

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"  
ОТДЕЛ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ И МОЛОДЕЖНОЙ НАУКИ



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Егорушкин В.А.

23.06.2022 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 13 от 23.06.2022

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

08.06.01

Направление 08.06.01 Техника и технологии строительства (направленность "Строительные материалы и изделия")

Кафедра: Производство строительных конструкций

Институт: Строительный

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану)	2021
Учебный год	2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 873 от 30.07.2014

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования
+	научно-исследовательская деятельность в области технических наук и архитектуры

## СОГЛАСОВАНО

- Проректор по ОДиМП [Signature] / Захаров Н.Е./
- Директор СИ [Signature] / Курбатская Н.А./
- Зав.кафедрой ПСК [Signature] / Лукутцова Н.П./
- Начальник учебного отдела [Signature] / Турова С.В./
- Начальник отдела ПКВКИМН [Signature] / Сергутина Т.Э./

План учебного процесса

Название дисциплин	Формы итогового контроля знаний				Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов	Распределение часов по видам занятий					Распределение часов (в неделю) по семестрам				Закрепление дисциплины за кафедрой
	экзамен	зачет	зачет с оценкой	реферат				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа	Объем контактной работы	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	
<b>Блок 1 "Дисциплины (модули)" (30)</b>																	
<b>Базовая часть (9)</b>																	
Б1.Б.02	Иностранный язык	1			реф	3	108	32	2	30		76	36,6	32			
Б1.Б.02	История и философия науки	1			реф	4	144	32	16	16		112	37,3	32			ФИиС
Б1.Б.03	Методология научно-педагогической деятельности в высшем образовании		3			2	72	12		12		60	12,2			12	
<b>Вариативная часть (17)</b>																	
Б1.В.01	Новые строительные материалы и технологии	2				3	108	8	2	6		100	10,4		8		СИ
Б1.В.02	Наноматериалы и нанотехнологии в производстве строительных материалов	1				5	180	10	2	8		170	12,4	10			СИ
Б1.В.03	Регулирование свойств строительных материалов добавками	2				4	144	8	2	4	2	136	10,4		8		СИ
Б1.В.04	Специальная дисциплина. Строительные материалы и изделия	3				5	180	8	2	6		172	10,1			8	СИ
<b>Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору (4)</b>																	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы педагогики и психологии высшей школы					4	144	24	4	20		120	26,9				ФИиС
			2		реф	2	72	8	2	6		64	8,5		8		
		3				2	72	16	2	14		56	18,4			16	
Б1.В.ДВ.01.02	Педагогика высшей школы					4	144	24	4	20		120	26,9				ФИиС
			2		реф	2	72	8	2	6		64	8,5		8		
		3				2	72	16	2	14		56	18,4			16	
<b>Всего по Блоку 1</b>							<b>1080</b>	<b>134</b>	<b>30</b>	<b>102</b>	<b>2</b>	<b>946</b>	<b>156</b>	<b>74</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	
<b>Всего зач.единиц по Блоку 1</b>							<b>30</b>							<b>12</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	
<b>Блок 2 "Практики"</b>																	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-производственная			3		9	6 нед						1			9	СИ

	Название дисциплин	Формы итогового контроля знаний				Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов	Распределение часов по видам занятий					Распределение часов (в неделю) по семестрам				Закрепление дисциплины за кафедрой
		экзамен	зачет	зачет с оценкой	реферат				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа	Объем контактной работы	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, педагогическая			4		6	4 нед					1				6	ФИиС	
<b>Всего зач.единиц по Блоку 2</b>						<b>15</b>									<b>9</b>	<b>6</b>		
<b>Блок 3 "Научные исследования"</b>																		
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность			1-4		135	90 нед					30	40	35	30	30	СИ	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук		4			51	34 нед					10	8	16	12	15	СИ	
<b>Всего зач.единиц по Блоку 3</b>						<b>186</b>						<b>48</b>	<b>51</b>	<b>42</b>	<b>45</b>			
<b>Блок 4 "Государственная итоговая аттестация"</b>																		
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				3	2 нед					6,5				3	СИ	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	4				6	4 нед					0,5				6	СИ	
<b>Факультативы</b>																		
ФТД.В.01	Методология научных исследований		3			2	72	24	24			48	25,4			24	СИ	
ФТД.В.02	Методика написания диссертационной работы		3			2	72	24	24			48	25,4			24	СП	
<b>Всего зач.ед. по годам без факультативов</b>													<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>		
<b>Всего час. контактной работы</b>												<b>256,1</b>						