

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Братский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Ситов И.С.

31 января 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

2.1.5.

2.1.5. Строительные материалы и изделия

Кафедра: Базовая кафедра строительного материаловедения и технологий

Факультет: Экономики и строительства

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

_____ 2025

Федеральные государственные
требования

_____ № 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ / Патрусова А.М./

Начальник УАД _____ / Нестер Е.В./

Руководитель ОПОП _____ / Белых С.А./

-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4											
		Экза мен	Зачет	с оц.	Рефе рат	Эксперт ное	Факт		Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
Считать в плане	Наименование																																							
2.Образовательный компонент									21	21		900	900	264	492	144	6	12		108	96	72	3	24		24	60		12	48		48	336	72						
2.1.Дисциплины (модули)									15	15		540	540	264	276		6	12		108	96		3	24		24	60		6	48		48	120							
+	История и философия науки				1	3	3	36	108	108	60	48		3	12			48	48		3	24																		
+	Иностранный язык				1	3	3	36	108	108	60	48		3				60	48																					
+	Строительные материалы и изделия					3	3	36	108	108	48	60													3	24			24	60										
+	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	2				3	3		108	108	48	60								3	24			24	60															
+	Ресурсосберегающие технологии строительных материалов на основе минеральных вяжущих	2				3	3	36	108	108	48	60								3	24			24	60															
-	Ресурсосберегающие технологии производства керамических материалов	2				3	3	36	108	108	48	60								3	24			24	60															
+	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	3				3	3		108	108	48	60														3	24			24	60									
+	Поверхностно-активные и минеральные добавки в производстве материалов на основе минеральных вяжущих	3				3	3	36	108	108	48	60														3	24			24	60									
-	Поверхностно-активные и минеральные добавки в технологии керамических материалов	3				3	3	36	108	108	48	60														3	24			24	60									
+	Факультативные дисциплины	22				6	6		216	216	72	144								6	24			48	144															
+	Педагогика и психология в высшей школе	2				3	3	36	108	108	36	72								3	12			24	72															
+	Методология подготовки и представления диссертационной работы с учетом требований действующих нормативных документов	2				3	3	36	108	108	36	72								3	12			24	72															
2.2.Практика									6	6		216	216		216											6				216										
+	Педагогическая практика							6	6	36	216	216	216													6				216										
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике												144	144		144					72						6				216				72						
+	Кандидатский экзамен по дисциплине "История и философия науки"	1							36	36		36						36																						
+	Кандидатский экзамен по дисциплине "Иностранный язык"	1							36	36		36						36																						
+	Кандидатский экзамен по специальности "Строительные материалы и изделия"	3							36	36		36																							36					
+	Педагогическая практика			3					36	36		36																						36						