

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



КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН


Направление: 750500 Строительство

Профиль: «Промышленное и гражданское строительство»

Бишкек 2025

«Утверждаю»

Проректор по академической работе


« »



Сырымбетова Э.И.
г.

КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

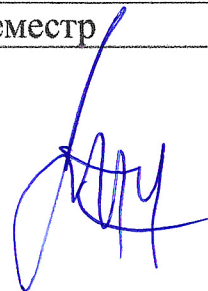
Профиль: «Промышленное и гражданское строительство»

№П/П	Наименование дисциплины		
Б1.2.В1	Общая электротехника и электроника	Пререквизиты	✓ Математика ✓ Физика
		Постреквизиты	✓ BIM технологии в строительстве
Б1.2.В2	<i>Электроника зданий</i>	Трудоемкость в кредитах	5
		Семестр	3
Б1.3.В1	Изыскание и проектирование зданий	Пререквизиты	✓ Основы строительных конструкций
		Постреквизиты	✓ BIM технологии в строительстве
Б1.3.В2	Изыскание и проектирование инженерных сооружений	Трудоемкость в кредитах	5
		Семестр	5
Б1.3.В5	BIM технологии в строительстве	Пререквизиты	✓ Основы строительных конструкций
		Постреквизиты	✓ Проектирование высотных зданий типа SKYSCRAPER
Б1.3.В6	<i>Конструирование зданий в BIM среде</i>	Трудоемкость в кредитах	5
		Семестр	7

Б1.3.В3	Железобетонные и каменные конструкции 1	Пререквизиты	✓ Основы строительных конструкций
		Постреквизиты	✓ Системы автоматизированного проектирования и расчета строительных конструкций
Б1.3.В4	<i>Каменные и армокаменные конструкции 1</i>	Трудоемкость в кредитах	5
		Семестр	6
Б1.3.В7	Железобетонные и каменные конструкции 2	Пререквизиты	✓ Железобетонные и каменные конструкции 1
		Постреквизиты	✓ Предквалификационная практика
Б1.3.В8	<i>Каменные и армокаменные конструкции 2</i>	Трудоемкость в кредитах	5
		Семестр	7
Б1.3.В9	Системы автоматизированного проектирования и расчета строительных конструкций	Пререквизиты	✓ Железобетонные и каменные конструкции 1,2
		Постреквизиты	✓ Предквалификационная практика
Б1.3.В10	<i>Программные комплексы расчета строительных конструкций</i>	Трудоемкость в кредитах	5
		Семестр	7
Б1.3.В11	Металлические конструкции	Пререквизиты	✓ Основы строительных конструкций
		Постреквизиты	✓ Предквалификационная практика
Б1.3.В12	<i>Конструкции из дерева, пластмасс и композитов</i>	Трудоемкость в кредитах	5
		Семестр	7

Б1.3.В13	Проектирование высотных зданий типа SKYSCRAPER	Пререквизиты	<ul style="list-style-type: none"> ✓ BIM технологии в строительстве ✓ Железобетонные и каменные конструкции 1,2 ✓ Металлические конструкции
		Постреквизиты	✓ Предквалификационная практика
Б1.3.В14	<i>Техническое экспертиза зданий и оценка их остаточного ресурса</i>	Трудоемкость в кредитах	5
		Семестр	7
Б1.3.В15	Инфраструктура для ЛОВЗ	Пререквизиты	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Железобетонные и каменные конструкции 1,2 ✓ Металлические конструкции
		Постреквизиты	✓ Предквалификационная практика
Б1.3.В16	<i>Управление городской инфраструктурой</i>	Трудоемкость в кредитах	5
		Семестр	7

Зав.кафедрой СКЗС



Болотбек, Темир

