

**08.03.01 Строительство (Промышленное и гражданское строительство) ОФО, 2020 г.**

<b>4 курс</b>		
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>		
<b>Обязательная часть</b>		
+	Б1.О.01	<b>Социально-гуманитарный модуль</b>
+	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)
+	Б1.О.01.02	Философия
+	Б1.О.01.03	История и культура народов КБР
+	Б1.О.02	<b>Коммуникативный модуль</b>
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык
+	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи
+	Б1.О.02.03	Родной язык
+	Б1.О.03	<b>Экономико-правовой модуль</b>
+	Б1.О.03.01	Правоведение
+	Б1.О.03.02	Основы финансовой грамотности
+	Б1.О.03.03	Экономика строительства
+	Б1.О.03.04	Управление проектами в строительстве
+	Б1.О.04	<b>Модуль "Здоровьесбережение"</b>
+	Б1.О.04.01	Физическая культура и спорт
+	Б1.О.04.02	Безопасность жизнедеятельности
+	Б1.О.05	Математика
+	Б1.О.06	Информационные технологии
+	Б1.О.07	Физика
+	Б1.О.08	Химия
+	Б1.О.09	Инженерная и компьютерная графика
+	Б1.О.10	<b>Модуль "Механика"</b>
+	Б1.О.10.01	Теоретическая механика
+	Б1.О.10.02	Механика жидкости и газа
+	Б1.О.10.03	Основы технической механики
+	Б1.О.11	<b>Модуль "Инженерные изыскания"</b>
+	Б1.О.11.01	Инженерная геология
+	Б1.О.11.02	Инженерная геодезия
+	Б1.О.12	Инженерная экология
+	Б1.О.13	Строительные материалы
+	Б1.О.14	Основы архитектуры
+	Б1.О.15	Основы строительных конструкций
+	Б1.О.16	Основы геотехники
+	Б1.О.17	<b>Модуль "Инженерные системы зданий и сооружений"</b>
+	Б1.О.17.01	Основы водоснабжения и водоотведения
+	Б1.О.17.02	Основы теплогазоснабжения и вентиляции
+	Б1.О.17.03	Электротехника и электроснабжение
+	Б1.О.18	Средства механизации строительства
+	Б1.О.19	Технологии строительных процессов
+	Б1.О.20	Основы организации строительного производства
+	Б1.О.21	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством

+	Б1.О.22	Основы технической эксплуатации объектов строительства
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		
+	Б1.В.01	Основания и фундаменты зданий и сооружений
+	Б1.В.02	Соппротивление материалов
+	Б1.В.03	Строительная механика
+	Б1.В.04	Архитектура зданий и сооружений
+	Б1.В.05	Железобетонные и каменные конструкции
+	Б1.В.06	Металлические конструкции
+	Б1.В.07	Конструкции из дерева и пластмасс
+	Б1.В.08	Технология возведения зданий и сооружений
+	Б1.В.09	Организация, планирование и управление в строительстве
+	Б1.В.10	Обследование и испытание зданий и сооружений
+	Б1.В.11	Реконструкция зданий, сооружений и застройки
+	Б1.В.12	Информационные технологии в архитектуре
+	Б1.В.13	Информационные технологии расчета строительных конструкций
+	Б1.В.14	Сметное дело в строительстве
+	Б1.В.15	Охрана труда в строительстве
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>
+	Б1.В.ДВ.01.01	Волейбол
-	Б1.В.ДВ.01.02	Баскетбол
-	Б1.В.ДВ.01.03	Бадминтон
-	Б1.В.ДВ.01.04	Футбол
-	Б1.В.ДВ.01.05	Настольный теннис
-	Б1.В.ДВ.01.06	Аэробика
-	Б1.В.ДВ.01.07	Скалолазание
-	Б1.В.ДВ.01.08	Силовая подготовка
-	Б1.В.ДВ.01.09	Единоборства
-	Б1.В.ДВ.01.10	Адаптивная физическая культура
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>
+	Б1.В.ДВ.02.01	Численные методы и вычислительные комплексы
-	Б1.В.ДВ.02.02	Оптимизационные задачи в строительстве
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>
+	Б1.В.ДВ.03.01	Материалы и изделия из техногенного и вторичного сырья
-	Б1.В.ДВ.03.02	Технология композиционных бетонов и изделий
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>
+	Б1.В.ДВ.04.01	Сейсмостойкость зданий и сооружений
-	Б1.В.ДВ.04.02	Динамика, устойчивость зданий и сооружений
<b>ФТД.Факультативы</b>		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		
+	ФТД.В.01	Основы предпринимательской деятельности
+	ФТД.В.02	История архитектуры

