

Министерство образования и науки РФ

ФГБОУ ВПО "СибАДИ"

Утверждаю



Ректор

Кириичный В.Ю.

"21" декабря 2015 г.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 3 от 27.02.2015

## БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

23.03.03

Направление 23.03.03. Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (нефтепродуктообеспечение и газоснабжение)

Кафедра: Эксплуатация и сервис транспортно - технологических машин и комплексов в строительстве

Факультет: НСТ

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: вкадем. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки

2015

Образовательный стандарт

1470

14.12.2015

Виды деятельности

- экспериментально-исследовательская

Согласовано

Проректор по УиВР

 / Чебакова Е.О./

Начальник УМУ

 / Семенова Т.В./

Декан

 / Щербakov В.С./

Зав. кафедрой

 / Серебренников В.С./



Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Курс 1																
		Экзам-ены	Заче-ты	Заче-ты с оценкой	Курсо-вые проек-ты	Курсо-вые работ-ы	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспе-риное	Факт	Семестр 1 [18 нед]					Семестр 2 [16 нед]					Семестр 3 [18 нед]						
									Контр-оль	СРС	Контр-оль			Лек.	Лаб.	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр	СРС	Контр-оль
4	Итого	29	48		2	7	8968	8968	3908	3080	972	240	240	234	54	252	432	108	28,5	176	64	208	410	108	31,5	198	108	216	378	108
6	Итого по ООП (без факультативов)	29	48		2	7	8968	8968	3908	3080	972	240	240	234	54	252	432	108	28,5	176	64	208	410	108	31,5	198	108	216	378	108
8	B=56% V=44% ДВ(от V)=30,8%								49%	39%	12%																			
9	Итого по блоку Б1	29	48		2	7	7960	7960	3908	3080	972	212	212	234	54	252	432	108	28,5	176	64	208	410	108	25,5	198	108	216	378	108
11	B=56% V=44% ДВ(от V)=30,8%								49%	39%	12%																			
12	Б1 Дисциплины (модули)	29	48		2	7	7960	7960	3908	3080	972	212	212	234	54	252	432	108	28,5	176	64	208	410	108	25,5	198	108	216	378	108
14	Б1.Б. Базовая часть	16	25		2		4248	4248	2038	1733	477	118	118	198	54	198	396	108	26,5	176	64	160	410	108	25,5	180	108	144	342	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	36	36	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 Социология		3				108	108	54	54		3	3													36		18	54	
33	Б1.Б.7 Организация производства и основы предпринимательства	6					108	108	54	27	27	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	35	27	3,5	18		18	54	
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					144	144	64	53	27	4	4							32		32	53	27	4					
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



	Закрепленная кафедра	Коллегиями
	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; ОК-37
27	Иностранные языки	ОК-5
30	Философия	ОК-6
33	Эксплуатация и сервис транспорта -	ПК-4, 6, 11, 28, 31
36	Управление качеством и производством	ПК-7, 13, 23, 24, 25, 26, 27, 30
39	Общая экономика и право	ОК-4
42	Высшая математика	ОК-3
45	Физика	ОК-7; ОК-3
48	Инженерная экология и химия	ОК-3
51	Механика	ОК-3
54	Техника для строительства и сервиса	ОК-2; ОК-9, 18, 19, 32
57	Эксплуатация и сервис транспорта -	ПК-29, 39
60	Информационные технологии	ОК-1
63	Начертательная геометрия, инженерия	ПК-8
66	Начертательная геометрия, инженерия	ПК-8
69	Начертательная геометрия, инженерия	ПК-8
72	Механика	ПК-2
75	Строительная механика и теплообмен	ПК-2
78	Механика	ПК-1, 2
81	Автомобили, конструкционные материалы	ПК-10, 41
84	Техносферная безопасность	ОК-9, 10; ОК-33
87	Подъемно-транспортные, грузовые маш	ПК-2
90	Автоматизация производственных про	ПК-2, 21



