

КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.И.РАЗЗАКОВА  
КЫРГЫЗСКИЙ ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ИМ.Н.ИСАНОВА



КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

Направление: 750500 Строительство

Профиль: «Гидротехническое строительство»

Бишкек 2025

«УТВЕРЖДАЮ»  
Проректор по академической работе

Сырымбекова Э.И.

«\_\_\_\_\_» 20\_\_ г.

*Председатель* МС КГТУ

Каталог элективных дисциплин Профиль: «Гидротехническое строительство»			
№п/п	Наименование Дисциплины		
Б1.3.В1	Гидрология и гидрометрия	Пререквизиты	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Гидравлика и аэродинамика зданий к сооружений</li> <li>✓ Метрология, стандартизация</li> </ul>
		Постреквизиты	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ГЭС и Гидромашины</li> <li>✓ Речные Гидротехнические сооружения</li> </ul>
Б1.3.В2	Гидрология и геоэкология	Трудоемкость в кредитах	5
		Семестр	5
Б1.3.В3	ГЭС и гидромашины	Пререквизиты	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Гидравлика и аэродинамика зданий к сооружений</li> <li>✓ Гидрология и гидрометрия</li> </ul>
		Постреквизиты	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Речные ГТС</li> <li>✓ Эксплуатация и ремонт ГТС</li> </ul>
Б1.3.В4	Гидротехнические сооружения. Насосы и насосные станции	Трудоемкость в кредитах	5
		Семестр	6
Б1.3.В5	Речные гидротехнические сооружения	Пререквизиты	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Гидрология и гидрометрия</li> <li>✓ Гидравлика сооружений</li> </ul>
		Постреквизиты	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Организация ГТС</li> <li>✓ Производство гидротехнических работ</li> </ul>
Б1.3.В6	Речные гидроузлы :	Трудоемкость в кредитах	5

		Семестр	7
Б1.3.В7	Производство гидротехнических работ	Пререквизиты	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Строительная машина и оборудование</li> <li>✓ Основы строительных конструкций</li> <li>✓ Сейсмостойкость зданий и сооружений</li> </ul>
		Постреквизиты	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Технологии строительных процессов</li> <li>✓ Эксплуатация и ремонт ГТС</li> <li>✓ Организация ГТС</li> </ul>
Б1.3.В8	Комплексная механизация строительство гидротехнических сооружений	Трудоемкость в кредитах	5
		Семестр	7
Б1.3.В9	Прочность и устойчивость гидросооружений	Пререквизиты	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Основы строительных конструкций</li> <li>✓ Строительная механика</li> <li>✓ Сейсмостойкость зданий и сооружений</li> <li>✓ Строительный материалы</li> </ul>
		Постреквизиты	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Организация ГТС</li> <li>✓ ГЭС и Гидромашины</li> <li>✓ Эксплуатация и ремонт ГТС</li> </ul>
Б1.3.В10	Эксплуатационная надежность и безопасность гидротехнических сооружений	Трудоемкость в кредитах	5
		Семестр	7
Б1.3.В11	Организация ГТС	Пререквизиты	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Строительный материалы</li> <li>✓ Прочность и устойчивость гидросооружений</li> </ul>
		Постреквизиты	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Технологии строительных процессов</li> <li>✓ Эксплуатация и ремонт ГТС</li> </ul>
Б1.3.В12	Исследование гидротехнических сооружений	Трудоемкость в кредитах	5
		Семестр	7
Б1.3.В13	Эксплуатация и ремонт ГТС	Пререквизиты	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Речные гидротехнические сооружения</li> <li>✓ ГЭС и Гидромашин</li> </ul>
		Постреквизиты	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Технологии строительных процессов</li> </ul>



Б1.3.В14	Мехоборудование ГЭС и ГТС	Трудоемкость в кредитах	5
		Семестр	7
Б1.3.В15	Буровзрывные работы в гидротехническом строительстве	Пререквизиты	<input checked="" type="checkbox"/> Инженерно-геологические изыскания в строительстве <input checked="" type="checkbox"/> Производство гидротехнических работ
		Постреквизиты	<input checked="" type="checkbox"/> Технологии строительных процессов
Б1.3.В16	Горнопроходческие работы в гидротехническом строительстве	Трудоемкость в кредитах	5
		Семестр	7

Зав.кафедрой СМ и ГТС



Баялиев А.Ж. \_\_\_\_\_