

Министерство образования и науки РФ

ФГБОУ ВО "СибАДИ"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Киричный В.Ю.

"15" 08 2016 г.



БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

23.05.01

Специальность 23.05.01. Наземные транспортно-технологические средства

Специализация Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование

Кафедра: Техника для строительства и сервиса нефтегазовых комплексов и инфраструктур

Факультет: НСТ

Квалификация: инженер

Форма обучения: очная

Срок обучения: 5л

Виды деятельности

- научно-исследовательская
- проектно-конструкторская

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 1022

11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УиВР

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

 / Чебакова Е.О./

 / Семенова Т.В./

 / Щербаков В.С./

 / Демиденко А.И./

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Курс 1																					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Семестр 1 [18 нед]					Семестр 2 [16 нед]					Семестр 3 [18 нед]											
									Контр. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль					
4	Итого	34	57		3	8	11236	11236	4768	3444	1584	303	303	234	72	270	396	162	30	176	64	192	426	162	30	288	72	288	324	162					
6	Итого по ООП (без факультативов)	34	54		3	8	11128	11128	4696	3408	1584	300	300	234	72	270	396	162	30	176	64	192	426	162	30	288	72	288	324	162					
8	Б=73% В=27% ДВ(от В)=31,4%																																		
9	Итого по блоку Б1	34	54		3	8	9688	9688	4696	3408	1584	260	260	234	72	270	396	162	30	176	64	192	426	162	27	288	72	288	324	162					
11	Б=73% В=27% ДВ(от В)=31,4%																																		
12	Дисциплины (модули)	34	54		3	8	9688	9688	4696	3408	1584	260	260	234	72	270	396	162	30	176	64	192	426	162	27	288	72	288	324	162					
14	Б1.Б	Базовая часть					29	29		3	5	6940	6940	3142	2357	1341	190	190	234	72	216	396	162	30	144	64	128	330	162	23	252	72	216	270	162
15	Б1.Б.1	Иностранный язык					4	1-3				360	360	136	197	27	10	10				36	72		3			32	76		3		36	36	
16		в т.ч. часы в инт. форме:										68																							
18	Б1.Б.2	Философия					3					144	144	72	27	45	4	4												36	36	27	45		
19		в т.ч. часы в инт. форме:										18																							
21	Б1.Б.3	История					1					108	108	54	18	36	3	3	36		18	18	36	3											
22		в т.ч. часы в инт. форме:										8																							
24	Б1.Б.4	Социология						3				108	108	54	54				3	3								36	18	54					
25		в т.ч. часы в инт. форме:										8																							
27	Б1.Б.5	Правоведение						1				108	108	54	54			3	3	36		18	54		3										
28		в т.ч. часы в инт. форме:										8																							
30	Б1.Б.6	Русский язык и культура речи						1				72	72	36	36			2	2			36	36		2										
31		в т.ч. часы в инт. форме:										18																							
33	Б1.Б.7	Математика					1-3	4				576	576	272	187	117	16	16	36		36	27	45	4	32		32	35	45	4	36	36	9	27	
34		в т.ч. часы в инт. форме:										32																							
36	Б1.Б.8	Информатика					12					216	216	102	42	72	6	6	18	36		18	36	3	16	32		24	36	3					
37		в т.ч. часы в инт. форме:										16																							
39	Б1.Б.9	Физика					12	3				360	360	156	114	90	10	10	36	18	18	27	45	4	32	16		51	45	4	18	18	36		
40		в т.ч. часы в инт. форме:										12																							
42	Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности						9				108	108	54	54			3	3																
43		в т.ч. часы в инт. форме:										8																							
45	Б1.Б.11	Информационно-библиографическая культура						1				36	36	18	18			1	1			18	18		1										
46		в т.ч. часы в инт. форме:										4																							
48	Б1.Б.12	Начертательная геометрия						1				72	72	54	18			2	2	18		36	18		2										
49		в т.ч. часы в инт. форме:										8																							
51	Б1.Б.13	Инженерная графика						2				108	108	48	60			3	3							48	60		3						
52		в т.ч. часы в инт. форме:										16																							
54	Б1.Б.14	Химия						1				108	108	54	54			3	3	36	18		54		3										
55		в т.ч. часы в инт. форме:										8																							
57	Б1.Б.15	Экология						2				108	108	48	60			3	3						32	16		60		3					
58		в т.ч. часы в инт. форме:										4																							
60	Б1.Б.16	Сопроотивление материалов					4	3				216	216	102	69	45	6	6										36	18		18				
61		в т.ч. часы в инт. форме:										16																							
63	Б1.Б.17	Материаловедение. Технологии конструкционных материалов					3					144	144	72	27	45	4	4										18	36	18	27	45			
64		в т.ч. часы в инт. форме:										8																							
66		в т.ч. часы в инт. форме:										108																							

