

Министерство образования и науки РФ

ФГБОУ ВО "СибАДИ"

## БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 6 от 12.04.2016



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

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2а
<b>Виды деятельности</b>
- экспериментально-исследовательская

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 161  
06.03.2015

### Согласовано

Проректор по УиВР

*Е.О. Чебакова* / Чебакова Е.О./

Начальник УМУ

*Т.В. Семенова* / Семенова Т.В./

Декан

*В.С. Щербаков* / Щербаков В.С./

Руководитель магистерской программы

*А.И. Демидченко* / Демидченко А.И./

### 1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август										
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1																
нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
I	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
II	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					

### 2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сен. 1	сен. 2	Всего	сен. 1	сен. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	15 2/6	14 4/6	30	12		12	42
Э	Экзаменационные сессии	1	1	2	2		2	4
У	Учебная практика	2		2				2
П	Производственная практика		4	4		18	18	22
П	Производственная практика (рассред.)	2 4/6	3 2/6	6	6		6	12
Д	Подготовка магистерской диссертации					4	4	4
К	Каникулы	2	6	8	2	8	10	18
<b>Итого</b>		<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>52</b>	<b>104</b>
Студентов		9						
Групп		1						





Индекс	Наименование	Формы контроля		Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																									
				в том числе					Эксперимент	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3															
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану			Контр. ат. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контр. аль	Семестр 1 [18 нед]			Семестр 2 [18 нед]			Семестр 3 [18 нед]																
									Лек	Лаб				Пр	СРС	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр. аль								
53	Б1.В.0Д6	Строительство, эксплуатация и ремонт трубопроводов		2				108	108	54	54	3	3					36	18		54		3													
54		в т.ч. часов в инт. форме:																																		
55	<																																			
58	Б1.В.0В	Дисциплины по выбору		1	3			468	468	180	252	36	13	13					72		36	108		6	36	18	18	144	36							
60	Б1.В.0В.1																																			
61	1	Интенсификация рабочих процессов		2				108	108	54	54	3	3					36		18	54		3													
62		в т.ч. часов в инт. форме:							9												9															
64	2	Повышение эффективности транспортно-технологических машин		2				108	108	54	54	3	3					36		18	54		3													
65	<																																			
67	Б1.В.0В.2																																			
68	1	Конструкция и эксплуатация оборудования для добычи и подготовки газа к транспорту		2				108	108	54	54	3	3					36		18	54		3													
69		в т.ч. часов в инт. форме:																																		
71	2	Конструкция и эксплуатация оборудования для добычи и подготовки нефти к транспорту		2				108	108	54	54	3	3					36		18	54		3													
72	<																																			
74	Б1.В.0В.3																																			
75	1	Оборудование для переработки нефти		3				108	108	36	72	3	3												18		18		72							
76		в т.ч. часов в инт. форме:																																		
78	2	Оборудование для переработки газа		3				108	108	36	72	3	3												18		18		72							
79	<																																			
81	Б1.В.0В.4																																			
82	1	Автоматизация инженерных расчетов		3			3	144	144	36	72	36	4	4											18	18		72	36							
83		в т.ч. часов в инт. форме:																																		
85	2	Аналитические и численные методы в инженерном анализе		3			3	144	144	36	72	36	4	4											18	18		72	36							
86	<																																			
89	ДВ*																																			
91	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ			Часов												
92								По ЗЕТ	По плану	Контр. ат. р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Аур	ЗЕТ			Итого	СР	Аур	ЗЕТ			Итого	СР	Аур					
93	Б2	Практики						1944	1944		648		54	54	4	2/3	252	144		7	7	1/3	396	180		11	6		324	324						
95	Б2.У	Учебная практика						108	108				3	3	2		108			3																
96	Б2.У.1	Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков)	Вар					108	108				3	3	2		108			3																
97	<																																			
99	Б2.Н	Научно-исследовательская работа																																		
100	<																																			
102	Б2.П	Производственная практика						1836	1836		648		51	51	2	2/3	144	144		4	7	1/3	396	180		11	6		324	324						

№	Курс 2							Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Аур (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Коллективы
	Семестр 4 [ нед]												Код	Наименование	
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конгр аль	ЗЕТ								
53								36					9	Техника для строительства и сервиса нефтегазовых комплексов и инфраструктур	ПК-19
54															
56															
58	7							-		30%	8				
61								36		33.3%	8		9	Техника для строительства и сервиса нефтегазовых комплексов и инфраструктур	ПК-19
62															
64								36		33.3%	8		9	Техника для строительства и сервиса нефтегазовых комплексов и инфраструктур	ПК-19
65															
67								36		33.3%			9	Техника для строительства и сервиса нефтегазовых комплексов и инфраструктур	ПК-19
69															
71								36		33.3%			9	Техника для строительства и сервиса нефтегазовых комплексов и инфраструктур	ПК-19
72															
74								36		50%			9	Техника для строительства и сервиса нефтегазовых комплексов и инфраструктур	ПК-19
75	3														
76															
78	3							36		50%			9	Техника для строительства и сервиса нефтегазовых комплексов и инфраструктур	ПК-19
79															
81								36					9	Техника для строительства и сервиса нефтегазовых комплексов и инфраструктур	ПК-18
82	4														
83															
85	4							36					9	Техника для строительства и сервиса нефтегазовых комплексов и инфраструктур	ПК-18
86															
89															
91	ЗЕТ	Неделя	Часы			ЗЕТ	Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Коллективы		
92			Итого	СР	Аур										
93	9	18	972			27									
95															
96							36	1.50					ПК-21, 22, 23		
97															
99															
100															
102	9	18	972			27									



	Курс 2							Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в литературной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Коллективы
	Семестр 4 [ нед]												Каф	Наименование	
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ								
103								36	1,50						ПК-22, 23
104		14			756		21	36	1,50						ПК-19, 20
105	9							36	1,50						ПК-19, 20
106		4			216		6	36	1,50						ПК-17, 18
107	.....														
109	ЗЕТ	Неделя		Часы			ЗЕТ	Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Коллективы		
110				Итого	СР	Ауд									
111		4					6	36	1,50						ОК-1; ОК-1; ПК-1, 18, 21, 22
113	.....														
114	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Коллективы		
115	1							-		50%					
116								36					62	ТНКИ почасовой	ПК-18, 20
117															
119								36		100%			66	ИМ.ЯЗ почасовой	ОПК-3
120															
122								36					70	УКИС почасовой	ОК-3
123															
125	1							36		100%			66	ИМ.ЯЗ почасовой	ОК-1
126															