

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Волжский политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Волгоградский государственный технический университет"

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01 Строительство

08.03.01

Профиль: Строительство, производство строительных материалов с применением информационных технологий  
Кафедра: Строительство, технологические процессы и машины  
Факультет: Вечерний

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4 г. 11 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025  
Учебный год 2025-2026  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе ВолгГТУ

Начальник УМУ ВолгГТУ

Директор ВПИ (филиал) ВолгГТУ

Декан ВФ

Заведующий кафедрой ВСТПМ



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Иванов А.В. /Иванов А.В./

20 г.

Фетисов А.В. /Фетисов А.В./

Стегачев Е.В. /Стегачев Е.В./

Спиридонова М.П. /Спиридонова М.П./

Лапшина С.В. /Лапшина С.В./

Крюков С.А. /Крюков С.А./



Индекс	Вид части	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-9.5; УК-9.6; УК-9.7; УК-9.8; УК-9.9; УК-9.10; УК-9.11; УК-9.12; УК-9.13; УК-9.14; УК-9.15; УК-9.16; УК-9.17; УК-9.18; УК-9.19; УК-9.20; УК-9.21; УК-9.22; УК-9.23; УК-9.24; УК-9.25; УК-9.26; УК-9.27; УК-9.28; УК-9.29; УК-9.30; УК-9.31; УК-9.32; УК-9.33; УК-9.34; УК-9.35; УК-9.36; УК-9.37; УК-9.38; УК-9.39; УК-9.40; УК-9.41; УК-9.42; УК-9.43; УК-9.44; УК-9.45; УК-9.46; УК-9.47; УК-9.48; УК-9.49; УК-9.50; УК-9.51; УК-9.52; УК-9.53; УК-9.54; УК-9.55; УК-9.56; УК-9.57; УК-9.58; УК-9.59; УК-9.60; УК-9.61; УК-9.62; УК-9.63; УК-9.64; УК-9.65; УК-9.66; УК-9.67; УК-9.68; УК-9.69; УК-9.70; УК-9.71; УК-9.72; УК-9.73; УК-9.74; УК-9.75; УК-9.76; УК-9.77; УК-9.78; УК-9.79; УК-9.80; УК-9.81; УК-9.82; УК-9.83; УК-9.84; УК-9.85; УК-9.86; УК-9.87; УК-9.88; УК-9.89; УК-9.90; УК-9.91; УК-9.92; УК-9.93; УК-9.94; УК-9.95; УК-9.96; УК-9.97; УК-9.98; УК-9.99; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4; УК-10.5; УК-10.6; УК-10.7; УК-10.8; УК-10.9; УК-10.10; УК-10.11; УК-10.12; УК-10.13
Б1.0		Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-9.5; УК-9.6; УК-9.7; УК-9.8; УК-9.9; УК-9.10; УК-9.11; УК-9.12; УК-9.13; УК-9.14; УК-9.15; УК-9.16; УК-9.17; УК-9.18; УК-9.19; УК-9.20; УК-9.21; УК-9.22; УК-9.23; УК-9.24; УК-9.25; УК-9.26; УК-9.27; УК-9.28; УК-9.29; УК-9.30; УК-9.31; УК-9.32; УК-9.33; УК-9.34; УК-9.35; УК-9.36; УК-9.37; УК-9.38; УК-9.39; УК-9.40; УК-9.41; УК-9.42; УК-9.43; УК-9.44; УК-9.45; УК-9.46; УК-9.47; УК-9.48; УК-9.49; УК-9.50; УК-9.51; УК-9.52; УК-9.53; УК-9.54; УК-9.55; УК-9.56; УК-9.57; УК-9.58; УК-9.59; УК-9.60; УК-9.61; УК-9.62; УК-9.63; УК-9.64; УК-9.65; УК-9.66; УК-9.67; УК-9.68; УК-9.69; УК-9.70; УК-9.71; УК-9.72; УК-9.73; УК-9.74; УК-9.75; УК-9.76; УК-9.77; УК-9.78; УК-9.79; УК-9.80; УК-9.81; УК-9.82; УК-9.83; УК-9.84; УК-9.85; УК-9.86; УК-9.87; УК-9.88; УК-9.89; УК-9.90; УК-9.91; УК-9.92; УК-9.93; УК-9.94; УК-9.95; УК-9.96; УК-9.97; УК-9.98; УК-9.99; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4; УК-10.5; УК-10.6; УК-10.7; УК-10.8; УК-10.9; УК-10.10; УК-10.11; УК-10.12; УК-10.13
Б1.0.01	Б1.0	История России	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.02	Б1.0	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.0.03	Б1.0	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.04	Б1.0	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-1.10; УК-9.4; УК-9.5
Б1.0.05	Б1.0	Математика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.6; УК-1.7; УК-1.8; УК-1.9
Б1.0.06	Б1.0	Информатика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4
Б1.0.07	Б1.0	Физика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-1.8; ОПК-1.9
Б1.0.08	Б1.0	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-4.1; ОПК-6.1; ОПК-6.6
Б1.0.09	Б1.0	Химия	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-1.5
Б1.0.10	Б1.0	Экономика	УК-1.3; УК-2.3; ОПК-6.16; ОПК-6.17; ОПК-9.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.0.11	Б1.0	Теоретическая механика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6
Б1.0.12	Б1.0	Физическая культура и спорт	УК-3.1; УК-3.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.0.13	Б1.0	Электротехника и электроника	ОПК-1.11
Б1.0.14	Б1.0	Инженерные системы зданий и сооружений	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ОПК-6.6; ОПК-6.10; ОПК-6.14; ОПК-6.15
Б1.0.15	Б1.0	Средства механизации строительства	ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.0.16	Б1.0	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-7.6; ОПК-7.7; ОПК-7.8
Б1.0.17	Б1.0	Инновационные строительные материалы	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-1.5
Б1.0.18	Б1.0	Физическая химия силикатов	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.8
Б1.0.19	Б1.0	Технологии информационного моделирования объектов капитального строительства	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.8; ОПК-3.9
Б1.0.20	Б1.0	Технология производства бетона, бетонных и железобетонных конструкций	ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.0.21	Б1.0	Теплотехническое оборудование предприятий строительной индустрии	ОПК-6.15; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
Б1.0.22	Б1.0	Автоматизация производственных процессов в строительной отрасли	ОПК-2.4; ОПК-6.4; ОПК-8.2
