

Акционерное общество «Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники имени Б.Е. Веденеева»
(сокращенное наименование - АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева»)

ПРИНЯТО

Решением Ученого совета
от «22» октября 2021г.
Протокол № 8

УТВЕРЖДЕНО

Приказом генерального директора АО
«ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева» № 233
от «26» октября 2021г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН УП 05.23.07-2021
по программе подготовки кадров высшей квалификации
Направление подготовки 08.06.01 «Техника и технологии строительства»
Профиль 05.23.07 «Гидротехническое строительство»

Квалификация: Исследователь.
Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная, заочная
Срок обучения: 4 года

Виды деятельности:
Научно-исследовательская деятельность в области
технических наук и архитектуры
Преподавательская деятельность по
образовательным программам высшего
образования

Год начала подготовки: 2021 год
Сроки обучения: 2021 – 2025 годы

Образовательный стандарт:
по направлению подготовки 08.06.01 «Техника и технологии
строительства», утвержденный приказом Министерства
образования и науки Российской Федерации от 30 июля 2014 г.
№ 873

СОГЛАСОВАНО:

Директор по научной деятельности:
Начальник управления организации
научной деятельности:
Ученый секретарь:

В.Б. Штильман

В.Б. Глаговский
Т.В. Иванова

№ п/п	Наименование дисциплин (в том числе практик)											Форма промежуточной аттестации
		Трудоемкость	Общая	Аудиторные			Самостоятельные	1-й курс	2-й курс	3-й курс	4-й курс	
				всего	лекции	практические						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Б.1	«Дисциплины (модули)»	30	1080	450	230	220	630					
<i>Б.1Б.</i>	<i>Базовая часть</i>	<i>9</i>	<i>324</i>	<i>162</i>	<i>80</i>	<i>82</i>	<i>162</i>					
Б1.Б.1	Иностранный (английский) язык	5	180	90	20	70	90	5				к. экзамен
Б1.Б.2	История и философия науки	4	144	72	60	12	72		4			к. экзамен
<i>Б1.В</i>	<i>Вариативная часть</i>	<i>21</i>	<i>756</i>	<i>288</i>	<i>150</i>	<i>138</i>	<i>468</i>	<i>10</i>	<i>11</i>			
<i>Б1.В.ВД.1</i>	<i>Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена</i>	<i>18</i>	<i>648</i>	<i>232</i>	<i>122</i>	<i>110</i>	<i>416</i>	<i>9</i>	<i>9</i>			к. экзамен
Б1.В.ВД.1.1	Бетонные плотины: расчеты устойчивости и прочности	2	72	20	10	10	52	2				курсовая работа
Б1.В.ВД.1.2	Мониторинг ГТС, их безопасность и надежность	2	72	20	10	10	52	2				курсовая работа
Б1.В.ВД.1.3	Гидротехнические сооружения: основные понятия. Гидравлика ГТС	2	72	32	22	10	40	1	1			зачет
Б1.В.ВД.1.4	Основы механики грунтов и фундаментостроения	3	108	36	18	18	72	3				зачет
Б1.В.ВД.1.5	Управление проектами. Поддержка жизненного цикла промышленных объектов (Cals- технологии)	3	108	52	26	26	56	1	2			зачет
Б1.В.ВД.1.6	Особенности мерзлых грунтов в условиях Севера	3	108	36	18	18	72		3			зачет
Б1.В.ВД.1.7	Проектирование водохозяйственных систем: гидроузлы и водохранилища	3	108	36	18	18	72		3			зачет
<i>Б1.В.ВД.2</i>	<i>Дисциплины, направленные на подготовку к преподавательской деятельности</i>	<i>3</i>	<i>108</i>	<i>56</i>	<i>28</i>	<i>28</i>	<i>52</i>	<i>1</i>	<i>2</i>			
Б1.В.ВД.2.1	Методология научных исследований и методика написания, оформления и защиты диссертации	1	36	20	10	10	16	1				зачет
Б1.В.ВД.2.2	Педагогика и психология высшей школы	2	72	36	18	18	36		2			зачет
Блок 2, Блок 3	«Практики», «Научные исследования»	201	7236	720			6516					
Блок 2	«Практики»	44	1584	724			860					

Б.2.ПО.1	«Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности»- педагогическая практика	15	540	220		320	4	4	4	3	зачет
Б.2.ПО.2	«Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности»- научно-производственная практика	29	1044	504		540	6	6	6	11	зачет
Блок 3	«Научные исследования»	157	5652	216		5436					
Б3.Б.1	«Научно-исследовательская деятельность»	150	5400	144		5256	34	33	48	35	зачет
Б.3.Б.2	«Подготовка научно – квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук»	7	252	72		180	1	2	2	2	зачет
Блок 4	Итоговая аттестация	9	324			324				9	Экзамен, защита НКР
Б.4.Б.1	Базовая часть	9	324			324				9	
	Итоговый экзамен	3	108							3	ЭК
	Подготовка и защита НКР	6	216							6	Защита НКР
	Факультативы										
	Объем программы аспирантуры (з.е.)	240					60	60	60	60	
	Объем программы аспирантуры (час.)		8640	1372		7268	2160	2160	2160	2160	
	Объем программы аспирантуры с факультативами (час./з.е.)	240	8640	1372		7268	60	63	60	60	
	Контактная работа (з.е.)			40,1							

