

«Утверждаю»
Документ подписан простой электронной подписью
Ректор ФГБОУ ВО "ДонГТУ",
Информация о владельце:
ФИО: Вишневский Дмитрий Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.10.2025 15:06:46
Уникальный программный ключ:
03474917c4d012283e5ad996a48a5e70bf8da057

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Форма обучения: Очная
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ДОНБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ"
08.04.01 Строительство
Магистр
Проектирование и строительство зданий и сооружений
2025г.

Квалификация (степень) Магистратура:
Магистр
срок обучения: 2 года
Одобрено Учёным Советом ФГБОУ ВО "ДонГТУ"
« 30 » 05 2025 г.

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Теоретическое обучение				Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2 авг					3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	Промежуточная аттестация	Учебная практика	Производственная практика	Каникулы	Дипломные работы или проекты	исследовательская работа	Всего																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1-й период	2-й период	Итого																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1																			К	Э	Э	К																	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	18	18	36	4	4		8				52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2																			К	Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	18		18	2		12	10	6	4	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

№	Название дисциплины						Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и периодам контроля				Закрепленная кафедра	Всего подлежит изучению по сокращенной программе (час)	Всего кредитов (экспертное)	Всего кредитов по Плану	
							Количество		В том числе					Экспертное	Фактическое	1 курс		2 курс						
		Экзамен	Зачет	Дифференцированный зачет	Курсовая работа	Курсовой проект	Всего	Часов по плану	Контактная работа	из них			КСР			СРС	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр					Четвертый семестр
										Лабораторные работы	Лекция	Практические занятия												
Итого		9	11	7		4	4 392	4 392	864	18	450	396		3 204	122	122	27 /972	35 /1 260	27 /972	33 /864				
Итого без факультативов		9	10	7		4	4 320	4 320	828	18	450	360		3 168	120	120	27 /972	33 /1 188	27 /972	33 /864				
Б1 Дисциплины (модули)		9	10			4	2 196	2 196	828	18	450	360		1 368	61	61	21 /756	19 /684	21 /756					
Б1.Б		2	7				936	936	360		162	198		576	26	26	11 /396	5 /180	10 /360					
Б1.Б.01	Технический иностранный язык		1				108	108	54			54		54	3	3	3 /108							
Б1.Б.02	Философские вопросы технических знаний		1				72	72	36		18	18		36	2	2	2 /72							
Б1.Б.03	Математическое моделирование	2					108	108	36		18	18		72	3	3		3 /108						
Б1.Б.04	Расчет строительных конструкций с использованием современных программных комплексов	1					108	108	36		18	18		72	3	3	3 /108							
Б1.Б.05	Информационные технологии в строительстве		2				72	72	36		18	18		36	2	2		2 /72						
Б1.Б.06	Основы энергосбережения и энергетической эффективности объектов строительства		1				108	108	36		18	18		72	3	3	3 /108							
Б1.Б.07	Научные исследования в строительстве		3				144	144	54		36	18		90	4	4			4 /144					
Б1.Б.08	Методы решения научно-технических задач в строительстве		3				108	108	36		18	18		72	3	3			3 /108					

