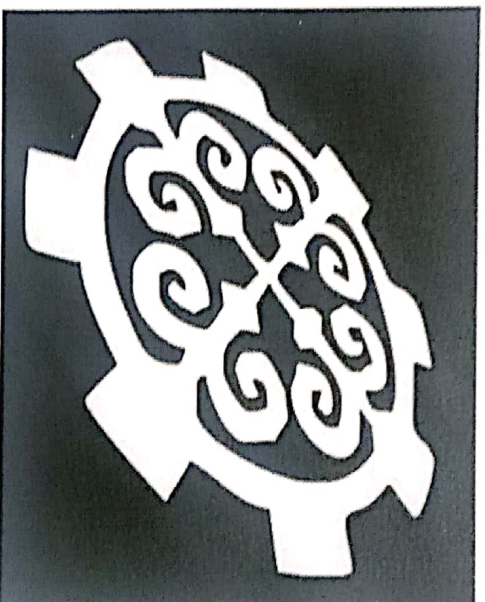


КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И. РАЗЗАКОВА

ВЫСШАЯ ШКОЛА МАГИСТРАТУРЫ



КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

Образовательная программа:

«Гидротехническое строительство»

Бишкек 2023



Утверждено

Проректор по академической работе

Элеманова Р.Ш.

20__ г.

КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН
образовательной программы
«Гидротехническое строительство»

№ П/П	Наименование дисциплины	Переквазиты	Переквазиты	Трудоемкость в кредитах	Семестр	Речные гидроузлы и гидророзливы	Речные и подземные гидротехнические сооружения	Гидроэнергетика и гидротехнические сооружения
М.2.3	Техническая экспертиза проектов гидротехнических сооружений	Переквазиты	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Научно-технические задачи в строительстве ✓ Математическое моделирование ✓ Теория упругости и пластичности 	3				
		Постреквизиты	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Научно-исследовательская практика 					
		Трудоемкость в кредитах						
М.2.4	Расчет и проектирование гидротехнических сооружений	Семестр		2				
		Переквазиты	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Нормативно-правовые акты в строительстве (КГ, КЗ, РУ, ЕУ) 					
		Постреквизиты	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Научно-исследовательская практика 					
М.2.5	Речные и подземные гидротехнические сооружения	Трудоемкость в кредитах		6				
		Семестр			3			
		Переквазиты	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Нормативно-правовые акты в строительстве (КГ, КЗ, РУ, ЕУ) ✓ Математическое моделирование ✓ Надежность и безопасность гидротехнических сооружений 					

	Оборудование гидросооружений и гидрорекростанции	Постреквизиты Трудоёмкость в кредитах Семестр	✓ Научно-исследовательская практика 5 3
M.2.6	Гидравлические и русловые процессы при водозаборе водоподачи из горных рек	Постреквизиты	✓ Планирование экспериментов и оптимизация гидротехнических сооружений ✓ Научно-технические задачи в строительстве ✓ Математическое моделирование ✓ Научно-исследовательская практика
		Трудоёмкость в кредитах Семестр	5 3
M.2.7	Строительство речных и подземных гидротехнических сооружений	Постреквизиты	✓ Научно-технические задачи в строительстве ✓ Математическое моделирование ✓ Гидротехнические сооружения высокой ответственности ✓ Научно-исследовательская практика
		Трудоёмкость в кредитах Семестр	4 3
		Пререквизиты	✓ Нормативно-правовые акты в строительстве (КГ, КЗ, РУ, ЕУ) ✓ Математическое моделирование ✓ Теория упругости и пластичности ✓ Научно-технические задачи в строительстве ✓ Гидротехнические сооружения высокой ответственности ✓ Научно-исследовательская практика
M.2.8	Экологические аспекты строительства при эксплуатации гидротехнических сооружений	Постреквизиты	✓ Научно-исследовательская практика
		Трудоёмкость в кредитах Семестр	4 3

Зав. кафедрой «СМиГТС»

Бавлиев А. Ж.