Б1.0.23	Б1.0	Технологические процессы в строительстве	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.7; ОПК-6.13; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5
Б1.0.24	Б1.0	Техническая эксплуатация зданий и сооружений с применением информационных технологий	ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-4.6; ОПК-9.4; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4; ОПК-10.5
Б1.0.25	Б1.0	Основы инженерного обеспечения строительства	ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11
Б1.0.26	Б1.0	Сопротивление материалов	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-6.11; ОПК-6.12
Б1.0.27	Б1.0	Строительные конструкции	ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-3.7; ОПК-3.8; ОПК-3.9; ОПК-6.2; ОПК-6.5; ОПК-6.7; ОПК-6.9; ОПК-6.11; ОПК-6.12; ОПК-6.14
Б1.0.28	Б1.0	Экология городской среды	ОПК-1.10; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.7
Б1.0.29	Б1.0	Гидравлика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-3.1
Б1.0.30	Б1.0	Материаловедение	ОПК-3.8; ОПК-3.9
Б1.0.31	Б1.0	Социология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.0.32	Б1.0	Основы правовых знаний	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-1.8; УК-1.9; УК-1.10; УК-1.11; УК-1.12; УК-1.13; УК-1.14; УК-1.15; УК-1.16; УК-1.17; УК-1.18; УК-1.19; УК-1.20; УК-1.21; УК-1.22; УК-1.23; УК-1.24; УК-1.25; УК-1.26; УК-1.27; УК-1.28; УК-1.29; УК-1.30; УК-1.31; УК-1.32; УК-1.33; УК-1.34; УК-1.35; УК-1.36; УК-1.37; УК-1.38; УК-1.39; УК-1.40; УК-1.41; УК-1.42; УК-1.43; УК-1.44; УК-1.45; УК-1.46; УК-1.47; УК-1.48; УК-1.49; УК-1.50; УК-1.51; УК-1.52; УК-1.53; УК-1.54; УК-1.55; УК-1.56; УК-1.57; УК-1.58; УК-1.59; УК-1.60; УК-1.61; УК-1.62; УК-1.63; УК-1.64; УК-1.65; УК-1.66; УК-1.67; УК-1.68; УК-1.69; УК-1.70; УК-1.71; УК-1.72; УК-1.73; УК-1.74; УК-1.75; УК-1.76; УК-1.77; УК-1.78; УК-1.79; УК-1.80; УК-1.81; УК-1.82; УК-1.83; УК-1.84; УК-1.85; УК-1.86; УК-1.87; УК-1.88; УК-1.89; УК-1.90; УК-1.91; УК-1.92; УК-1.93; УК-1.94; УК-1.95; УК-1.96; УК-1.97; УК-1.98; УК-1.99; УК-2.0; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-2.7; УК-2.8; УК-2.9; УК-2.10; УК-2.11; УК-2.12; УК-2.13; УК-2.14; УК-2.15; УК-2.16; УК-2.17; УК-2.18; УК-2.19; УК-2.20; УК-2.21; УК-2.22; УК-2.23; УК-2.24; УК-2.25; УК-2.26; УК-2.27; УК-2.28; УК-2.29; УК-2.30; УК-2.31; УК-2.32; УК-2.33; УК-2.34; УК-2.35; УК-2.36; УК-2.37; УК-2.38; УК-2.39; УК-2.40; УК-2.41; УК-2.42; УК-2.43; УК-2.44; УК-2.45; УК-2.46; УК-2.47; УК-2.48; УК-2.49; УК-2.50; УК-2.51; УК-2.52; УК-2.53; УК-2.54; УК-2.55; УК-2.56; УК-2.57; УК-2.58; УК-2.59; УК-2.60; УК-2.61; УК-2.62; УК-2.63; УК-2.64; УК-2.65; УК-2.66; УК-2.67; УК-2.68; УК-2.69; УК-2.70; УК-2.71; УК-2.72; УК-2.73; УК-2.74; УК-2.75; УК-2.76; УК-2