

Министерство образования и науки РФ

ФГБОУ ВПО "СибАДИ"

БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3

27.02.2015г.

23.04.03

Направление 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Магистерская программа "Сервис транспортно-технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча)"

Кафедра: Техника для строительства и сервиса нефтегазовых комплексов и инфраструктур

Факультет: НСТ

Виды деят.: экспериментально-исследовательская;

Квалификация: магистр

Программа подготовки: академ. магистратура

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 161
06.03.2015

Согласовано

Проректор по УиВР

 / Чебакова Е.О./

Начальник УМУ

 / Семенова Т.В./

Декан

 / Щербаков В.С./

Руководитель магистерской программой

 / Демиденко А.И./

Ректор

"08"

Кириичный В.Ю.



Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																
		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	Курс 1																
									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
		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	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль			
4	Итого	7	11			1	4320	4320	756	1836	216	120	120	108	18	180	432	54	29	144	18	108	396	54	31	90	36	54	360	108
6	Итого по ООП (без факультативов)	7	11			1	4320	4320	756	1836	216	120	120	108	18	180	432	54	29	144	18	108	396	54	31	90	36	54	360	108
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=30.9%								35%	55%	10%																			
9	Итого по вариантам	7	11			1	2160	2160	756	1188	216	60	60	108	18	180	432	54	22	144	18	108	396	54	20	90	36	54	360	108
11	Б=30% В=70% ДВ(от В)=30.9%								35%	55%	10%																			
12	Б1 Дисциплины (модули)	7	11			1	2160	2160	756	1188	216	60	60	108	18	180	432	54	22	144	18	108	396	54	20	90	36	54	360	108
14	Б1.В Базовая часть	1	7				648	648	270	351	27	18	18	54		108	234		11	18		54	81	27	5	18		18	36	
15	Б1.В.1 Философские проблемы науки и техники		1				108	108	36	72		3	3	18		18	72		3											
18	Б1.В.2 Иностранная наука в сфере профессиональных коммуникаций	2	1				144	144	72	45	27	4	4		36	36			2			36	9	27	2					
21	Б1.В.3 Методология научных исследований		2				108	108	36	72		3	3							18		18	72		3					
24	Б1.В.4 Современные проблемы и направления развития отрасли		1				72	72	36	36		2	2	18		18	36		2											
27	Б1.В.5 Основы научных коммуникаций и публикационной деятельности		1				72	72	18	54		2	2		18	54		2												
30	Б1.В.6 Оптика-конструкторская работа и патентная деятельность		3				72	72	36	36		2	2												18		18	36		
33	Б1.В.7 Управление процессами технической эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов		1				72	72	36	36		2	2	18		18	36		2											
36	«																													
38	Б1.В Вариативная часть	6	4			1	1512	1512	495	837	189	42	42	54	18	72	198	54	11	126	18	54	315	27	15	72	36	36	324	108
40	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	5	1				1044	1044	306	585	153	29	29	54	18	72	198	54	11	54	18	18	207	27	9	36	18	18	180	72
41	Б1.В.ОД.1 Технические основы создания машин	1					180	180	54	99	27	5	5	18		36	99	27	5											
44	Б1.В.ОД.2 Теория взаимодействия рабочих органов с грузом	2					216	216	36	153	27	6	6							18		18	153	27	6					
47	Б1.В.ОД.3 Спецтехника для нефтегазового комплекса	3					180	180	36	108	36	5	5												18		18	108	36	
50	Б1.В.ОД.4 Конструкция и эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	1					216	216	90	99	27	6	6	36	18	36	99	27	6											
53	Б1.В.ОД.5 Экспериментальные исследования рабочих процессов	3					144	144	36	72	36	4	4												18	18		72	36	
56	Б1.В.ОД.6 Строительство, эксплуатация и ремонт трубопроводов		2				108	108	54	54		3	3							36	18		54		3					
59	«																													
61	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	1	3			1	468	468	180	252	36	13	13							72		36	108		6	36	18	18	144	36
63	Б1.В.ДВ.1																													
64	1 Интенсификация рабочих процессов		2				108	108	54	54		3	3							36		18	54		3					
67	2 Повышение эффективности транспортно-технологических машин		2				108	108	54	54		3	3							36		18	54		3					
68	«																													
70	Б1.В.ДВ.2																													
71	1 Конструкция и эксплуатация оборудования для добычи и подготовки газа в транспорте		2				108	108	54	54		3	3							36		18	54		3					

	Курс 2							Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Коллегии
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конгр аль	ЗЕТ						Код	Наименование	
4	27						33	-	45.2%						
6	27						33	-	45.2%						
8															
9	18							-	45.2%						
11															
12	18							-	45.2%						
14	2							-	65.7%						
15								36	50%			38	Философия	ОК-1, 2, 3	
18								36	100%			13	Иностранные языки	ОК-3	
21								36	50%			9	Техника для строительства и сервиса	ОК-2; ОК-17, 19	
24								36	50%			9	Техника для строительства и сервиса	ОК-1	
27								36	100%			17	Управление качеством и производством	ОК-18	
30	2							36	50%			9	Техника для строительства и сервиса	ОК-20, 21	
33								36	50%			42	Эксплуатация и сервис транспортно-	ОК-22; 23	
36															
38	16							-	33.3%						
40	9							-	35.3%						
41								36	66.7%			9	Техника для строительства и сервиса	ОК-20	
44								36	50%			9	Техника для строительства и сервиса	ОК-19	
47	5							36	50%			9	Техника для строительства и сервиса	ОК-19	
50								36	40%			9	Техника для строительства и сервиса	ОК-19	
53	4							36				9	Техника для строительства и сервиса	ОК-2	
56								36				9	Техника для строительства и сервиса	ОК-19	
59															
61	7							-	30%						
63															
64								36	33.3%			9	Техника для строительства и сервиса	ОК-19	
67								36	33.3%			9	Техника для строительства и сервиса	ОК-19	
68															
70															
71								36	33.3%			9	Техника для строительства и сервиса	ОК-19	

74	Курс 2							Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Коллективы
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конгр аль	ЗЕТ						Код	Наименование	
							36		33,3%			9	Техника для строительства и сервиса	ПК-19	

75
--
77

78	3						36		50%			9	Техника для строительства и сервиса	ПК-19
81	3						36		50%			9	Техника для строительства и сервиса	ПК-19

82
...
84

85	4						36					9	Техника для строительства и сервиса	ПК-18
88	4						36					9	Техника для строительства и сервиса	ПК-18

89
...
92

94	ЗЕТ	Неделя	Часы			ЗЕТ	Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Коллективы	
			Итого	СР	Ауд									
95	9	18	972		27									
96														
98														
99						36	1,50							ПК-21, 22, 23

100
...
102

101	9	14	756		21									
103		14	756		21	36	1,50							ПК-19, 20
104	9					36	1,50							ПК-19, 20

105
...
107

106		4	216		6									
108						36	1,50							ПК-22, 23
109		4	216		6	36	1,50							ПК-17, 18

110
...
112

112	ЗЕТ	Неделя	Часы			ЗЕТ	Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Коллективы	
			Итого	СР	Ауд									
113		4				6	36	1,50						ОК-1; ОК-1; ПК-1, 18, 21, 22
114														
116														
117	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конгр аль	ЗЕТ	Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Коллективы
118								-						

119