

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Ситов И.С.

2 февраля 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

2.1.5.

2.1.5. Строительные материалы и изделия

Кафедра: Строительных конструкций и технологий строительства

Факультет: Экономики и строительства

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

_____ 2026

Федеральные государственные
требования

_____ № 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник УАД _____ / Нестер Е.В./

Ответственный за реализацию ОПОП _____ / Белых С.А./

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 23ACC1CC98A25D8637247ED92890987E
Владелец: Ситов Илья Сергеевич
Действителен: с 02.06.2025 до 26.08.2026

-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4								
Считать в плане	Наименование	Экза мен	Зачет	с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	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
2.Образовательный компонент						21	21		900	900	168	588	144	6	12		84	120	72	3			24	84		12			48	384	72						
2.1.Дисциплины (модули)						15	15		540	540	168	372		6	12		84	120		3			24	84		6			48	168							
+	История и философия науки				1	3	3	36	108	108	48	60		3	12		36	60																			
+	Иностранный язык				1	3	3	36	108	108	48	60		3			48	60																			
+	Строительные материалы и изделия					3	3	36	108	108	24	84													3			24	84								
+	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	2				3	3		108	108	24	84								3			24	84													
+	Ресурсосберегающие технологии строительных материалов на основе минеральных вяжущих	2				3	3	36	108	108	24	84								3			24	84													
-	Ресурсосберегающие технологии производства керамических материалов	2				3	3	36	108	108	24	84								3			24	84													
+	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	3				3	3		108	108	24	84													3			24	84								
+	Поверхностно-активные и минеральные добавки в производстве материалов на основе минеральных вяжущих	3				3	3	36	108	108	24	84													3			24	84								
-	Поверхностно-активные и минеральные добавки в технологии керамических материалов	3				3	3	36	108	108	24	84													3			24	84								
+	Факультативные дисциплины	22				6	6		216	216	48	168								6			48	168													
+	Педагогика и психология в высшей школе	2				3	3	36	108	108	24	84								3			24	84													
+	Методология подготовки и представления диссертационной работы с учетом требований действующих нормативных документов	2				3	3	36	108	108	24	84								3			24	84													
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									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						