Б1.Б.09	Проектная и рабочая документация		3			108	108	36		18	18		72	3	3			3 /108							
Б1.В		7	3		4	1 260	1 260	468	18	288	162		792	35	35	10 /360	14 /504	11 /396							
Б1.В.ОД		4	2		2	720	720	270	18	162	90		450	20	20	6 /216	10 /360	4 /144							
Б1.В.ОД.01	Спецкурс по технологии строительства и организации строительного производства	1				108	108	36		18	18		72	3	3	3 /108									
Б1.В.ОД.02	Проектирование зданий в особых геологических условиях	3				144	144	54		36	18		90	4	4			4 /144							
Б1.В.ОД.03	Теория надежности строительных конструкций		1			108	108	36		18	18		72	3	3	3 /108									
Б1.В.ОД.04	Технология возведения специальных зданий и сооружений	2			2	144	144	54		36	18		90	4	4		4 /144								
Б1.В.ОД.05	Проектирование усиления строительных конструкций	2			2	144	144	54		36	18		90	4	4		4 /144								
Б1.В.ОД.06	Системы искусственного интеллекта		2			72	72	36	18	18			36	2	2		2 /72								
Б1.В.ДВ		3	1		2	540	540	198		126	72		342	15	15	4 /144	4 /144	7 /252							
Б1.В.ДВ.1		1			1	144	144	54		36	18		90	4	4	4 /144									
Б1.В.ДВ.1.01	Оценка технического состояния зданий и сооружений	1			1	144	144	54		36	18		90	4	4	4 /144									
Б1.В.ДВ.1.02	Оценка технического состояния эксплуатируемых зданий	1			1	144	144	54		36	18		90	4	4	4 /144									
Б1.В.ДВ.2			1			144	144	54		36	18		90	4	4		4 /144								
Б1.В.ДВ.2.01	Железобетонные конструкции (спецкурс)		2			144	144	54		36	18		90	4	4		4 /144								
Б1.В.ДВ.2.02	Специальные железобетонные конструкции инженерных сооружений		2			144	144	54		36	18		90	4	4		4 /144								
Б1.В.ДВ.3		1			1	144	144	54		36	18		90	4	4			4 /144							
Б1.В.ДВ.3.01	Металлические конструкции (спецкурс)	3			3	144	144	54		36	18		90	4	4			4 /144							
Б1.В.ДВ.3.02	Каркасы зданий из легких металлических конструкций	3			3	144	144	54		36	18		90	4	4			4 /144							
Б1.В.ДВ.4		1				108	108	36		18	18		72	3	3			3 /108							
Б1.В.ДВ.4.01	Современные проблемы строительной науки, техники и технологий	3				108	108	36		18	18		72	3	3			3 /108							
Б1.В.ДВ.4.02	Современные материалы и конструкции для ремонтно-строительных работ и содержания зданий и сооружений	3				108	108	36		18	18		72	3	3			3 /108							
Б2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				7		1 800	1 800						1 800	50	50	6 /216	14 /504	6 /216	24 /864						
Б2.У				1		216	216						216	6	6		6 /216								
Б2.У.01	Ознакомительная практика			2		216	216						216	6	6		6 /216								
Б2.Н				4		936	936						936	26	26	6 /216	8 /288	6 /216	6 /216						
Б2.Н.01	Научно-исследовательская работа (учебная)			1,2,3		720	720						720	20	20	6 /216	8 /288	6 /216							
Б2.Н.02	Научно-исследовательская работа (производственная)			4		216	216						216	6	6				6 /216						
Б2.П				2		648	648						648	18	18				18 /648						

Б2.П.01	Исполнительская (производственная) практика			4		324	324						324	9	9				9 /324				
Б2.П.02	Преддипломная (производственная) практика			4		324	324						324	9	9				9 /324				
Б3 Государственная итоговая аттестация						324	324							9	9				9				
Б3.Д Подготовка и защита ВКР						324	324							9	9				9				
Б3.Д.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (магистерская работа)					324	324							9	9				9				
ФТД Факультативы			1			72	72	36			36		36	2	2		2 / 72						
ФТД.01	Мониторинг зданий с металлическим каркасом		2			72	72	36			36		36	2	2		2 / 72						

Вид контроля	Количество видов контроля				
	Всего	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр
Защита ВКР	1				1
Экзамен	9	3	3	3	
Зачет	11	4	4	3	
Дифференцированный зачет	7	1	2	1	3
Курсовой проект	4	1	2	1	

№	Название дисциплины						Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам и периодам контроля					Закрепленная кафедра	Всего подлежит изучению по сокращенной программе (час)	Всего кредитов (экспертное)	Всего кредитов по Плану		
		По семестрам					Количество		В том числе				Экспертное	Фактическое	1 курс		2 курс		3 курс						
		Экзамен	Зачет	Дифференцированный зачет	Курсовая работа	Курсовой проект	Всего	Часов по плану	Контактная работа	из них					КСР	СРС	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр					Четвертый семестр	Пятый семестр
										Лабораторные работы	Лекция	Практические занятия													
Итого		9	11	7		4	4 392	4 392	240	4	104	132		3 828	122	122	25 /900	29 /1 044	24 /864	26 /936	18 /324				
Итого без факультативов		9	10	7		4	4 320	4 320	234	4	104	126		3 762	120	120	25 /900	27 /972	24 /864	26 /936	18 /324				
Б1 Дисциплины (модули)		9	10			4	2 196	2 196	234	4	104	126		1 962	61	61	19 /684	13 /468	18 /648	11 /396					
Б1.Б		2	7				936	936	102		42	60		834	26	26	3 /324	7 /252	7 /252	3 /108					
Б1.Б.01	Технический иностранный язык		1				108	108	10			10		98	3	3	3 /108								
Б1.Б.02	Философские вопросы технических знаний		2				72	72	8		4	4		64	2	2		2 /72							
Б1.Б.03	Математическое моделирование	2					108	108	12		6	6		96	3	3		3 /108							
Б1.Б.04	Расчет строительных конструкций с использованием современных программных комплексов	1					108	108	10		4	6		98	3	3	3 /108								
Б1.Б.05	Информационные технологии в строительстве		2				72	72	10		4	6		62	2	2		2 /72							
Б1.Б.06	Основы энергосбережения и энергетической эффективности объектов строительства		1				108	108	10		4	6		98	3	3	3 /108								
Б1.Б.07	Научные исследования в строительстве		3				144	144	12		6	6		132	4	4		4 /144							
Б1.Б.08	Методы решения научно-технических задач в строительстве		4				108	108	20		10	10		88	3	3			3 /108						