08.03.01 Строительство (Промышленное и гражданское строительство), ОФО, 2021 г.

3 курс		
Блок 1. Дисциплины (модули)		
Обязательная часть		
+	Б1.О.01	<b>Социально-гуманитарный модуль</b>
+	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)
+	Б1.О.01.02	Философия
+	Б1.О.01.03	История и культура народов КБР
+	Б1.О.02	<b>Коммуникативный модуль</b>
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык
+	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи
+	Б1.О.02.03	Родной язык
+	Б1.О.03	<b>Экономико-правовой модуль</b>
+	Б1.О.03.01	Правоведение
+	Б1.О.03.02	Экономика строительства
+	Б1.О.03.03	Управление проектами в строительстве
+	Б1.О.04	<b>Модуль "Здоровьесбережение"</b>
+	Б1.О.04.01	Физическая культура и спорт
+	Б1.О.04.02	Безопасность жизнедеятельности
+	Б1.О.05	<b>Модуль "Основы военной подготовки"</b>
+	Б1.О.05.01	Основы военной подготовки
+	Б1.О.06	<b>Модуль "Механика"</b>
+	Б1.О.06.01	Теоретическая механика
+	Б1.О.06.02	Механика жидкости и газа
+	Б1.О.06.03	Основы технической механики
+	Б1.О.07	<b>Модуль "Инженерные изыскания"</b>
+	Б1.О.07.01	Инженерная геология
+	Б1.О.07.02	Инженерная геодезия
+	Б1.О.08	<b>Модуль "Цифровые технологии и системы искусственного интеллекта"</b>
+	Б1.О.08.01	Инженерная и компьютерная графика
+	Б1.О.08.02	Цифровые и информационно-коммуникационные технологии и искусственный интеллект
+	Б1.О.08.03	Информационные технологии в архитектуре
+	Б1.О.08.04	Информационные технологии расчета строительных конструкций
+	Б1.О.09	<b>Модуль "Инженерные системы зданий и сооружений"</b>
+	Б1.О.09.01	Основы водоснабжения и водоотведения
+	Б1.О.09.02	Основы теплогазоснабжения и вентиляции
+	Б1.О.09.03	Электротехника и электроснабжение
+	Б1.О.10	Математика
+	Б1.О.11	Физика
+	Б1.О.12	Химия
+	Б1.О.13	Инженерная экология
+	Б1.О.14	Строительные материалы
+	Б1.О.15	Основы архитектуры
+	Б1.О.16	Основы строительных конструкций

