

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курский государственный университет"

План утвержден решением ученого совета КГУ

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



**УТВЕРЖДАЮ**

Председатель ученого совета, ректор КГУ

*А.Н. Худин*

08.03.01

Направление подготовки 08.03.01 Строительство  
Направленность (профиль) Промышленное и гражданское строительство

Кафедра: промышленного и гражданского строительства  
Факультет: художественно-графический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности / И.П. Балабина/

И.о. начальника управления академической политики / А.Н. Гранкин/

И.о. декана / Е.Л. Толстых/

Заведующий кафедрой / С.И. Меркулов/

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 09.09.2023 13:48:08

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509a144116668f0e37e731a19









РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; 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; ПК-4
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; 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
Б1.О.01	История России	УК-5
Б1.О.02	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.03	Философия	УК-5
Б1.О.04	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.07	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.08	Экономика	УК-9; ОПК-6
Б1.О.09	Безопасность строительных процессов	ОПК-8
Б1.О.10	Основы права	УК-10; ОПК-4
Б1.О.11	Математика	ОПК-1
Б1.О.12	Информатика	УК-1
Б1.О.13	Инженерная графика	ОПК-1
Б1.О.14	Физика	ОПК-1
Б1.О.15	Теоретическая механика	ОПК-1
Б1.О.16	Техническая механика	ОПК-1
Б1.О.17	Механика грунтов	ОПК-5
Б1.О.18	Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества	ОПК-7
Б1.О.19	Инженерные системы зданий и сооружений	ОПК-10
Б1.О.20	Основы архитектурно-строительного проектирования	ОПК-3
Б1.О.21	Начертательная геометрия	ОПК-1
Б1.О.22	Введение в профессиональную деятельность	ОПК-2
Б1.О.23	Основы проектирования строительных конструкций	ОПК-3
Б1.О.24	Автоматизация решения строительных задач	ОПК-6
Б1.О.25	Психология и управление в трудовом коллективе	УК-3
Б1.О.26	Геодезия	ОПК-5
Б1.О.27	Экологические проблемы в строительстве	ОПК-8
Б1.О.28	Системы автоматизированного проектирования объектов строительства	ОПК-2
Б1.О.29	Экономика отрасли	ОПК-6
Б1.О.30	Геология	ОПК-5
Б1.О.31	Физико-технические основы строительства	ОПК-6
Б1.О.32	Обследование, испытание и усиление строительных конструкций	ОПК-7
Б1.О.33	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	ОПК-9; ОПК-10

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.34	Нормативное регулирование строительства	ОПК-4
Б1.О.35	Машинная графика	ОПК-6
Б1.О.36	Строительная механика	ОПК-3
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	УК-7
Б1.О.ДВ.01.02	Спортивные и подвижные игры	УК-7
Б1.О.ДВ.01.03	Адаптивная физическая культура	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01	Технология возведения зданий и сооружений	УК-2; ПК-4
Б1.В.02	Архитектура гражданских зданий	ПК-1
Б1.В.03	Архитектура промышленных зданий	ПК-1
Б1.В.04	Ценообразование в строительстве	ПК-1
Б1.В.05	Сметные расчеты в строительстве	ПК-1
Б1.В.06	Железобетонные и каменные конструкции	ПК-2
Б1.В.07	Металлические конструкции	ПК-2
Б1.В.08	Конструкции из дерева и пластмасс	ПК-2
Б1.В.09	Основания и фундаменты	ПК-2
Б1.В.10	Организация строительства зданий и сооружений	ПК-3
Б1.В.11	Строительные материалы	ПК-1
Б1.В.12	Строительные машины	ПК-4
Б1.В.13	Технология строительных процессов	ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины 1	
Б1.В.ДВ.01.01	Управление строительством	ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Планирование деятельности строительной организации	ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины 2	
Б1.В.ДВ.02.01	Судебная строительная экспертиза	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Диагностика технического состояния зданий и сооружений	ПК-2
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины 3	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.В.ДВ.03.02	Основы первой медицинской помощи	УК-8
Б2	Практика	УК-1; УК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; ОПК-5
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика	УК-1
Б2.О.01.02(У)	изыскательская практика	УК-1
Б2.О.01.03(У)	инженерно-компьютерная практика	ОПК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.01.04(У)	техническая практика	ОПК-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	технологическая практика	УК-3; ПК-1; ПК-3
Б2.В.01.02(Пд)	преддипломная практика	ПК-2
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; ПК-4
Б3.01(Г)	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; ПК-4
Б3.02(Д)	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; ПК-4
ФТД	Факультативы	УК-6; ОПК-2
ФТД.01	Основы информационной безопасности	ОПК-2
ФТД.02	Планирование профессиональной деятельности	УК-6