.77; УК-2.78; УК-2.79; УК-2.80; УК-2.81; УК-2.82; УК-2.83; УК-2.84; УК-2.85; УК-2.86; УК-2.87; УК-2.88; УК-2.89; УК-2.90; УК-2.91; УК-2.92; УК-2.93; УК-2.94; УК-2.95; УК-2.96; УК-2.97; УК-2.98; УК-2.99; УК-3.0; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-3.7; УК-3.8; УК-3.9; УК-3.10; УК-3.11; УК-3.12; УК-3.13; УК-3.14; УК-3.15; УК-3.16; УК-3.17; УК-3.18; УК-3.19; УК-3.20; УК-3.21; УК-3.22; УК-3.23; УК-3.24; УК-3.25; УК-3.26; УК-3.27; УК-3.28; УК-3.29; УК-3.30; УК-3.31; УК-3.32; УК-3.33; УК-3.34; УК-3.35; УК-3.36; УК-3.37; УК-3.38; УК-3.39; УК-3.40; УК-3.41; УК-3.42; УК-3.43; УК-3.44; УК-3.45; УК-3.46; УК-3.47; УК-3.48; УК-3.49; УК-3.50; УК-3.51; УК-3.52; УК-3.53; УК-3.54; УК-3.55; УК-3.56; УК-3.57; УК-3.58; УК-3.59; УК-3.60; УК-3.61; УК-3.62; УК-3.63; УК-3.64; УК-3.65; УК-3.66; УК-3.67; УК-3.68; УК-3.69; УК-3.70; УК-3.71; УК-3.72; УК-3.73; УК-3.74; УК-3.75; УК-3.76; УК-3.77; УК-3.78; УК-3.79; УК-3.80; УК-3.81; УК-3.82; УК-3.83; УК-3.84; УК-3.85; УК-3.86; УК-3.87; УК-3.88; УК-3.89; УК-3.90; УК-3.91; УК-3.92; УК-3.93; УК-3.94; УК-3.95; УК-3.96; УК-3.97; УК-3.98; УК-3.99; УК-4.0; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-4.7; УК-4.8; УК-4.9; УК-4.10; УК-4.11; УК-4.12; УК-4.13; УК-4.14; УК-4.15; УК-4.16; УК-4.17; УК-4.18; УК-4.19; УК-4.20; УК-4.21; УК-4.22; УК-4.23; УК-4.24; УК-4.25; УК-4.26; УК-4.27; УК-4.28; УК-4.29; УК-4.30; УК-4.31; УК-4.32; УК-4.33; УК-4.34; УК-4.35; УК-4.36; УК-4.37; УК-4.38; УК-4.39; УК-4.40; УК-4.41; УК-4.42; УК-4.43; УК-4.44; УК-4.45; УК-4.46; УК-4.47; УК-4.48; УК-4.49; УК-4.50; УК-4.51; УК-4.52; УК-4.53; УК-4.54; УК-4.55; УК-4.56; УК-4.57; УК-4.58; УК-4.59; УК-4.60; УК-4.61; УК-4.62; УК-4.63; УК-4.64; УК-4.65; УК-4.66; УК-4.67; УК-4.68; УК-4.69; УК-4.70; УК-4.71; УК-4.72; УК-4.73; УК-4.74; УК-4.75; УК-4.76; УК-4.77; УК-4.78; УК-4.79; УК-4.80; УК-4.81; УК-4.82; УК-4.83; УК-4.84; УК-4.85; УК-4.86; УК-4.87; УК-4.88; УК-4.89; УК-4.90; УК-4.91; УК-4.92; УК-4.93; УК-4.94; УК-4.95; УК-4.96; УК-4.97; УК-4.98; УК-4.99; УК-5.0; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9; УК-5.10; УК-5.11; УК-5.12; УК-5.13; УК-5.14; УК-5.15; УК-5.16; УК-5.17; УК-5.18; УК-5.19; УК-5.20; УК-5.21; УК-5.22; УК-5.23; УК-5.24; УК-5.25; УК-5.26; УК-5.27; УК-5.28; УК-5.29; УК-5.30; УК-5.31; УК-5.32; УК-5.33; УК-5.34; УК-5.35; УК-5.36; УК-5.37; УК-5.38; УК-5.39; УК-5.40; УК-5.41; УК-5.42; УК-5.43; УК-5.44; УК-5.45; УК-5.46; УК-5.47; УК-5.48; УК-5.49; УК-5.50; УК-5.51; УК-5.52; УК-5.53; УК-5.54; УК-5.55; УК-5.56; УК-5.57; УК-5.58; УК-5.59; УК-5.60; УК-5.61; УК-5.62; УК-5.63; УК-5.64; УК-5.65; УК-5.66; УК-5.67; УК-5.68; УК-5.69; УК-5.70; УК-5.71; УК-5.72; УК-5.73; УК-5.74; УК-5.75; УК-5.76; УК-5.77; УК-5.78; УК-5.79; УК-5.80; УК-5.81; УК-5.82; УК-5.83; УК-5.84; УК-5.85; УК-5.86; УК-5.87; УК-5.88; УК-5.89; УК-5.90; УК-5.91; УК-5.92; УК-5.93; УК-5.94; УК-5.95; УК-5.96; УК-5.97; УК-5.98; УК-5.99; УК-6.0; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7; УК-6.8; УК-6.9; УК-6.10; УК-6.11; УК-6.12; УК-6.13; УК-6.14; УК-6.15; УК-6.16; УК-6.17; УК-6.18; УК-6.19; УК-6.20; УК-6.21; УК-6.22; УК-6.23; УК-6.24; УК-6.25; УК-6.26; УК-6.27; УК-6.28; УК-6.29; УК-6.30; УК-6.31; УК-6.32; УК-6.33; УК-6.34; УК-6.35; УК-6.36; УК-6.37; УК-6.38; УК-6.39; УК-6.40; УК-6.41; УК-6.42; УК-6.43; УК-6.44; УК-6.45; УК-6.46; УК-6.47; УК-6.48; УК-6.49; УК-6.50; УК-6.51; УК-6.52; УК-6.53; УК-6.54; УК-6.55; УК-6.56; УК-6.57; УК-6.58; УК-6.59; УК-6.60; УК-6.61; УК-6.62; УК-6.63; УК-6.64; УК-6.65; УК-6.66; УК-6.67; УК-6.68; УК-6.69; УК-6.70; УК-6.71; УК-6.72; УК-6.73; УК-6.74; УК-6.75; УК-6.76; УК-6.77; УК-6.78; УК-6.79; УК-6.80; УК-6.81; УК-6.82; УК-6.83; УК-6.84; УК-6.85; УК-6.86; УК-6.87; УК-6.88; УК-6.89; УК-6.90; УК-6.91; УК-6.92; УК-6.93; УК-6.94; УК-6.95; УК-6.96; УК-6.97; УК-6.98; УК-6.99; УК-7.0; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-7.6; УК-7.7; УК-7.8; УК-7.9; УК-7.10; УК-7.11; УК-7.12; УК-7.13; УК-7.14; УК-7.15; УК-7.16; УК-7.17; УК-7.18; УК-7.19; УК-7.20; УК-7.21; УК-7.22; УК-7.23; УК-7.24; УК-7.25; УК-7.26; УК-7.27; УК-7.28; УК-7.29; УК-7.30; УК-7.31; УК-7.32; УК-7.33; УК-7.34; УК-7.35; УК-7.36; УК-7.37; УК-7.38; УК-7.39; УК-7.40; УК-7.41; УК-7.42; УК-7.43; УК-7.44; УК-7.45; УК-7.46; УК-7.47; УК-7.48; УК-7.49; УК-7.50; УК-7.51; УК-7.52; УК-7.53; УК-7.54; УК-7.55; УК-7.56; УК-7.57; УК-7.58; УК-7.59; УК-7.60; УК-7.61; УК-7.62; УК-7.63; УК-7.64; УК-7.65; УК-7.66; УК-7.67; УК-7.68; УК-7.69; УК-7.70; УК-7.71; УК-7.72; УК-7.73; УК-7.74; УК-7.75; УК-7.76; УК-7.77; УК-7.78; УК-7.79; УК-7.80; УК-7.81; УК-7.82; УК-7.83; УК-7.84; УК-7.85; УК-7.86; УК-7.87; УК-7.88; УК-7.89; УК-7.90; УК-7.91; УК-7.92; УК-7.93; УК-7.94; УК-7.95; УК-7.96; УК-7.97; УК-7.98; УК-7.99; УК-8.0; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-8.9; УК-8.10; УК-8.11; УК-8.12; УК-8.13; УК-8.14; УК-8.15; УК-8.16; УК-8.17; УК-8.18; УК-8.19; УК-8.20; УК-8.21; УК-8.22; УК-8.23; УК-8.24; УК-8.25; УК-8.26; УК-8.27; УК-8.28; УК-8.29; УК-8.30; УК-8.31; УК-8.32; УК-8.33; УК-8.34; УК-8.35; УК-8.36; УК-8.37; УК-8.38; УК-8.39; УК-8.40; УК-8.41; УК-8.42; УК-8.43; УК-8.44; УК-8.45; УК-8.46; УК-8.47; УК-8.48; УК-8.49; УК-8.50; УК-8.51; УК-8.52; УК-8.53; УК-8.54; УК-8.55; УК-8.56; УК-8.57; УК-8.58; УК-8.59; УК-8.60; УК-8.61; УК-8.62; УК-8.63; УК-8.64; УК-8.65; УК-8.66; УК-8.67; УК-8.68; УК-8.69; УК-8.70; УК-8.71; УК-8.72; УК-8.73; УК-8.74; УК-8.