+	Б1.О.17	Основы геотехники
+	Б1.О.18	Средства механизации строительства
+	Б1.О.19	Технологии строительных процессов
+	Б1.О.20	Основы организации строительного производства
+	Б1.О.21	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством
+	Б1.О.22	Основы технической эксплуатации объектов строительства
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		
+	Б1.В.01	Основания и фундаменты зданий и сооружений
+	Б1.В.02	Соппротивление материалов
+	Б1.В.03	Строительная механика
+	Б1.В.04	Архитектура зданий и сооружений
+	Б1.В.05	Железобетонные и каменные конструкции
+	Б1.В.06	Металлические конструкции
+	Б1.В.07	Конструкции из дерева и пластмасс
+	Б1.В.08	Технология возведения зданий и сооружений
+	Б1.В.09	Организация, планирование и управление в строительстве
+	Б1.В.10	Обследование и испытание зданий и сооружений
+	Б1.В.11	Реконструкция зданий, сооружений и застройки
+	Б1.В.12	Сметное дело в строительстве
+	Б1.В.13	Охрана труда в строительстве
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>
+	Б1.В.ДВ.01.01	Волейбол
-	Б1.В.ДВ.01.02	Баскетбол
-	Б1.В.ДВ.01.03	Бадминтон
-	Б1.В.ДВ.01.04	Футбол
-	Б1.В.ДВ.01.05	Настольный теннис
-	Б1.В.ДВ.01.06	Аэробика
-	Б1.В.ДВ.01.07	Скалолазание
-	Б1.В.ДВ.01.08	Силовая подготовка
-	Б1.В.ДВ.01.09	Единоборства
-	Б1.В.ДВ.01.10	Плавание
-	Б1.В.ДВ.01.11	Адаптивная физическая культура
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>
+	Б1.В.ДВ.02.01	Численные методы и вычислительные комплексы
-	Б1.В.ДВ.02.02	Оптимизационные задачи в строительстве
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>
+	Б1.В.ДВ.03.01	Материалы и изделия из техногенного и вторичного сырья
-	Б1.В.ДВ.03.02	Технология композиционных бетонов и изделий
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>
+	Б1.В.ДВ.04.01	Сейсмостойкость зданий и сооружений
-	Б1.В.ДВ.04.02	Динамика, устойчивость зданий и сооружений

<b>ФТД.Факультативы</b>		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		
+	ФТД.В.01	Основы предпринимательской деятельности
+	ФТД.В.02	История архитектуры

08.03.01 Строительство (Промышленное и гражданское строительство), ОФО, 2022 г.

<b>2 курс</b>		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>		
<b>Обязательная часть</b>		
+	Б1.О.01	<b>Социально-гуманитарный модуль</b>
+	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)
+	Б1.О.01.02	Философия
+	Б1.О.01.03	История и культура народов КБР
+	Б1.О.02	<b>Коммуникативный модуль</b>
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык
+	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи
+	Б1.О.02.03	Родной язык
+	Б1.О.03	<b>Экономико-правовой модуль</b>
+	Б1.О.03.01	Правоведение
+	Б1.О.03.02	Экономика строительства
+	Б1.О.03.03	Управление проектами в строительстве
+	Б1.О.04	<b>Модуль "Здоровьесбережение"</b>
+	Б1.О.04.01	Физическая культура и спорт
+	Б1.О.04.02	Безопасность жизнедеятельности
+	Б1.О.05	<b>Модуль "Основы военной подготовки"</b>
+	Б1.О.05.01	Основы военной подготовки
+	Б1.О.06	<b>Модуль "Механика"</b>
+	Б1.О.06.01	Теоретическая механика
+	Б1.О.06.02	Механика жидкости и газа
+	Б1.О.06.03	Основы технической механики
+	Б1.О.07	<b>Модуль "Инженерные изыскания"</b>
+	Б1.О.07.01	Инженерная геология
+	Б1.О.07.02	Инженерная геодезия
+	Б1.О.08	<b>Модуль "Цифровые технологии и системы искусственного интеллекта"</b>
+	Б1.О.08.01	Инженерная и компьютерная графика
+	Б1.О.08.02	Цифровые и информационно-коммуникационные технологии и искусственный интеллект
+	Б1.О.08.03	Информационные технологии в архитектуре
+	Б1.О.08.04	Информационные технологии расчета строительных конструкций
+	Б1.О.09	<b>Модуль "Инженерные системы зданий и сооружений"</b>
+	Б1.О.09.01	Основы водоснабжения и водоотведения
+	Б1.О.09.02	Основы теплогазоснабжения и вентиляции
+	Б1.О.09.03	Электротехника и электроснабжение
+	Б1.О.10	Математика
+	Б1.О.11	Физика
+	Б1.О.12	Химия
+	Б1.О.13	Инженерная экология
+	Б1.О.14	Строительные материалы
+	Б1.О.15	Основы архитектуры
+	Б1.О.16	Основы строительных конструкций

