

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План утвержден решением ученого совета КГУ

Протокол № 9 от 29.04.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Председатель
ученого совета,
ректор КГУ

А.Н. Худин

"29" апреля 2019 г.

08.04.01

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Направленность (профиль) Промышленное и гражданское строительство: проектирование

Кафедра: промышленного и гражданского строительства
Факультет: художественно-графический

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 2 г. 5 м.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ И.П. Балабина/

Декан

/ А.П. Бредихин/

Заведующий кафедрой

/ С.И. Меркулов/

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 09.09.2023 13:56:58

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acbf0933144416216fbee373fa19

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад.часов						Курс 1					Курс 2					Курс 3					Закрытая										
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5							
													Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код
Блок 1. Дисциплины (модули)						75	75	2700	2700	496	1772	432	8	52	14	104	442	108	40	16	44	332	108	40	8	72	528	108	40		50	378	108	8	8		92	
Обязательная часть						38	38	1368	1368	280	872	216	8	52	14	104	442	108	16		26	138	36	8		28	144	36	16		16	148	36					
+	Б1.О.01	Иностранный язык в академическом общении		1		3	3	108	108	30	78				30	78																					4	
+	Б1.О.02	Информационные технологии в строительстве	1			4	4	144	144	28	80	36	14	14		80	36																				37	
+	Б1.О.03	Методы решения научно-технических задач в строительстве	1			3	3	108	108	14	58	36	4		10	58	36																				37	
+	Б1.О.04	Инженерные изыскания в строительстве		1		2	2	72	72	28	44		14		14	44																					37	
+	Б1.О.05	Методы научных исследований в строительстве		1		2	2	72	72	14	58		4		10	58																					37	
+	Б1.О.06	Управление персоналом		2		2	2	72	72	16	56							8		8	56																51	
+	Б1.О.07	Математическое моделирование	1			3	3	108	108	14	58	36	4		10	58	36																				27	
+	Б1.О.08	Управление проектной организацией		4		2	2	72	72	16	56												8			8	56										37	
+	Б1.О.09	Теоретические основы проектирования	2			4	4	144	144	26	82	36						8		18	82	36															37	
+	Б1.О.10	Нормативное сопровождение архитектурно-строительного проектирования	4			4	4	144	144	16	92	36											8			8	92	36									37	
+	Б1.О.11	Современные графические комплексы в строительном проектировании	3			6	6	216	216	36	144	36										8			28	144	36										37	
+	Б1.О.12	Математическое моделирование при решении прикладных задач в строительстве		1		3	3	108	108	42	66		12		30	66																					37	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						37	37	1332	1332	216	900	216						24	16	18	194	72	32	8	44	384	72	24		34	230	72	8	8		92		
+	Б1.В.01	Экспертиза проектов	2			3	3	108	108	16	56	36						8	8		56	36															37	
+	Б1.В.02	Управление проектами	3			4	4																															

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.01		Иностранный язык в академическом общении	УК-4
Б1.О.02		Информационные технологии в строительстве	ОПК-2
Б1.О.03		Методы решения научно-технических задач в строительстве	ОПК-3
Б1.О.04		Инженерные изыскания в строительстве	ОПК-5
Б1.О.05		Методы научных исследований в строительстве	УК-1; УК-6; ОПК-6
Б1.О.06		Управление персоналом	УК-5
Б1.О.07		Математическое моделирование	УК-3
Б1.О.08		Управление проектной организацией	ОПК-7
Б1.О.09		Теоретические основы проектирования	ОПК-1
Б1.О.10		Нормативное сопровождение архитектурно-строительного проектирования	ОПК-4
Б1.О.11		Современные графические комплексы в строительном проектировании	ОПК-5
Б1.О.12		Математическое моделирование при решении прикладных задач в строительстве	ОПК-1
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01		Экспертиза проектов	ПК-2
Б1.В.02		Управление проектами	УК-2
Б1.В.03		Проектирование строительных конструкций зданий и сооружений	ПК-1
Б1.В.04		Планирование и выполнение экспериментально-теоретических исследований	ПК-3
Б1.В.05		Инновационные решения в архитектурно-строительном проектировании	ПК-4
Б1.В.06		Безопасность зданий и сооружений	ПК-2
Б1.В.07		Мониторинг технического состояния зданий и сооружений	ПК-4
Б1.В.08		Цифровые технологии в проектировании	ПК-3
Б1.В.ДВ.01		Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.ДВ.01.01		Энергоаудит и энергоэффективность зданий	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02		Энерго-ресурсосберегающие конструктивные решения	ПК-2
Б1.В.ДВ.02		Дисциплины по выбору 2 (ДВ.2)	
Б1.В.ДВ.02.01		Современные расчетные комплексы в строительном проектировании	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02		Аналитические и численные методы расчета строительных конструкций	ПК-3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б2		Практика	УК-3; ОПК-5; ПК-2; ПК-3
Б2.О		Обязательная часть	УК-3; ОПК-5
Б2.О.01		Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)		ознакомительная практика	ОПК-5
Б2.О.01.02(У)		научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-3
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-2; ПК-3
Б2.В.01		Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)		проектная практика	ПК-2
Б2.В.01.02(Пд)		преддипломная практика	ПК-3
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; 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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; 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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД		Факультативы	УК-3; ОПК-2
ФТД.01		Информационная безопасность	УК-3
ФТД.02		Организация и управление научными исследованиям	ОПК-2