

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

35.04.10

Направление 35.04.10 Гидромелиорация

Программа "Строительство и эксплуатация гидромелиоративных систем"

Кафедра: Мелиорация земель и комплексное использование водных ресурсов

Факультет: Эколого-мелиоративный

Квалификация: Магистр

Программа подготовки: академ. магистратура

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 2г 6м

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская
- проектно-изыскательская

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2020

Образовательный стандарт

183

01.03.2017

УТВЕРЖДАЮ



Овчинников А.С.

20 18 г.

СОГЛАСОВАНО

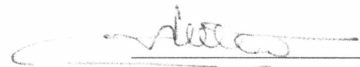
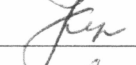
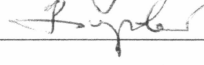
Проректор по УР

Начальник УОП

Декан

Зав. кафедрой

Руководитель магистерской программы

 / Шатохин А.А./
 / Мазема М.В./
 / Кулагина О.А./
 / Боровой Е.П./
 / Ходяков Е.А./

КОПИЯ ВЕРНА

Начальник управления
образовательных программ



Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам																Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Зачисленная кафедра			
							По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе из них				Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3												
		Лек	Лаб	Пр	СР	Часов				Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ									
4	Итого	4	12	3	1	5	4176	4176	174	54	6	114	1962	96	116	116	26	6	44	958	46	47	20		58	744	42	42	8		12	260	8	27	-				
6	Итого по ООП (без факультативов)	4	10	3	1	5	4104	4104	150	54	6	90	1922	88	114	114	26	6	44	958	46	47	20		34	704	34	40	8		12	260	8	27	-				
8	Б=37% В=63% ДВ(от В)=34.2%								7%	36%	4%	60%	89%	4%																									
9	Итого по блоку Б1	4	10	3	1	5	2160	2160	150	54	6	90	1922	88	60	60	26	6	44	958	46	30	20		34	704	34	22	8		12	260	8	8	-				
11	Б=37% В=63% ДВ(от В)=34.2%								7%	36%	4%	60%	89%	4%																									
12	Б1 Дисциплины (модули)	4	10	3	1	5	2160	2160	150	54	6	90	1922	88	60	60	26	6	44	958	46	30	20		34	704	34	22	8		12	260	8	8	-				
14	Б1.Б Базовая часть		6	1		2	792	792	58	18	6	34	706	28	22	22	16	6	28	610	24	19	2		6	96	4	3											
15	Б1.Б.1 Философские проблемы науки и техники		1				108	108	8	4		4	96	4	3	3	4		4	96	4	3															40		
18	Б1.Б.2 Математическое моделирование процессов в компонентах природы			1		1	108	108	8	4		4	96	4	3	3	4		4	96	4	3															12		
21	Б1.Б.3 Управление природно-техногенными комплексами		1				108	108	8	4		4	96	4	3	3	4		4	96	4	3															18		
24	Б1.Б.4 Информационные системы и технологии		1				108	108	10			10	94	4	3	3			10	94	4	3															17		
27	Б1.Б.5 Принятие управленческих решений при проектировании гидромелиоративных систем		2				108	108	8	2		6	96	4	3	3							2		6	96	4	3										18	
30	Б1.Б.6 Деловой иностранный язык		1				108	108	6		6		98	4	3	3		6		98	4	3															10		
33	Б1.Б.7 Технология и организация мелiorативных и строительных работ		1			1	144	144	10	4		6	130	4	4	4	4		6	130	4	4															18		
38	Б1.В Вариативная часть	4	4	2	1	3	1368	1368	92	36		56	1216	60	38	38	10		16	348	22	11	18		28	608	30	19	8		12	260	8	8	-				
40	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	3	3	1	1	1	900	900	62	24		38	795	43	25	25	10		16	348	22	11	14		22	447	21	14											
41	Б1.В.ОД.1 Исследование мелiorативных и водохозяйственных систем	1					144	144	10	4		6	125	9	4	4	4		6	125	9	4															18		
44	Б1.В.ОД.2 Строительство, ремонт и реконструкция гидромелиоративных систем	2			2		180	180	12	4		8	159	9	5	5							4		8	159	9	5										9	
47	Б1.В.ОД.3 Сметно-финансовые расчеты в гидромелиоративном строительстве		1				108	108	8	4		4	96	4	3	3	4		4	96	4	3															45		
50	Б1.В.ОД.4 Проектирование водохозяйственных систем			2		2	108	108	8	4		4	96	4	3	3							4		4	96	4	3										18	
53	Б1.В.ОД.5 Технический надзор и экспертиза проектов		2				108	108	8	4		4	96	4	3	3							4		4	96	4	3										18	
56	Б1.В.ОД.6 Безопасность гидротехнических сооружений	1					144	144	8	2		6	127	9	4	4	2		6	127	9	4															17		
59	Б1.В.ОД.7 Основы научных исследований в гидромелиорации		2				108	108	8	2		6	96	4	3	3							2		6	96	4	3										17	
64	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	1	1	1		2	468	468	30	12		18	421	17	13	13							4		6	161	9	5	8		12	260	8	8	-				
66	Б1.В.ДВ.1																																						
67	1 Современные проблемы гидромелиорации			3		3	180	180	10	4		6	166	4	5	5										4		6	166	4	5	36						18	
70	2 Научно-историческое развитие гидромелиорации			3		3	180	180	10	4		6	166	4	5	5										4		6	166	4	5	36						18	
73	Б1.В.ДВ.2																																						
74	1 Инженерное обеспечение строительства		3			3	108	108	10	4		6	94	4	3	3										4		6	94	4	3	36						17	
77	2 Инженерные мелiorации		3			3	108	108	10	4		6	94	4	3	3										4		6	94	4	3	36						18	
80	Б1.В.ДВ.3																																						
81	1 Экономическое обоснование инженерных проектов	2					180	180	10	4		6	161	9	5	5							4		6	161	9	5										45	
84	2 Эколого-экономическое обоснование инженерных проектов	2					180	180	10	4		6	161	9	5	5							4		6	161	9	5										45	
90	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач с О.	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Всего часов				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
92	Б2	Практикум, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)					1620	1620								45	45	11	1/3	612			17	12		648			18	6	2/3	360			10				
94	Б2.У	Учебная практика					108	108								3	3	2		108			3																
95	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар		1		108	108								3	3	2		108			3												36	1.50			18
101	Б2.П	Производственная практика					1512	1512								42	42	9	1/3	504			14	12		648			18	6	2/3	360			10				

