

КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И. РАЗЗАКОВА

ВЫСШАЯ ШКОЛА МАГИСТРАТУРЫ



КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

Образовательная программа:

«Водоснабжение и водоотведение городов и промышленных предприятий»

Бишкек 2023

Утверждаю

Проректор по академической работе

Элеманова Р.Ш.

2023 г.



Каталог элективных дисциплин Образовательной программы «водоснабжение и водоотведение городов и промышленных предприятий»			
№ П/П	Наименование дисциплины		
М.2.3	Техническая экспертиза проектов систем и сооружений водоснабжения и водоотведения	Пререквизиты	✓ Научно-технические задачи в строительстве
		Постреквизиты	✓ Специальные методы очистки воды ✓ Научно-исследовательская практика
	Расчет и проектирование системы и сооружения водоснабжения и водоотведения	Трудоемкость в кредитах	3
		Семестр	2
М.2.4	Системы и сооружения отведения сточных вод	Пререквизиты	✓ Нормативно-правовые акты в строительстве (KG, KZ, RU, EU)
		Постреквизиты	✓ Научно-исследовательская практика
	Технология очистки сточных вод, обработка и утилизация осадка	Трудоемкость в кредитах	6
		Семестр	3
М.2.5	Системы и сооружения очистки природных вод	Пререквизиты	✓ Математическое моделирование ✓ Теория упругости и пластичности
		Постреквизиты	✓ Научно-исследовательская практика
	Технология очистки природных и оборотных вод	Трудоемкость в кредитах	5

		Семестр	3
М.2.6	Моделирование систем водоснабжения и водоотведения	Пререквизиты	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Специальные методы очистки воды</li> <li>✓ Научно-технические задачи в строительстве</li> <li>✓ Техническая экспертиза проектов систем и сооружений водоснабжения и водоотведения</li> </ul>
		Постреквизиты	✓ Научно-исследовательская практика
	Современное состояние технологии очистки сточных вод,	Трудоемкость в кредитах	5
		Семестр	3
М.2.7	Надежность систем водоснабжения и водоотведения	Пререквизиты	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Специальные методы очистки воды</li> <li>✓ Научно-технические задачи в строительстве</li> <li>✓ Планирование эксперимента на сооружениях водоснабжения и водоотведения</li> </ul>
		Постреквизиты	✓ Научно-исследовательская практика
	Системы подачи и распределения воды	Трудоемкость в кредитах	4
		Семестр	3
М.2.8	Трубопроводные системы и сооружения водоснабжения и водоотведения	Пререквизиты	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Нормативно-правовые акты в строительстве (KG, KZ, RU, EU)</li> <li>✓ Математическое моделирование</li> <li>✓ Теория упругости и пластичности</li> <li>✓ Научно-технические задачи в строительстве</li> <li>✓ Специальные методы очистки воды</li> <li>✓ Планирование эксперимента на сооружениях водоснабжения и водоотведения</li> </ul>
		Постреквизиты	✓ Научно-исследовательская практика
	Теоретические основы и методы проектирования трубопроводных систем и сооружений	Трудоемкость в кредитах	4
		Семестр	3

Зав. кафедрой ВВ



Каримов Т.Х.