+	Б1.О.17	Основы геотехники
+	Б1.О.18	Средства механизации строительства
+	Б1.О.19	Технологии строительных процессов
+	Б1.О.20	Основы организации строительного производства
+	Б1.О.21	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством
+	Б1.О.22	Основы технической эксплуатации объектов строительства
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		
+	Б1.В.01	Основания и фундаменты зданий и сооружений
+	Б1.В.02	Сопrotивление материалов
+	Б1.В.03	Строительная механика
+	Б1.В.04	Архитектура зданий и сооружений
+	Б1.В.05	Железобетонные и каменные конструкции
+	Б1.В.06	Металлические конструкции
+	Б1.В.07	Конструкции из дерева и пластмасс
+	Б1.В.08	Технология возведения зданий и сооружений
+	Б1.В.09	Организация, планирование и управление в строительстве
+	Б1.В.10	Обследование и испытание зданий и сооружений
+	Б1.В.11	Реконструкция зданий, сооружений и застройки
+	Б1.В.12	Сметное дело в строительстве
+	Б1.В.13	Охрана труда в строительстве
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>
+	Б1.В.ДВ.01.01	Волейбол
-	Б1.В.ДВ.01.02	Баскетбол
-	Б1.В.ДВ.01.03	Бадминтон
-	Б1.В.ДВ.01.04	Футбол
-	Б1.В.ДВ.01.05	Настольный теннис
-	Б1.В.ДВ.01.06	Аэробика
-	Б1.В.ДВ.01.07	Скалолазание
-	Б1.В.ДВ.01.08	Силовая подготовка
-	Б1.В.ДВ.01.09	Единоборства
-	Б1.В.ДВ.01.10	Плавание
-	Б1.В.ДВ.01.11	Адаптивная физическая культура
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>
+	Б1.В.ДВ.02.01	Численные методы и вычислительные комплексы
-	Б1.В.ДВ.02.02	Оптимизационные задачи в строительстве
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>
+	Б1.В.ДВ.03.01	Материалы и изделия из техногенного и вторичного сырья
-	Б1.В.ДВ.03.02	Технология композиционных бетонов и изделий
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>
+	Б1.В.ДВ.04.01	Сейсмостойкость зданий и сооружений
-	Б1.В.ДВ.04.02	Динамика, устойчивость зданий и сооружений
<b>ФТД.Факультативы</b>		

<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		
+	ФТД.В.01	Основы предпринимательской деятельности
+	ФТД.В.02	История архитектуры