75; УК-8.76; УК-8.77; УК-8.78; УК-8.79; УК-8.80; УК-8.81; УК-8.82; УК-8.83; УК-8.84; УК-8.85; УК-8.86; УК-8.87; УК-8.88; УК-8.89; УК-8.90; УК-8.91; УК-8.92; УК-8.93; УК-8.94; УК-8.95; УК-8.96; УК-8.97; УК-8.98; УК-8.99; УК-9.0; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-9.5; УК-9.6; УК-9.7; УК-9.8; УК-9.9; УК-9.10; УК-9.11; УК-9.12; УК-9.13; УК-9.14; УК-9.15; УК-9.16; УК-9.17; УК-9.18; УК-9.19; УК-9.20; УК-9.21; УК-9.22; УК-9.23; УК-9.24; УК-9.25; УК-9.26; УК-9.27; УК-9.28; УК-9.29; УК-9.30; УК-9.31; УК-9.32; УК-9.33; УК-9.34; УК-9.35; УК-9.36; УК-9.37; УК-9.38; УК-9.39; УК-9.40; УК-9.41; УК-9.42; УК-9.43; УК-9.44; УК-9.45; УК-9.46; УК-9.47; УК-9.48; УК-9.49; УК-9.50; УК-9.51; УК-9.52; УК-9.53; УК-9.54; УК-9.55; УК-9.56; УК-9.57; УК-9.58; УК-9.59; УК-9.60; УК-9.61; УК-9.62; УК-9.63; УК-9.64; УК-9.65; УК-9.66; УК-9.67; УК-9.68; УК-9.69; УК-9.70; УК-9.71; УК-9.72; УК-9.73; УК-9.74; УК-9.75; УК-9.76; УК-9.77; УК-9.78; УК-9.79; УК-9.80; УК-9.81; УК-9.82; УК-9.83; УК-9.84; УК-9.85; УК-9.86; УК-9.87; УК-9.88; УК-9.89; УК-9.90; УК-9.91; УК-9.92; УК-9.93; УК-9.94; УК-9.95; УК-9.96; УК-9.97; УК-9.98; УК-9.99; УК-10.0; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4; УК-10.5; УК-10.6; УК-10.7; УК-10.8; УК-10.9; УК-10.10; УК-10.11; УК-10.12; УК-10.13
Б1.0.33	Б1.0	Технология конструкционных материалов	ОПК-3.8; ОПК-8.1; ОПК-8.2
Б1.0.34	Б1.0	Архитектура зданий и сооружений	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК-6.10
Б1.0.35	Б1.0	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-4.7; УК-4.8; УК-4.9; УК-4.10; УК-4.11; УК-4.12; УК-4.13; УК-4.14; УК-4.15; УК-4.16; УК-4.17; УК-4.18; УК-4.19; УК-4.20; УК-4.21; УК-4.22; УК-4.23; УК-4.24; УК-4.25; УК-4.26
Б1.В.01	Б1.В	Проектирование предприятий по производству строительных материалов, изделий и конструкций на основе информационных технологий	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8
Б1.В.02	Б1.В	Физико-химическая механика в производстве строительных материалов	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6
Б1.В.03	Б1.В	Технологии отделочных и теплоизоляционных материалов	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6
Б1.В.04	Б1.В	Оборудование предприятий строительной индустрии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9
Б1.В.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2
Б1.В.ДВ.01.01	Б1.В	Организация, планирование и управление инвестиционно-строительными проектами	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2
Б1.В.ДВ.01.02	Б1.В	Муниципальное управление и градорегулирование	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2
Б1.В.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ	