

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
Российский университет дружбы народов

УТВЕРЖДАЮ

Первый  
проректор -  
проректор по  
образовательной  
деятельности

Эбзеева Ю.Н.

г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Строительство

Гидротехническое строительство и технологии водопользования

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 2022-08/21-06 от 30.12.2021

08.04.01

Кафедра: Департамент строительства

Факультет: Инженерная академия

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	проектный
+	технологический
+	педагогический
+	организационно-управленческий
+	сервисно-эксплуатационный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (СУОС) ОС ВО РУДН №371 от 21.05.2021

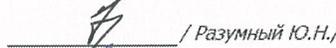
СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Директор академии

Председатель МСН

Руководитель ОП ВО

 / Воробьева А.А./  
 / Разумный Ю.Н./  
 / Рыковская М.И./  
 / Пономарев Н.К./

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ястребов Олег Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 09.06.2022 10:31:34

Уникальный программный ключ:

ca953a0120d891083f939673078ef1a9890ae18a





Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [ нед]			
		Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Б1.В.ДВ.08.01	Курсовой проект "Специальные речные и подземные сооружения"	2	72					2											
Б1.В.ДВ.08.02	Курсовой проект "Строительные конструкции (железобетонные)"	2	72					2											
Б1.В.ДВ.08.03	Курсовой проект "Динамика сооружений"	2	72					2											
Б1.В.ДВ.09	<b>Б1.В.01.ДВ.05</b>	<b>2</b>	<b>72</b>									2							
Б1.В.ДВ.09.01	Курсовой проект "Моделирование гидротехнических сооружений"	2	72									2							
Б1.В.ДВ.09.02	Курсовой проект "Портовые гидротехнические сооружения"	2	72									2							
Б1.В.ДВ.09.03	Курсовой проект "Компьютерное моделирование несущих систем"	2	72									2							
Б1.В.ДВ.10	<b>Б1.В.01.ДВ.06</b>	<b>2</b>	<b>72</b>					2											
Б1.В.ДВ.10.01	Курсовой проект "Специальные речные и подземные сооружения (спецкурс)"	2	72					2											
Б1.В.ДВ.10.02	Курсовой проект "Водохозяйственные системы и водопользование"	2	72					2											
Б1.В.ДВ.10.03	Курсовой проект "Проектирование металлических конструкций зданий и сооружений"	2	72					2											
<b>Блок 2.Практика</b>		<b>45</b>	<b>1620</b>					<b>12</b>				<b>12</b>				<b>21</b>			
<b>Обязательная часть</b>		<b>39</b>	<b>1404</b>					<b>12</b>				<b>12</b>				<b>15</b>			
Б2.О.01	<b>Базовая компонента</b>	<b>27</b>	<b>972</b>					12				12				3			
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	21	756					12				9							
Б2.О.01.02(У)	Педагогическая практика	3	108									3							
Б2.О.01.03(У)	Ознакомительная практика	3	108													3			
Б2.О.02	<b>Вариативная компонента</b>	<b>12</b>	<b>432</b>													12			
Б2.О.02.01(П)	Проектная практика	3	108													3			
Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	3	108													3			
Б2.О.02.03(П)	Технологическая практика	6	216													6			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных</b>		<b>6</b>	<b>216</b>													<b>6</b>			
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	6	216													6			
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>		<b>9</b>	<b>324</b>													<b>9</b>			

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2											
				Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [ нед]							
Индекс	Наименование	Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр				
<b>Обязательная часть</b>		9	324													9							
БЗ.О.01(Г)	Государственный экзамен	3	108													3							
БЗ.О.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	6	216													6							
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>			432				72				72				72								
ФТД.01	Практика перевода		216				2				2				2								
ФТД.02	Цифровые технологии в строительстве		216				2				2				2								
	Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)	120	4320	30					30					30					30				
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад			54					54					54									
	Контактная работа (акад.час/нед)			18				14				15											
	з.е. на курсах (без факультативов)			60								60											