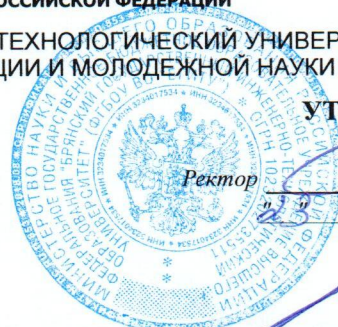


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО "БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"  
ОТДЕЛ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ И МОЛОДЕЖНОЙ НАУКИ



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: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>Заочная</u>
Срок получения образования: <u>5л</u>

Год начала подготовки (по учебному плану)	<u>2020</u>
Учебный год	<u>2022-2023</u>
Образовательный стандарт (ФГОС)	<u>№ 873 от 30.07.2014</u>

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

## СОГЛАСОВАНО

- Проректор по ОД и МП [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					Закрепление дисциплины за кафедрой
		экзамен	зачет	зачет с оценкой	контр. работы				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа	Объем контактной работы	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	
<b>Блок 1 "Дисциплины (модули)" (30)</b>																			
<b>Базовая часть (9)</b>																			
Б1.Б.01	Иностранный язык	1			реф	3	108	10		10		98	14,6	10					РиИЯ
Б1.Б.02	История и философия науки	1			реф	4	144	12	4	8		132	16,6	12					ФИиС
	Методология научно-педагогической деятельности в высшем образовании		5			2	72	4		4		68	4,3				4		ФИиС
<b>Вариативная часть (17)</b>																			
Б1.В.01	Новые строительные материалы и технологии	2			2	3	108	6	2	4		102	9,2		6				ПСК
Б1.В.02	Наноматериалы и нанотехнологии в производстве строительных материалов	2			2	5	180	6	2	4		174	9,2		6				ПСК
Б1.В.03	Регулирование свойств строительных материалов добавками	3			3	4	144	6	2	2	2	138	8,2			6			ПСК
Б1.В.04	Специальная дисциплина. Строительные материалы и изделия	4			4	5	180	6		6		174	8,6				6		ПСК
<b>Б1.В.ДВ.01</b>	<b>Дисциплины по выбору (4)</b>																		
Б1.В.ДВ.01.01	Основы педагогики и психологии высшей школы					4	144	14	4	10		130	17,8						ФИиС
			2		реф	2	72	6	2	4		66	7,1		6				
		3				2	72	8	2	6		64	10,7			8			
Б1.В.ДВ.01.02	Педагогика высшей школы					4	144	14	4	10		130	17,8						ФИиС
			2			2	72	6	2	4		66	7,1		6				
		3			реф	2	72	8	2	6		64	10,7			8			
	<b>Всего часов по Блоку 1</b>						<b>1080</b>	<b>64</b>	<b>14</b>	<b>48</b>	<b>2</b>	<b>1016</b>	<b>88,5</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	
	<b>Всего зач.единиц по Блоку 1</b>					<b>30</b>								<b>7</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	

	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					Закрепление дисциплины за кафедрой
		экзамен	зачет	зачет с оценкой	контр. работы				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа	Объем контактной работы	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	
<b>Блок 2 "Практики"</b>																			
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-производственная			4		9	6н						1				9		ПСК
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, педагогическая			5		6	4н						1				0	6	ФИиС
<b>Всего зач.единиц по Блоку 2</b>																	<b>9</b>	<b>6</b>	
<b>Блок 3 "Научные исследования"</b>																			
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность			1-5		106	70н4дн						20	20	20	20	20	26	ПСК
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук		5			80	53н2д						5	10	16	13	20	21	ПСК
<b>Всего зач.единиц по Блоку 3</b>						<b>186</b>								<b>30</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>40</b>	<b>47</b>	
<b>Блок 4 "Государственная итоговая аттестация"</b>																			
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5				3	2 нед						6,5					3	ПСК
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	5				6	4 нед						0,5					6	ПСК
<b>Факультативы</b>																			
ФТД.В.01	Методология научных исследований		3			2	72	10	10			62	11,8			10			ПСК
ФТД.В.02	Методика написания диссертационной работы		3			2	72	10	10			62	11,8			10			СП
<b>Всего зач.ед. по годам без факультативов</b>						<b>240</b>								<b>37</b>	<b>46</b>	<b>39</b>	<b>54</b>	<b>64</b>	
<b>Всего час. контактной работы</b>													<b>146,1</b>						