	Распределение по курсам и семестрам																										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код								
	Курс 2						Курс 3						Курс 4																											
	Семестр 4 (18 нед)						Семестр 5 (18 нед)						Семестр 6 (18 нед)						Семестр 7 (18 нед)						Семестр 8 (12 нед)															
	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	Лек							Лаб	Пр	СРС	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр
93																			18	18			36										36					16		
96								18	18			36																							36				35	
99														18	18			36																		36			12	
102								54		36	54	36	5																							36		40%	43	
105								18		36	18		2																							36		66.7%	42	
108																																				36		100%	53	
111		18			18	36							2																							36		50%	11	
114																																					36			21
117																																								
119	2	90	18	126	144	72	11	144	36	180	252	72	17	180	36	226	369	135	25	144	18	144	198	108	17	144	48	108	312	108	20	-		51.2%						
121	2	72		54	90	72	8	108	18	108	198	72	14	144	18	126	261	135	19	108	18	108	126	108	13	48	48	24	24	108	7	-		40.8%						
122								18		36	54		3																							36		66.7%	9	
125																					18		36	54		3										36		66.7%	42	
128																											24	24	24	9	63	4				36		33.3%	42	
131		36			36	36	4																													36		50%	9	
134	2																																				36		50%	42
137		36			18	54	36	4																													36		33.3%	42
140														18		36	54	36	4																		36		66.7%	42

	Закрепленная кафедра	Коллегиями
	Наименование	
93	Автомобили, конструкционные материалы	ПК-5, 20, 30, 34
95	Тепловые двигатели и энергоустановки	ПК-10, 43, 41
99	Инженерная экология и химия	ОПК-3, 4; ПК-12
102	Эксплуатация и ремонт автомобилей	ПК-3, 14, 16, 22, 35, 38, 42
105	Эксплуатация и сервис транспорта -	ПК-15, 40
108	Библиотечка	ОПК-1
111	Инженерная педагогика	ПК-25
114	Физическое воспитание	ОК-8

117

118

119

120

121

122	Техника для строительства и сервиса	ПК-1
125	Эксплуатация и сервис транспорта -	ПК-1, 20, 21, 24, 30
128	Эксплуатация и сервис транспорта -	ОК-3; ОПК-1; ПК-7, 8, 10, 12, 14, 16
131	Техника для строительства и сервиса	ПК-4
134	Эксплуатация и сервис транспорта -	ОК-7; ОПК-2; ПК-3, 10, 14, 22, 43
137	Эксплуатация и сервис транспорта -	ОК-7; ОПК-3; ПК-3, 8, 14, 15, 16, 22, 39
140	Эксплуатация и сервис транспорта -	ПК-6, 16





	Распределение по курсам и семестрам																										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код															
	Курс 2						Курс 3						Курс 4																																		
	Семестр 4 (18 нед)						Семестр 5 (18 нед)						Семестр 6 (18 нед)						Семестр 7 (18 нед)						Семестр 8 (12 нед)																						
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр роль	ЗЕТ	Лек							Лаб	Пр	СРС	Контр роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр роль					
143														18		36	54	36	4															36	66.7%			42									
146														36		36	36	36	4															36	50%			42									
149																																		36	33.3%			42									
152																																		36	25%			42									
155																																		36	66.7%			42									
158							36		36	36	36	4																						36	50%			42									
161																																			24	24	15	45	3	36			42				
164													36		18	63	27	4																			36	33.3%			42						
167							18	18	18	54	36	4																								36	33.3%			9							
170													36	18		54		3																			36				42						
173							36		18	54		3																									36	33.3%			42						
176																																						36				42					
179																																															
181																																															
183																																															
187																																															
189													36	18		54		3																													
191													36	18		54		3																													
192																																															
194																																															