B1.Б.09	Проектная и рабочая документация		3				108	108	10		4	6		98	3	3		3 /108						
B1.В		7	3			4	1 260	1 260	132	4	62	66		1 128	35	35	10 /360	6 /216	11 /396	8 /288				
B1.В.ОД		4	2			2	720	720	80	4	38	38		640	20	20	6 /216	6 /216	4 /144	4 /144				
B1.В.ОД.01	Спецкурс по технологии строительства и организации строительного производства	1					108	108	10		4	6		98	3	3	3 /108							
B1.В.ОД.02	Проектирование зданий в особых геологических условиях	4					144	144	20		10	10		124	4	4				4 /144				
B1.В.ОД.03	Теория надежности строительных конструкций		1				108	108	10		4	6		98	3	3	3 /108							
B1.В.ОД.04	Технология возведения специальных зданий и сооружений	2				2	144	144	16		8	8		128	4	4		4 /144						
B1.В.ОД.05	Проектирование усиления строительных конструкций	3				3	144	144	16		8	8		128	4	4			4 /144					
B1.В.ОД.06	Системы искусственного интеллекта		2				72	72	8	4	4			64	2	2		2 /72						
B1.В.ДВ		3	1			2	540	540	52		24	28		488	15	15	4 /144		7 /252	4 /144				
B1.В.ДВ.1		1				1	144	144	10		4	6		134	4	4	4 /144							
B1.В.ДВ.1.01	Оценка технического состояния зданий и сооружений	1				1	144	144	10		4	6		134	4	4	4 /144							
B1.В.ДВ.1.02	Оценка технического состояния эксплуатируемых зданий	1				1	144	144	10		4	6		134	4	4	4 /144							
B1.В.ДВ.2			1				144	144	12		6	6		132	4	4			4 /144					
B1.В.ДВ.2.01	Железобетонные конструкции (спецкурс)		3				144	144	12		6	6		132	4	4			4 /144					
B1.В.ДВ.2.02	Специальные железобетонные конструкции инженерных сооружений		3				144	144	12		6	6		132	4	4			4 /144					
B1.В.ДВ.3		1				1	144	144	20		10	10		124	4	4				4 /144				
B1.В.ДВ.3.01	Металлические конструкции (спецкурс)	4				4	144	144	20		10	10		124	4	4				4 /144				
B1.В.ДВ.3.02	Каркасы зданий из легких металлических конструкций	4				4	144	144	20		10	10		124	4	4				4 /144				
B1.В.ДВ.4		1					108	108	10		4	6		98	3	3			3 /108					
B1.В.ДВ.4.01	Современные проблемы строительной науки, техники и технологий	3					108	108	10		4	6		98	3	3			3 /108					
B1.В.ДВ.4.02	Современные материалы и конструкции для ремонтно-строительных работ и содержания зданий и сооружений	3					108	108	10		4	6		98	3	3			3 /108					
B2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				7			1 800	1 800						1 800	50	50	6 /216	14 /504	6 /216	15 /540	9 /324			
B2.У				1			216	216						216	6	6		6 /216						
B2.У.01	Ознакомительная практика			2			216	216						216	6	6		6 /216						
B2.Н				4			936	936						936	26	26	6 /216	8 /288	6 /216	6 /216				
B2.Н.01	Научно-исследовательская работа (учебная)			1,2,3			720	720						720	20	20	6 /216	8 /288	6 /216					
B2.Н.02	Научно-исследовательская работа (производственная)			4			216	216						216	6	6				6 /216				

Б2.П				2		648	648						648	18	18				9 /324	9 /324					
Б2.П.01	Исполнительская (производственная) практика			4		324	324						324	9	9				9 /324						
Б2.П.02	Преддипломная (производственная) практика			5		324	324						324	9	9				9 /324						
Б3 Государственная итоговая аттестация						324	324							9	9					9					
Б3.Д Подготовка и защита ВКР						324	324							9	9					9					
Б3.Д.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (магистерская работа)					324	324							9	9					9					
ФТД Факультативы			1			72	72	6			6		66	2	2		2 /72								
ФТД.01	Мониторинг зданий с металлическим каркасом		2			72	72	6			6		66	2	2		2 /72								

Вид контроля	Количество видов контроля					
	Всего	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр
Защита ВКР	1					1
Экзамен	9	3	2	2	2	
Зачет	11	3	4	3	1	
Дифференцированный зачет	7	1	2	1	2	1
Курсовой проект	4	1	1	1	1	