	Семестр А [нед]					Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ						Код	Наименование	
4					27	-	38.6%	504					
6					27	-	38.4%	504					
8													
9						-	38.4%	504					
11													
12						-	38.4%	504					
14						-	33.4%	448					
15						36	100%	68		13	Иностранные языки	ОПК-2	
16													
18						36	50%	18		38	Философия	ОК-2	
19													
21						36	33.3%	8		20	Общая экономика и право	ОК-3	
22													
24						36	33.3%	8		38	Философия	ОК-6, 7; ОПК-3	
25													
27						36	33.3%	8		20	Общая экономика и право	ОК-5	
28													
30						36	100%	18		13	Иностранные языки	ОПК-2	
31													
33						36	50%	32		5	Высшая математика	ОК-1	
34													
36						36		16		15	Информационные технологии	ОПК-4, 7	
37													
39						36	23.1%	12		37	Физика	ОК-1; ОПК-5	
40													
42						36	33.3%	8		4	Техносферная безопасность	ОК-9; ОПК-8	
43													
45						36	100%	4		53	Библиотека	ОПК-1	
46													
48						36	66.7%	8		19	Интергальная геометрия, инженерная	ОК-1	
49													
51						36	100%	16		19	Интергальная геометрия, инженерная	ОПК-6; ПК-7	
52													
54						36		8		12	Инженерная экология и химия	ОК-1; ОПК-6	
55													
57						36		4		12	Инженерная экология и химия	ОПК-4; ПК-9	
58													
60						36	31.4%	16		31	Строительная механика и геотехнологии	ОПК-5; ПК-9	
61													
63						36	25%	8		16	Автомобили, конструкционные материалы и геотехнологии	ОПК-5; ПК-5	
64													
66						36	33.3%	4		20	Общая экономика и право	ОК-4	

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов				ЗЕТ		Курс 1																													
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Семестр 1 [18 нед]					Семестр 2 [16 нед]					Семестр 3 [18 нед]																		
									Контракт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль												
							<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>																																			
67		<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>																																								
69	Б1.Б.19	Транспортная эргономика (СП)	4				72	72	48	24		2	2																													
70			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>																																							
72	Б1.Б.20	Экономика предприятий (производства) (СП)	9				108	108	54	54		3	3																													
73			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>																																							
75	Б1.Б.21	Основы гидромеханики (СП)	5				108	108	54	54		3	3																													
76			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>																																							
78	Б1.Б.22	Основы научных исследований (СП)	8				108	108	48	60		3	3																													
79			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>																																							
81	Б1.Б.23	Компьютерная графика при проектировании транспортно-технологических машин (СП)	5				108	108	54	54		3	3																													
82			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>					16																																		
84	Б1.Б.24	Электротехника, электроника и электрооборудование (СП)	3				144	144	72	27	45	4	4																													
85			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>												36 18 18 27 45																											
87	Б1.Б.25	Детали машин и основы конструирования (СП)	5			5	144	144	72	9	63	4	4																													
88			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>																																							
90	Б1.Б.26	Вычислительные алгоритмы в инженерных задачах (СП)	5				108	108	54	54		3	3																													
91			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>																																							
93	Б1.Б.27	Гидравлика, гидромашин, гидропривод (СП)	6			6	180	180	80	37	63	5	5																													
94			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>																																							
96	Б1.Б.28	Конструкции и теории наземных транспортно-технологических машин. Грузоподъемные машины (СП)	6	5		6	252	252	120	87	45	7	7																													
97			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>					12																																		
99	Б1.Б.29	Конструкции и теории наземных транспортно-технологических машин. Машины непрерывного транспорта (СП)	8	7			180	180	68	85	27	5	5																													
100			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>					6																																		
102	Б1.Б.30	Конструкции и теории наземных транспортно-технологических машин. Строительные и дорожные машины (СП)	8			8	180	180	80	46	54	5	5																													
103			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>																																							
105	Б1.Б.31	Конструкции и теории наземных транспортно-технологических машин. Машины для земляных работ (СП)	9			9	216	216	72	36	108	6	6																													
106			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>																																							
108	Б1.Б.32	Основы технологии машиностроения и производства транспортно-технологических машин (СП)	8				180	180	64	71	45	5	5																													
109			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>																																							
111	Б1.Б.33	Конструкции и теории наземных транспортно-технологических машин. Машины для ремонта и содержания дорог (СП)	7			7	144	144	72	27	45	4	4																													
112			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>																																							

