

УТВЕРЖДАЮ



Ректор *Исмаилов Т.А.*  
"03" / 10 2016 г.

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 1 от 03.09.16г.

08.04.01

по направлению 08.04.01 Строительство

магистерская программа "Теория и проектирование зданий и сооружений"

**Кафедра:** строительных конструкций и гидротехнических сооружений

**Факультет:** магистерской подготовки

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 1419

30.10.2014

<b>Виды деятельности</b>
- инновационная, изыскательская и проектно-расчетная; - производственно-технологическая; - научно-исследовательская и педагогическая; - по управлению проектами; - профессиональная экспертиза и нормативно-методическая.

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Начальник УО

Декан

Зав. кафедрой

*Гасанов К.А.* / Гасанов К.А./  
*Тайгибова Т.Т.* / Тайгибова Т.Т./  
*Магомаева Э.В.* / Магомаева Э.В./  
*Ашуралиева Р.К.* / Ашуралиева Р.К./  
*Устарханов О.М.* / Устарханов О.М./

ПЛАН Учебный план магистров '08.04.01.01\_15-12-3072.plm.xml', код направления 08.04.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам															
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1						Семестр									
									из них			СРС	Контроль			Семестр 1 [17 нед]			Семестр 2 [17 нед]			Семестр									
									Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр							
4	Итого	11	10		4	4320	4320	1276	340	34	578	1352	396	120	120	119		204	217	144	28	102	17	170	323	108	32	119	17	204	
6	Итого по ООП (без факультативов)	11	10		4	4320	4320	1276	340	34	578	1352	396	120	120	119		204	217	144	28	102	17	170	323	108	32	119	17	204	
8	Б=33% В=67% ДВ(от В)=30%							44%	36%	4%	61%	38%	18%																		
9	Итого по блоку Б1	11	10		4	2160	2160	952	340	34	578	812	396	60	60	119		204	217	144	19	102	17	170	323	108	20	119	17	204	
11	Б=33% В=67% ДВ(от В)=30%							44%	36%	4%	61%	38%	18%																		
12	М1 Дисциплины (модули)	11	10		4	2160	2160	952	340	34	578	812	396	60	60	119		204	217	144	19	102	17	170	323	108	20	119	17	204	
14	М1.Б Базовая часть	3	5			720	720	340	119	17	204	272	108	20	20	85		136	139	72	12	34	17	68	133	36	8				
15	М1.Б.1 Философские проблемы науки и техники		1			72	72	51	17		34	21		2	2	17		34	21		2										
18	М1.Б.2 Математическое моделирование		1			72	72	34	17		17	38		2	2	17		17	38		2										
21	М1.Б.3 Специальные разделы высшей математики	1				108	108	51	17		34	21	36	3	3	17		34	21	36	3										
24	М1.Б.4 Методология научных исследований	1				108	108	51	17		34	21	36	3	3	17		34	21	36	3										
27	М1.Б.5 Информационные технологии в строительстве	2				108	108	34	17	17		38	36	3	3							17	17		38	36	3				
30	М1.Б.6 Деловой иностранный язык		2			72	72	34			34	38		2	2									34	38		2				
33	М1.Б.7 Методы решения научно-технических задач в строительстве		2			108	108	51	17		34	57		3	3							17		34	57		3				
36	М1.Б.8 Основы педагогики и андрагогики		1			72	72	34	17		17	38		2	2	17		17	38		2										
41	М1.В Вариативная часть	8	5		4	1440	1440	612	221	17	374	540	288	40	40	34		68	78	72	7	68		102	190	72	12	119	17	204	
43	М1.В.ОД Обязательные дисциплины	6	3		4	1008	1008	425	153	17	255	367	216	28	28	17		34	21	36	3	34		51	95	36	6	102	17	170	
44	М1.В.ОД.1 Теория надежности зданий и сооружений	3				108	108	34	17		17	38	36	3	3													17		17	
47	М1.В.ОД.2 Современные проблемы строительной науки, техники и технологии		3			108	108	51	17		34	57		3	3													17		34	
50	М1.В.ОД.3 Компьютерные технологии в строительной науке и образовании		2			108	108	51	17		34	57		3	3							17		34	57		3				
53	М1.В.ОД.4 История и методология строительной науки	1				108	108	51	17		34	21	36	3	3	17		34	21	36	3										
56	М1.В.ОД.5 Оценка технического состояния, усиление и реконструкция зданий и сооружений	3			3	108	108	51	17	17	17	21	36	3	3													17	17	17	
59	М1.В.ОД.6 Экспериментальные методы решения инженерных задач		3			108	108	51	17		34	57		3	3													17		34	
62	М1.В.ОД.7 Современные и эффективные металлические конструкции	3			3	144	144	51	17		34	57	36	4	4													17		34	
65	М1.В.ОД.8 Легкие современные деревянные и глассмассовые конструкции	3			3	108	108	51	17		34	21	36	3	3													17		34	
68	М1.В.ОД.9 Современные и эффективные железобетонные конструкции	2			2	108	108	34	17		17	38	36	3	3							17		17	38	36	3				
73	М1.В.ДВ Дисциплины по выбору	2	2			432	432	187	68		119	173	72	12	12	17		34	57	36	4	34		51	95	36	6	17		34	
75	М1.В.ДВ.1																														
76	1 Методы механики деформируемого твердого тела в расчете строительных конструкций		2			108	108	51	17		34	57		3	3							17		34	57		3				

	Курс 2								Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	3 [17 нед]			Семестр 4 [ нед]									
	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль					
4	272	144	30						30	-	448		
6	272	144	30						30	-	448		
8													
9	272	144	21							-	448		
11													
12	272	144	21							-	448		
14										-	160		
15									36		24	55	
18									36		16	16	
21									36		24	7	
24									36		24	55	
27									36		16	37	
30									36		16	13	
33									36		24	37	
36									36		16	38	
41	272	144	21							-	288		
43	251	144	19							-	200		
44	38	36	3						36		16	37	
47	57		3						36		24	37	
50									36		24	37	
53									36		24	37	
56	21	36	3						36		24	37	
59	57		3						36		24	37	
62	57	36	4						36		24	37	
65	21	36	3						36		24	37	
68									36		16	37	
73	21		2							-	88		
75													
76									36		24	1	



ПЛАН Учебный план магистров '08.04.01.01\_15-12-3072.plm.xml', код направления 08.04.01, год начала подготовки 2014

	Курс 2								Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	3 [17 нед]			Семестр 4 [ нед]									
	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль					
79									36		24		37
82													
83									36		24		37
86									36		24		37
89													
90	21		2						36		24		37
93	21		2						36		24		37
96													
97									36		16		37
100									36		16		42
106	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
107	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд						
108	216	108	9	14	756			21					
110													
111									36	1.50		37	
114	216	108	9										
115	216	108	9						36	1.50		37	
118				14	756			21					
119									36	1.50		37	
120				14	756			21	36	1.50		37	
123	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
124	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд						
125				6				9	36	1.50		37	