевозок и управление	ПК-26, 29
205		
207		
208	Организация и безопасность движения	ОК-9; ПК-32
211	Организация и безопасность движения	ОК-9; ПК-32
212		
214		
215	Инженерная педагогика	ОК-7; ПК-25
218	Инженерная педагогика	ОК-7; ПК-25





	Закрепленная кафедра	
	Наименование	Коллективы

219

...

221

222	Инженерная педагогика	ПК-7; ПК-24
225	Инженерная педагогика	ПК-7; ПК-24

226

...

228

229	Автомобили, конструкционные материалы	ПК-17
232	Автомобили, конструкционные материалы	ПК-17

233

...

236

...

238

		Коллективы
--	--	------------

239

...

240

...

242

243		ПК-11, 12, 13, 14, 16, 38
-----	--	---------------------------

244

...

246

--	--	--

247

...

249

250		ПК-7, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 35, 36, 37, 38, 39, 40
-----	--	---

251		ПК-34, 36, 39
-----	--	---------------

252		
-----	--	--

252

...

254

255		Коллективы
-----	--	------------

256		ПК-8, 10, 11, 12, 17, 35, 36, 37, 38, 39
-----	--	--

256

...

258

259		Коллективы
-----	--	------------

260		
-----	--	--

259

260		
-----	--	--

260

261		
-----	--	--

261