

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



КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

Направление: 750500 Строительство

Профиль: «Теплогазоснабжение и вентиляция»

Бишкек 2025



«Утверждаю»

Проректор по академической работе

С.И. Мухоморова Э.И.

« 20 г.

КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

Профиль: «Теплогазоснабжение и вентиляция»

№П/П	Наименование дисциплины	Переквизиты	
		Пре	Пост
Б1.1.В2	Психология коммуникаций	Пре	✓ Школьная база
		Пост	✓ Экономика, организация и управление производством
		Семестр	1
Б1.1.В3	Креативное мышление	Трудоёмкость	2
		Пре	✓ Школьная база
		Пост	✓ Философия ✓ Экономика, организация и управление производством
Б1.1.В4	Социология	Пре	✓ Школьная база
		Пост	✓ Философия
		Пре	✓ Школьная база
Б1.1.В5	Политология	Пре	✓ Философия
		Пост	✓ Школьная база
		Пре	✓ Школьная база
Б1.1.В6	Культурология	Пре	✓ Философия
		Пост	✓ Школьная база
		Пре	✓ Философия
Б1.2.В1	Инженерная геодезия	Пре	✓ Математика ✓ Физика ✓ Начертательная геометрия и инженерная графика
		Пост	
		Пре	

		Постреквизиты Семестр Трудоемкость	✓ Инженерно-геологические изыскания в строительстве 2 5
Б1.2.В2	Дистанционное зондирование строительной площадки	Постреквизиты Постреквизиты	✓ Математика ✓ Физика ✓ Начертательная геометрия и инженерная графика ✓ Инженерно-геологические изыскания в строительстве
Б1.3.В1	Строительная теплофизика	Постреквизиты Постреквизиты	✓ Физика ✓ Изыскание и проектирование зданий и сооружений (дорог, инженерных сетей)
		Постреквизиты Постреквизиты	✓ Отопление ✓ Вентиляция, кондиционирование воздуха и охлаждение ✓ Теплоснабжение
		Семестр Трудоемкость	4 5
Б1.3.В2	Теплозащита и микроклимат зданий	Постреквизиты Постреквизиты	✓ Физика ✓ Изыскание и проектирование зданий и сооружений (дорог, инженерных сетей)
		Постреквизиты Постреквизиты	✓ Энергоэффективность зданий ✓ Энергосберегающая архитектура и использование ВИЭ
Б1.3.В3	Отопление	Постреквизиты	✓ Гидравлика и аэродинамика зданий и сооружений

		<p>Постреквизиты</p> <p>Семестр</p> <p>Трудоемкость</p>	<p>✓ Строительная теплофизика</p> <p>✓ Вентиляция, кондиционирование воздуха и охлаждение</p> <p>✓ Теплоснабжение</p> <p>5</p>
Б1.3.В4	Проектирование систем отопления	<p>Пререквизиты</p> <p>Постреквизиты</p> <p>Семестр</p> <p>Трудоемкость</p>	<p>✓ Гидравлика и аэродинамика зданий и сооружений</p> <p>✓ Строительная теплофизика</p> <p>✓ Проектирование систем вентиляции</p> <p>✓ Проектирование систем теплоснабжения</p> <p>5</p>
Б1.3.В5	Вентиляция, кондиционирование воздуха и охлаждение	<p>Пререквизиты</p> <p>Постреквизиты</p> <p>Семестр</p> <p>Трудоемкость</p>	<p>✓ Отопление</p> <p>✓ Теплоснабжение</p> <p>✓ Энергоэффективность зданий</p> <p>6</p> <p>5</p>
Б1.3.В6	Проектирование систем вентиляции и кондиционирования воздуха	<p>Пререквизиты</p> <p>Постреквизиты</p>	<p>✓ Проектирование систем отопления</p> <p>✓ Проектирование систем теплоснабжения</p>
Б1.3.В7	Теплогенерирующие установки	<p>Пререквизиты</p> <p>Постреквизиты</p> <p>Семестр</p> <p>Трудоемкость</p>	<p>✓ Отопление</p> <p>✓ Предквалификационная практика</p> <p>7</p> <p>5</p>
Б1.3.В8	Генераторы теплоты и автономное теплоснабжение	<p>Пререквизиты</p> <p>Постреквизиты</p>	<p>✓ Отопление</p> <p>✓ Предквалификационная практика</p>
Б1.3.В9	Теплоснабжение	<p>Пререквизиты</p>	<p>✓ Отопление</p>

Б1.3.В10	Проектирование систем теплоснабжения	Постреквизиты	✓ Вентиляция, кондиционирование воздуха и охлаждение
		Семестр	✓ Предквалификационная практика
		Трудоемкость	7
		Пререквизиты	✓ Отопление ✓ Вентиляция, кондиционирование воздуха и охлаждение
Б1.3.В11	Газоснабжение	Постреквизиты	✓ Предквалификационная практика
		Пререквизиты	✓ Теплогенерирующие установки
		Постреквизиты	✓ Предквалификационная практика
		Семестр	7
Б1.3.В12	Проектирование систем газоснабжения	Трудоемкость	5
		Пререквизиты	✓ Теплогенерирующие установки
		Постреквизиты	✓ Предквалификационная практика
		Семестр	7
Б1.3.В13	Энергоэффективность зданий	Трудоемкость	5
		Пререквизиты	✓ Теплозащита и микроклимат зданий
		Пререквизиты	✓ Предквалификационная практика
		Семестр	7
Б1.3.В14	Энергосберегающая архитектура и использование ВИЭ	Трудоемкость	5
		Пререквизиты	✓ Теплозащита и микроклимат зданий
		Пререквизиты	✓ Предквалификационная практика
		Семестр	7

Зав. кафедрой ТВ



Сулуева А.С.

