

Министерство образования и науки РФ

ФГБОУ ВО "СибАДИ"

## БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

08.04.01

Направление 08.04.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

Магистерская программа "Проектирование и строительство мостов и транспортных тоннелей"

Кафедра: Мосты и тоннели

Факультет: АДМ

Квалификация: магистр

Программа подготовки: прикладн. магистратура

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Виды деятельности

- инновационная, исследовательская и проектно-расчетная

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 1419

30.10.2014

Утверждаю

Ректор

Киричный В.Ю.

"12" 04 2016

Согласовано

Проректор по УиВР

Начальник УМУ

Декан

Руководитель магистерской программы

/ Чебакова Е.О./

/ Семенова Т.В./

/ Перфильева М.С./

/ Русаков В.Е./

### 1. Календарный учебный график

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

### 2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		соч. 1	соч. 2	Всего	соч. 1	соч. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	18	20	38	2		2	40
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4				4
У	Учебная практика				2		2	2
П	Производственная практика				14	20	34	34
Д	Подготовка магистерской диссертации					4	4	4
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	20
<b>Итого</b>		22	30	52	20	32	52	104
Студентов		10						
Групп		1						





Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																			
							в том числе					Эксл.	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3									
		Экс.	Зач.	Зач. с оц.	Курс.	Курс.	По ЗЕТ	По плану	Конт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контр.			Лек.	Факт	Семестр 1 [18 нед]			Семестр 2 [20 нед]					Семестр 3 [2 нед]									
Лек.	Лаб.	Пр.	СРС	Контр.	Лек.	Лаб.	Пр.	СРС	Контр.	Лек.	Лаб.	Пр.	СРС	Контр.	Лек.	Лаб.	Пр.	СРС	Контр.	Лек.	Лаб.	Пр.	СРС	Контр.									
64	1	Жизненный цикл мостов		1					100	100	36	72		3	3	18		18	72		3												
65			в т.ч. часы в инт. форме:							10							10																
67	2	Жизненный цикл транспортных тоннелей		1					100	100	36	72		3	3	18		18	72		3												
68	*																																
70	Б1В.ДВ.2																																
71	1	Теория надежности мостов	2						144	144	30	87	27	4	4										20	10	87	27	4				
72			в т.ч. часы в инт. форме:							6																6							
74	2	Теория надежности транспортных тоннелей	2						144	144	30	87	27	4	4										20	10	87	27	4				
75	*																																
77	Б1В.ДВ.3																																
78	1	Современные методы расчетного обоснования несущих конструкций мостов	1						100	100	36	72		3	3			36	72		3												
79			в т.ч. часы в инт. форме:																														
81	2	Современные методы расчетного обоснования несущих конструкций транспортных тоннелей		1					100	100	36	72		3	3			36	72		3												
82	*																																
84	Б1В.ДВ.4																																
85	1	Современные методы диагностики мостов	2						100	100	40	41	27	3	3										20		20	41	27	3			
86			в т.ч. часы в инт. форме:							10																	10						
88	2	Современные методы мониторинга транспортных тоннелей	2						100	100	40	41	27	3	3										20		20	41	27	3			
89	*																																
92	ДВ*																																
94	Индекс	Наименование	Экс.	Зач.	Зач. с о.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов							
95								По ЗЕТ	По плану	Конт. раб.	СРС	ЗЕТ	Эксл.	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд		
96	Б2	Практика						1944	1944						54	54											16		864				
98	Б2У	Учебная практика						108	108						3	3											2		108				
99	Б2У.1	Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков)	Вар					108	108						3	3											2		108				
100	*																																
102	Б2Н	Научно-исследовательская работа																															
103	*																																
105	Б2П	Производственная практика						1836	1836						51	51											14		756				
106	Б2П.1	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (инновационная, исследовательская и проектно-расчетная))	Вар					540	540						15	15											10		540				
107	Б2П.2	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Вар					1080	1080						30	30											4		216				
108	Б2П.3	Предипломная практика	Вар					216	216						6	6																	
109	*																																

	Курс 2							Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Семестр 4 [ нед]												Код	Наименование	
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ								
64								36		50%	10		18	Мосты и тоннели	ПК-3
65															
67								36		50%	10		18	Мосты и тоннели	ПК-3
68															
70															
71								36		33.3%	6		18	Мосты и тоннели	ПК-1
72															
74								36		33.3%	6		18	Мосты и тоннели	ПК-1
75															
77															
78								36		100%			18	Мосты и тоннели	ПК-2, 3
79															
81								36		100%			18	Мосты и тоннели	ПК-2, 3
82															
84															
85								36		50%	10		18	Мосты и тоннели	ОПК-10; ПК-1
86															
88								36		50%	10		18	Мосты и тоннели	ПК-1, 3
89															
92															
94															
95	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Компетенции			
96	24	20	Итого	СР	Ауд	30									
98	3														
99	3						36	1.50				ПК-1			
100															
102															
103															
105	21	20	Итого			30									
106	15						36	1.50				ПК-1, 2			
107	6	16	864			24	36	1.50				ОПК-8, 11, 12			
108		4	216			6	36	1.50				ПК-3, 4			



	Курс 2							Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Семестр 4 [ нед]												Код	Наименование	
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ								
111	ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
112				Итого	СР	Ауд									
113		4					6	36	150						ПК-1, 2, 3, 4
114															
115	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
116															
117	3							-		50%					
118								36					71	ИТ часовая	ПК-1
119															
121	1							36		100%			66	ИИЯЗ часовая	ОПК-1
122															
124	1							36					70	УКиПС часовая	ОК-3; ОПК-1, 6, 12
125															
127	1							36		100%			66	ИИЯЗ часовая	ОПК-1
128															