

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО "РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева"

План одобрен Ученым советом Университета  
Протокол № 14 от 30 августа 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
по программе аспирантуры

Советник при ректорате -  
заместитель проректора по науке



2.1.6 Гидротехническое строительство, гидравлика и  
инженерная гидрология

Гидротехническое строительство

Кафедра: Гидротехнических сооружений  
Институт: Мелиорации, водного хозяйства и строительства имени А.Н. Костякова

Форма обучения: очная  
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения:  
2022  
Учебный год:  
2022-2023  
Федеральные государственные требования:  
№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления подготовки и аттестации  
кадров высшей квалификации

Директор института

Заведующий кафедрой

Руководитель программы аспирантуры  
Начальник учебно-методического отдела  
подготовки кадров высшей квалификации

/ Воронов В.А./  
/ Бенин Д.М./  
/ Ханов Н.В./  
/ Ханов Н.В./  
/ Дикарева С.А./

-	-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Семестр 1						Кур				
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт		Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР					
Считать в плане	Индекс	Наименование																							
<b>1.Научный компонент</b>							215	215		7740	7740	200	7524	16	16				22	552	2				
<b>1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>							143	143		5148	5148	152	4988	8	11				18	377	1				
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			123456 78		143	143	36	5148	5148	152	4988	8	11				18	377	1				
<b>1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>							64	64		2304	2304	48	2248	8	4				4	139	1				
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты, изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований			123456 78		64	64	36	2304	2304	48	2248	8	4				4	139	1				
<b>1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>							8	8		288	288		288		1					36					
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация					8	8	36	288	288		288		1					36					
<b>2.Образовательный компонент</b>							19	19		684	684	142	536	6	5	26		26		126	2				
<b>2.1.Дисциплины (модули)</b>							10	10		360	360	140	215	5	4	26		26		90	2				
+	2.1.1	История и философия науки			1		2	2	36	72	72	28	43	1	2	14		14		43	1				
+	2.1.2	Иностранный язык			2		2	2	36	72	72	36	35	1											
+	2.1.3	Специальная дисциплина "Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология"			4		2	2	36	72	72	28	43	1											
+	2.1.4	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>				1	2	2		72	72	24	47	1	2	12		12		47	1				
+	2.1.4.1	Методология научного исследования				1	2	2	36	72	72	24	47	1	2	12		12		47	1				
-	2.1.4.2	Педагогика и психология высшей школы и методика преподавания профессиональных дисциплин				1	2	2	36	72	72	24	47	1	2	12		12		47	1				
+	2.1.5	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>				2	2	2		72	72	24	47	1											
+	2.1.5.1	Самоменеджмент и тайм-менеджмент в научной работе аспиранта				2	2	2	36	72	72	24	47	1											
-	2.1.5.2	Командная деятельность и научное лидерство				2	2	2	36	72	72	24	47	1											
+	2.1.6(Ф)	<b>Факультативные дисциплины (модули) по выбору (ФД)</b>				4	2	2		72	72	12	59	1											
+	2.1.6.1(Ф)	Методика научного исследования				4	2	2	36	72	72	12	59	1											
-	2.1.6.2(Ф)	Культура письменной научной речи				4	2	2	36	72	72	12	59	1											
<b>2.2.Практика</b>							6	6		216	216	2	213	1											
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика				3	6	6	36	216	216	2	213	1											
<b>2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>							3	3		108	108		108		1				36						
+	2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям), практикам				3	3	36	108	108		108		1					36						
<b>3.Итоговая аттестация</b>							6	6		216	216		215	1											
+	3.1	Итоговая аттестация				8	6	6	36	216	216		215	1											

Курс 1							Курс 2												Курс 3									
Семестр 2							Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Кур			
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	
34				28	1194	2	15				22	516	2	35				28	1230	2	21				22	732	2	
21				20	735	1	10				18	341	1	22				20	771	1	16				18	557	1	
21				20	735	1	10				18	341	1	22				20	771	1	16				18	557	1	
12				8	423	1	4				4	139	1	12				8	423	1	4				4	139	1	
12				8	423	1	4				4	139	1	12				8	423	1	4				4	139	1	
1				36			1				36			1				36			1					36		
1				36			1				36			1				36			1					36		
5	12		48		118	2	6				2	213	1	3	14			14		79	1							
4	12		48		82	2								2	14			14		43	1							
2			36		35	1											2	14		14		43	1					
2	12		12		47	1											2	6		6		59	1					
2	12		12		47	1											2	6		6		59	1					
2																	2	6		6		59	1					
1																	6		2	213	1							
1																	6		2	213	1							
1																	1					36						
1																	1					36						