№ п/п	Семестр А [нед]					Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ						Код	Наименование	
114						36		50%	8		9	Техника для строительства и сервиса нефтегазовых комплексов и инфраструктур	ПК-4, 8; ПК-2,3, 2,6
115													
117						36		25%	12		42	Эксплуатация и сервис транспортно-технологических машин и комплексов в строительстве	ПК-9; ПК-2,3
118													
120						36			4		35	Тепловые двигатели и автотранспортное	ПК-5; ПК-2,4
121													
123						36			4		1	Автоматизация производственных процессов и электротехника	ПК-2,1, 2,4
124													
126						36		50%	4		25	Подъемно-транспортные, тяговые машины и гидропривод	ПК-2,4
127													
129						36		33,3%			9	Техника для строительства и сервиса нефтегазовых комплексов и инфраструктур	ПК-2,4
130													
132						36			8		9	Техника для строительства и сервиса нефтегазовых комплексов и инфраструктур	ПК-2,4
133													
135						36			4		1	Автоматизация производственных про	ПК-9; ПК-2,4
136													
138						36		50%	4		25	Подъемно-транспортные, тяговые маш	ПК-2,4
139													
141						36					21	Физическое воспитание	ОК-8
142													
144						36		50%	16		28	Механика	ОПК-5; ПК-5
145													
147						36		50%	8		28	Механика	ПК-2, 5
148													
150													
152						-		48,5%	56				
154						-		36,7%	52				
155						36					9	Техника для строительства и сервиса нефтегазовых комплексов и инфраструктур	ПК-1
156													
158						36		50%			9	Техника для строительства и сервиса	ПК-2,1
159													
161						36		33,3%	4		9	Техника для строительства и сервиса	ПК-2,1
162													
164						36		33,3%	4		9	Техника для строительства и сервиса	ПК-2,3

№	Семестр А [нед]					Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ						Код	Наименование	
165													
167						36		50%			9	Техника для строительства и сервиса нефтегазовых комплексов и инфраструктур	ПК-1
168													
170						36		33.3%			9	Техника для строительства и сервиса	ПК-1
171													
173						36		50%	6		9	Техника для строительства и сервиса нефтегазовых комплексов и инфраструктур	ПК-1
174													
176						36		50%	8		9	Техника для строительства и сервиса нефтегазовых комплексов и инфраструктур	ПК-3
177													
179						36		50%			9	Техника для строительства и сервиса нефтегазовых комплексов и инфраструктур	ПК-2,4
180													
182						36					9	Техника для строительства и сервиса	ПК-1
183													
185						36		66.7%	6		1	Автоматизация производственных про	ПК-2
186													
188						36		50%	4		20	Общая экономика и право	ОПК-3
189													
191						36		33.3%	4		17	Управление качеством и производственными системами	ПК-8
192													
194						36			4		35	Тепловые двигатели и автотракторное	ОК-1; ПК-5
195													
197						36			8		16	Автомобили, конструкционные материалы и геология	ПК-9
198													
200						36		33.3%	4		17	Управление качеством и производств	ОПК-3
201													
203													
205						-		62.2%	4				
207						36		100%			21	Физическое воспитание	ОК-8
208													
211													
212						36		50%	4		38	Философия	ОК-6; ОПК-3
213													
215						36		50%	4		38	Философия	ОК-6; ОПК-3

Распределение по курсам и семестрам																																									
Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5																							
Семестр 4 [16 нед]						Семестр 5 [18 нед]						Семестр 6 [16 нед]						Семестр 7 [18 нед]						Семестр 8 [16 нед]						Семестр 9 [18 нед]											
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	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль
260																																									
261												32		16	24		2																								
262																																									
264												32		16	24		2																								
265																																									
268																																									
ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Нед					
		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд							
271					3							2	2/3	144		4																					14				
272	2	100																																							
274	2	100			3																																				
275	2	100			3																																				
276																																									
278																																									
279																																									
281												2	2/3	144		4											2	100		3							14				
282												2	2/3	144		4																									
283																											2	100		3											
284																																						14			
285																																									
ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Нед					
		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд							
288																																						4			
289																																									
291																																									
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	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль
292																																									
293																																									
294																																									
295																																									
297																																									
298																																									
300																																									
301																																									

№	Семестр А [нед]					Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенция
	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ						Код	Наименование	
260													
261						36		33.3%			20	Общая экономика и право	ОК-3
262													
264						36		33.3%			20	Общая экономика и право	ОК-3
265													
268													
270													
271													Компетенция
272						756			21				
274													
275						36	1.50						ОПК-6; ПК-1
276													
278													
279													
281						756			21				
282						36	1.50						ОК-7; ОПК-1, 3, 4, 5
283						36	1.50						ПК-1, 2, 3
284						756			21	36	1.50		ПК-1, 4; ПК-2.1
285													
287													Компетенция
288													
289						6	36	1.50					ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; ПК-2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6
291													Компетенция
292													
293								50%					
294						36		100%			66	ИМЭЗ полчсовой	ОПК-2
295													
297						36					88	ФИП полчсовой	ОК-1, 7
298													
300						36					73	ОЭиП полчсовой	ОК-7
301													