**08.03.01 Строительство (Промышленное и гражданское строительство), ОФО**

<b>1 курс</b>		
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>		
<b>Обязательная часть</b>		
+	Б1.О.01	<b>Социально-гуманитарный модуль</b>
+	Б1.О.01.01	История России
+	Б1.О.01.02	Философия
+	Б1.О.01.03	История и культура народов КБР
+	Б1.О.01.04	Основы российской государственности
+	Б1.О.02	<b>Коммуникативный модуль</b>
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык
+	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи
+	Б1.О.02.03	Родной язык
+	Б1.О.03	<b>Экономико-правовой модуль</b>
+	Б1.О.03.01	Правоведение
+	Б1.О.03.02	Экономика строительства
+	Б1.О.03.03	Управление проектами в строительстве
+	Б1.О.04	<b>Модуль "Здоровьесбережение"</b>
+	Б1.О.04.01	Физическая культура и спорт
+	Б1.О.04.02	Безопасность жизнедеятельности
+	Б1.О.05	<b>Модуль "Основы военной подготовки"</b>
+	Б1.О.05.01	Основы военной подготовки
+	Б1.О.06	<b>Модуль "Механика"</b>
+	Б1.О.06.01	Теоретическая механика
+	Б1.О.06.02	Механика жидкости и газа
+	Б1.О.06.03	Основы технической механики
+	Б1.О.07	<b>Модуль "Инженерные изыскания"</b>
+	Б1.О.07.01	Инженерная геология
+	Б1.О.07.02	Инженерная геодезия
+	Б1.О.08	<b>Модуль "Цифровые технологии и системы искусственного интеллекта"</b>
+	Б1.О.08.01	Инженерная и компьютерная графика
+	Б1.О.08.02	Цифровые и информационно-коммуникационные технологии и искусственный интеллект
+	Б1.О.08.03	Информационные технологии в архитектуре
+	Б1.О.08.04	Информационные технологии расчета строительных конструкций
+	Б1.О.09	<b>Модуль "Инженерные системы зданий и сооружений"</b>
+	Б1.О.09.01	Основы водоснабжения и водоотведения
+	Б1.О.09.02	Основы теплогазоснабжения и вентиляции
+	Б1.О.09.03	Электротехника и электроснабжение
+	Б1.О.10	Математика
+	Б1.О.11	Физика
+	Б1.О.12	Химия
+	Б1.О.13	Инженерная экология
+	Б1.О.14	Строительные материалы
+	Б1.О.15	Основы архитектуры
+	Б1.О.16	Основы строительных конструкций

+	Б1.О.17	Основы геотехники
+	Б1.О.18	Средства механизации строительства
+	Б1.О.19	Технологии строительных процессов
+	Б1.О.20	Основы организации строительного производства
+	Б1.О.21	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством
+	Б1.О.22	Основы технической эксплуатации объектов строительства
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		
+	Б1.В.01	Основания и фундаменты зданий и сооружений
+	Б1.В.02	Сопротивление материалов
+	Б1.В.03	Строительная механика
+	Б1.В.04	Архитектура зданий и сооружений
+	Б1.В.05	Железобетонные и каменные конструкции
+	Б1.В.06	Металлические конструкции
+	Б1.В.07	Конструкции из дерева и пластмасс
+	Б1.В.08	Технология возведения зданий и сооружений
+	Б1.В.09	Организация, планирование и управление в строительстве
+	Б1.В.10	Обследование и испытание зданий и сооружений
+	Б1.В.11	Реконструкция зданий, сооружений и застройки
+	Б1.В.12	Сметное дело в строительстве
+	Б1.В.13	Охрана труда в строительстве
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>
+	Б1.В.ДВ.01.01	Волейбол
-	Б1.В.ДВ.01.02	Баскетбол
-	Б1.В.ДВ.01.03	Бадминтон
-	Б1.В.ДВ.01.04	Футбол
-	Б1.В.ДВ.01.05	Настольный теннис
-	Б1.В.ДВ.01.06	Аэробика
-	Б1.В.ДВ.01.07	Скалолазание
-	Б1.В.ДВ.01.08	Силовая подготовка
-	Б1.В.ДВ.01.09	Единоборства
-	Б1.В.ДВ.01.10	Плавание
-	Б1.В.ДВ.01.11	Адаптивная физическая культура
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>
+	Б1.В.ДВ.02.01	Численные методы и вычислительные комплексы
-	Б1.В.ДВ.02.02	Оптимизационные задачи в строительстве
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>
+	Б1.В.ДВ.03.01	Материалы и изделия из техногенного и вторичного сырья
-	Б1.В.ДВ.03.02	Технология композиционных бетонов и изделий
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>
+	Б1.В.ДВ.04.01	Сейсмостойкость зданий и сооружений
-	Б1.В.ДВ.04.02	Динамика, устойчивость зданий и сооружений
<b>ФТД.Факультативы</b>		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		

+	ФТД.В.01	Основы предпринимательской деятельности
+	ФТД.В.02	История архитектуры