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам																Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Зачтенная кафедра						
							в том числе					Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3															
		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них				Лек	Лаб	Пр				СР	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Лек	Лаб	Пр	СР	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Лек	Лаб	Пр	СР						Курс 1	Курс 2	Курс 3			
					Лек	Лаб	Пр	СР																																
102	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар				12			324	324				9	9	2	2/3	144			4	3	1/3	180			5						36	1.50		18			
103	Б2.П.2	Проектно-исследовательская практика	Вар				1			108	108				3	3	2		108			3												36	1.50		18			
104	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа	Вар				33			1080	1080				30	30	4	2/3	252			7	8	2/3	468			13	6	2/3	360			36	1.50		18			
105	Б2.П.4	Преддипломная практика	Вар				2																											36	1.50		18			
108	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач с О.	КР			По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Всего часов				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
109	Б3	Государственная итоговая аттестация							324	324							9	9											6				9							
117	Индекс	Наименование							По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Всего часов				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
118	Б3.Д	Подготовка и сдача государственного и защита ВКР							324	324							9	9										6		324			9							
120	Б3.Д.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Баз						108	108							3	3										2		108			3	36	1.50		18			
121	Б3.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку и процедуру защиты	Баз						216	216							6	6										4		216			6	36	1.50		18			
124	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КР	К		По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Всего часов				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
126	ФТД	Факультативы		2					72	72	24			24	40	8	2	2										24	40	8	2									
127	ФТД.1	Сооружение объектов природообустройства		2					36	36	12			12	20	4	1	1										12	20	4	1					36			18	
130	ФТД.2	Управление водохозяйственными системами		2					36	36	12			12	20	4	1	1										12	20	4	1					36			18	