

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Ангарский государственный технический университет"
Кафедра промышленного и гражданского строительства



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Бадеников А.В.

2024

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 05/24 от 30.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление 08.03.01 Строительство

Профиль: Промышленное и гражданское строительство

Кафедра: Промышленное и гражданское строительство

Факультет: Технологический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 481 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Типы задач профессиональной деятельности

изыскательский

проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор

 / Истомина Н.В./

Начальник УО

 / Омарова М.Н./

Декан

 / Дементьев А.И./

Зав. кафедрой

 / Горбач П.С./

План Учебный план бакалавриата '08.03.01 Стоз-24 12345.plx', код направления 08.03.01, профиль : Промышленное и гражданское строительство, год начала подготовки 2024

План Учебный план бакалавриата '08.03.01 СТоз-24_12345plx', код направления 08.03.01, профиль : Промышленное и гражданское строительство, год начала подготовки 2024

План Учебный план бакалавриата '08.03.01 Стоз-24 12345plx', код направления 08.03.01, профиль : Промышленное и гражданское строительство, год начала подготовки 2024

План Учебный план бакалавриата '08.03.01_Стоз-24_12345plx', код направления 08.03.01, профиль : Промышленное и гражданское строительство, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.01	История России	УК-5
Б1.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-7; ОПК-8
Б1.05	Высшая математика	УК-1; ОПК-1
Б1.06	Физика	ОПК-1
Б1.07	Химия	ОПК-1
Б1.08	Русский язык	УК-4
Б1.09	Социология	УК-3; УК-5; УК-6
Б1.10	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.11	Политология	УК-1; УК-2
Б1.12	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.13	История архитектуры, строительства, мировой культуры и религии	УК-5; ОПК-1
Б1.14	Геодезия	ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
Б1.15	Геология	ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б1.16	Теоретическая механика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.17	Экология	УК-8; ОПК-1; ОПК-8
Б1.18	Основы архитектуры и строительных конструкций	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.19	Электроснабжение	ОПК-1; ОПК-4
Б1.20	Гидравлика	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1
Б1.21	Строительные материалы	ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.22	Архитектура индивидуального жилища	ОПК-3; ОПК-4
Б1.23	Прикладная механика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.24	Механика грунтов	ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б1.25	Водоснабжение и водоотведение	ОПК-3; ОПК-4; ПК-3
Б1.26	Сопротивление материалов	ОПК-2; ОПК-3
Б1.27	Строительная физика	ПК-3
Б1.28	Теплогазоснабжение и вентиляция	ОПК-3; ОПК-4; ПК-3
Б1.29	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.30	Основания и фундаменты	ОПК-2; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.31	Технологические процессы в строительстве	ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
Б1.32	Экономика	УК-9; ОПК-1
Б1.33	Строительная механика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.34	Конструкции из дерева и пластмасс	ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.0.35	Наружные инженерные сети населенных пунктов	ПК-3
Б1.0.36	Металлические конструкции, включая сварку	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.0.37	Железобетонные и каменные конструкции	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.0.38	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	ОПК-7
Б1.0.39	Технология возведения зданий	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б1.0.40	Основы организации и управления в строительстве	ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б1.0.41	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений	ОПК-4; ОПК-10
Б1.0.42	Экономика строительства	ОПК-1; ОПК-6
Б1.0.43	Организация, планирование и управление в строительстве	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б1.0.44	Спецкурс по проектированию строительных конструкций	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б1.0.45	Сейсмостойкость зданий и сооружений	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.0.46	Информационные технологии	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.46.01	Строительное моделирование	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.46.02	Введение в информационные технологии и системы искусственного интеллекта	ОПК-2
Б1.0.47	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.48	Основы российской государственности	УК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ПК-1; ПК-3
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Bim технологии в строительстве	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы численного моделирования	ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Строительные машины и оборудование	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Оборудование предприятий строительной индустрии	ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерная графика	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерное моделирование в строительстве	ПК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Основы научных исследований	ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Методы планирования экспериментов	ПК-3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-1
Б1.В.ДВ.05.01	САПР в строительстве	ПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	Устойчивость зданий и сооружений	ПК-1
Б2	Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
52.0	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3
52.0.01(У)	Учебная практика: Изыскательская практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
52.0.02(П)	Производственная практика:Первая технологическая практика	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
52.0.03(П)	Производственная практика:Вторая технологическая практика	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
52.0.04(П)	Производственная практика:Проектная практика	ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
52.0.05(Пд)	Производственная практика:Преддипломная практик	ПК-1; ПК-2; ПК-3
52.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
53	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3
53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3
53.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-3
ФТД.01	Основы медицинских знаний	УК-3
ФТД.02	Профилактика социально-негативных явлений	УК-3