	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	
143	Эксплуатация и сервис транспорта -	ПК-24, 25
146	Эксплуатация и сервис транспорта -	ОК-3; ОК-2; ПК-7, 11, 13, 15, 24, 28, 30, 31
149	Эксплуатация и сервис транспорта -	ОК-7; ПК-1, 2, 3, 29
152	Эксплуатация и сервис транспорта -	ОК-1, 3; ПК-14, 15, 16
155	Эксплуатация и сервис транспорта -	ПК-24, 25, 28, 31, 37
158	Эксплуатация и сервис транспорта -	ОК-7; ПК-1, 2, 6, 8, 14, 22, 30, 39, 40, 42, 43
161	Эксплуатация и сервис транспорта -	ОК-1, 3; ПК-16, 21, 22, 39, 41
164	Эксплуатация и сервис транспорта -	ОК-4; ПК-1, 2, 7, 23
167	Техника для строительства и сервиса	ПК-12
170	Эксплуатация и сервис транспорта -	ОК-3; ПК-4, 7, 22, 23, 24, 28
173	Эксплуатация и сервис транспорта -	ОК-4; ПК-1, 2, 23, 29
176	Эксплуатация и сервис транспорта -	ОК-7; ПК-10, 13, 14, 18
179		
181		
183	Физическое воспитание	ОК-8
187		
188	Эксплуатация и сервис транспорта -	ПК-1, 2, 8, 10, 14, 16, 32, 40, 41
191	Эксплуатация и сервис транспорта -	ПК-8, 15, 24



	Распределение по курсам и семестрам																											Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код										
	Курс 2						Курс 3						Курс 4																														
	Семестр 4 (18 нед)						Семестр 5 (18 нед)						Семестр 6 (18 нед)						Семестр 7 (18 нед)						Семестр 8 (12 нед)																		
	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	Лек	Лаб							Пр	СРС	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр. аль	
195		18	18	18	54	3																															36		33.3%			15	
198		18	18	18	54	3																															36		33.3%			15	
199																																											
201																																											
202														18		18	36		2																			36		50%			42
205														18		18	36		2																			36		50%			42
206																																											
208																																											
209																										24		12	72		3							36		33.3%			42
212																										24		12	72		3							36		33.3%			42
213																																											
215																																											
216																										12		24	36		2							36		66.7%			42
219																										12		24	36		2							36		66.7%			42
220																																											
222																																											
223																										24		12	72		3							36		33.3%			42
226																										24		12	72		3							36		33.3%			42
227																																											
229																																											
230																										12		24	72		3							36		66.7%			42
233																										12		24	72		3							36		66.7%			42
234																																											
236																																											
237														18		18	36		2																			36		50%			42

	Закрепленная кафедра	Коллегия
	Наименование	
195	Информационные технологии	ПК-5
198	Информационные технологии	ПК-5

199  
...  
201

202	Эксплуатация и сервис транспорта -	ОК-7; ОПК-1; ПК-11, 21, 42
205	Эксплуатация и сервис транспорта -	ОК-7; ОПК-1; ПК-11, 21, 42

206  
...  
208

209	Эксплуатация и сервис транспорта -	ОПК-3; ПК-10, 14, 15, 21, 43
212	Эксплуатация и сервис транспорта -	ОПК-1; ПК-4, 16, 21, 22, 39, 41

213  
...  
215

216	Эксплуатация и сервис транспорта -	ОПК-3; ПК-5, 11, 13, 22, 30, 42
219	Эксплуатация и сервис транспорта -	ОПК-2; ПК-4, 5, 11, 13, 15, 22, 28, 42

220  
...  
222

223	Эксплуатация и сервис транспорта -	ОК-7; ОПК-2; ПК-14, 15, 22, 23, 24, 39
226	Эксплуатация и сервис транспорта -	ОК-7; ОПК-2; ПК-14, 15, 22, 23, 24, 39

227  
...  
229

230	Эксплуатация и сервис транспорта -	ОПК-1, 2; ПК-13, 31
233	Эксплуатация и сервис транспорта -	ПК-24, 28, 31

234  
...  
236

237	Эксплуатация и сервис транспорта -	ОК-3, 4, 10; ПК-3, 4, 7, 12, 23, 28, 29
-----	------------------------------------	---

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Курс 1																								
		Экзам-ены	Заче-ты	Заче-ты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспе-риное	Факт	Семестр 1 [18 нед]					Семестр 2 [16 нед]					Семестр 3 [18 нед]														
									Контр-оль	СРС	Контр-оль			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль								
240	2		7				72	72	36	36			2	2																								
241	<																																					
243	Б1.В.ДВ.9																																					
244	1	Адаптация и характеризация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		6				108	108	54	54			3	3																							
247	2	Эксплуатация систем управления машин и комплексов		6				108	108	54	54			3	3																							
249	<																																					
250	Б1.В.ДВ.10																																					
251	1	Неразрушающие методы контроля		8				72	72	36	36			2	2																							
254	2	Оборудование и технология сварки конструкций и сооружений		8				72	72	36	36			2	2																							
255	<																																					
257	Б1.В.ДВ.11																																					
258	1	Парочно-транспортные машины и оборудование		6				108	108	54	54			3	3																							
261	2	Грузоподъемные машины и оборудование		6				108	108	54	54			3	3																							
262	<																																					
265	ДВ*																																					
267	Индекс	Наименование	Вар.	Рас-ср.	Экс-ам	Заче-ты	Заче-ты с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов										
268										По ЗЕТ	По плану	Контр-оль	СР	ЗЕТ	Эксп.	Факт		Мгнов.	СР	Ауд.			Мгнов.	СР	Ауд.			Мгнов.	СР	Ауд.								
269	Б2	Практика								792	792				22	22					4				6													
271	Б2.У	Учебная практика								216	216				6	6					4				6													
272	Б2.У.1	Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	Вар							216	216				6	6					4				6													
273	<																																					
275	Б2.Н	Научно-исследовательская работа																																				
276	<																																					
278	Б2.П	Производственная практика								576	576				16	16																						
279	Б2.П.1	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Вар							216	216				6	6																						
280	Б2.П.2	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Вар							144	144				4	4																						
281	Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар							216	216				6	6																						
282	<																																					
284										Всего часов					ЗЕТ			Часов				Часов				Часов												

	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																																																												
	Семестр 4 [18 нед]						Семестр 5 [18 нед]						Семестр 6 [18 нед]						Семестр 7 [18 нед]						Семестр 8 [12 нед]																																																
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр роль	ЗЕТ	Лек	Лаб							Пр	СРС	Контр роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр роль																															
240																									18						18						36						2																		36						50%						42

241  
...  
243

244													18	18	18	54																																36						33,3%						1
247													18	18	18	54																																36						33,3%						1

249  
...  
250

251																														24						12						36						2						36						33,3%						42
254																														24						12						36						2						36						33,3%						42

255  
...  
257

258													18			36	54																															36						66,7%						25
261													18			36	54																															36						66,7%						25

262  
...  
265

	ЗЕТ	Неделя	Часы			ЗЕТ	Неделя	Часы			ЗЕТ	Неделя	Часы			ЗЕТ	Неделя	Часы			ЗЕТ	Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд							
268																											
269	4		216			6					2	2/3	144			4					4			216		6	
271																											
272																								36		1,50	

273  
...  
275

276																											
278											2	2/3	144			4					4			216		6	
279	4		216			6																		36		1,50	
280											2	2/3	144			4								36		1,50	
281																					4			216		6	

282  
...  
284

284																									
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



	Закрепленная кафедра	Коллективы
	Наименование	
240	Эксплуатация и сервис транспортно -	ОК-4, 10; ПК-3, 5, 7, 23, 28, 29, 33

241  
...  
243

244	Автомагистраль производственных про	ПК-5, 11
247	Автомагистраль производственных про	ПК-5, 11

249  
...  
250

251	Эксплуатация и сервис транспортно -	ОПК-2; ПК-15, 16, 39
254	Эксплуатация и сервис транспортно -	ОПК-2; ПК-10, 14, 41

255  
...  
257

258	Подъемно-транспортные, тяговые маш	ПК-1
261	Подъемно-транспортные, тяговые маш	ПК-1

262  
...  
265

	Коллективы
268	

269  
...  
271

272		ОК-7; ПК-14, 15, 39, 40
-----	--	-------------------------

273  
...  
275

276		
278		

279		ОК-7, 10; ПК-7, 10, 11, 13, 15, 29, 30, 39, 40, 41, 43
280		ОК-7; ПК-20, 22, 29, 30, 31, 33
281		ОК-7, 10; ПК-7, 10, 11, 13, 15, 29, 30, 39, 40, 41, 43

282  
...  
284

284		
-----	--	--





	Закрепленная кафедра	
	Наименование	Коллективы
285		Коллективы
286		ОК-7; ОК-3; ПК-1, 2, 24, 28, 39, 40, 42, 43
289		Коллективы
289		
290		
291		