

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

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

Начальник УО

Декан

Зав. кафедрой

 / Истомина Н.В./

 / Омарова М.Н./

 / Дементьев А.И./

 / Горбач П.С./



План Учебный план бакалавриата '08.03.01 СТ03-24 12345.plx', код направления 08.03.01, профиль : Промышленное и гражданское строительство, год начала подготовки 2024

[illegible]

[illegible]

местр 4	Курс 3																Курс 4																Курс 5															
	Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8								Семестр 9								Семестр А							
Конс	КЧНА	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КЧНА	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КЧНА	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КЧНА	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КЧНА	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КЧНА	СР	Конт роль					
		51	4																																													
		51	4																																													
		42	4																																													
		42	4																																													
		42	4																																													
				2		17				51	4																																					
				2		17				51	4																																					
				2		17				51	4																																					
				6	17	17				155	27																																					
				6	17	17				155	27																																					
				6	17	17				155	27																																					

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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.35	Наружные инженерные сети населенных пунктов	ПК-3
Б1.О.36	Металлические конструкции, включая сварку	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О.37	Железобетонные и каменные конструкции	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О.38	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	ОПК-7
Б1.О.39	Технология возведения зданий	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б1.О.40	Основы организации и управления в строительстве	ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б1.О.41	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений	ОПК-4; ОПК-10
Б1.О.42	Экономика строительства	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.43	Организация, планирование и управление в строительстве	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.44	Спецкурс по проектированию строительных конструкций	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б1.О.45	Сейсмостойкость зданий и сооружений	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О.46	Информационные технологии	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.46.01	Строительное моделирование	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.46.02	Введение в информационные технологии и системы искусственного интеллекта	ОПК-2
Б1.О.47	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.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	Вim 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
Б2.О	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
Б2.О.01(У)	Учебная практика: Изыскательская практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б2.О.02(П)	Производственная практика:Первая технологическая практика	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б2.О.03(П)	Производственная практика:Вторая технологическая практика	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б2.О.04(П)	Производственная практика:Проектная практика	ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б2.О.05(Пд)	Производственная практика:Преддипломная практик	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	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
Б3.01	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
Б3.02	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