

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 "Строительная механика")

Кафедра: Общетеchnические дисциплины и физика

Институт: ИНСТИТУТ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА, ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ, ТРАНСПОРТА И ЭКОЛОГИИ

Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018  
Учебный год 2021-2022  
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 ОД и МП [Signature] / Захаров Н.Е./  
Директор ИЛКЛАТиЭ [Signature] / Нартов Д.И./  
Зав.кафедрой ОТиФ [Signature] / Камынин В.В./  
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.01	Иностранный язык				реф	5	180	44	2	42		136	48,8					РиИЯ
		1			реф	3	108	32	2	30		76	36,6	32				
			3			2	72	12		12		60	12,2			12		
Б1.Б.02	История и философия науки	1			реф	4	144	32	16	16		112	37,3	32				ФИиС
<b>Вариативная часть (17)</b>																		
Б1.В.01	Конечно-элементное моделирование работы несущих систем	2				3	108	8	2	6		100	10,4		8			ПМиФ
Б1.В.02	Динамика несущих систем	1				5	180	16	4	12		164	18,5	16				ПМиФ
Б1.В.03	Устойчивость сооружений	2				4	144	8	2	4	2	136	10,4		8			ПМиФ
Б1.В.04	Специальная дисциплина. Строительная механика	3				5	180	20	2	18		160	22,1			20		ПМиФ
<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	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>152</b>	<b>32</b>	<b>118</b>	<b>2</b>	<b>928</b>	<b>174,4</b>	<b>80</b>	<b>24</b>	<b>48</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		ПМиФ
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, педагогическая			4		6	4 нед						1			6		ФИиС

	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>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	ПМиФ
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук		4			51	34 нед						10	8	16	12	15	ПМиФ
	<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	ПМиФ
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	4				6	4 нед						0,5				6	ПМиФ
<b>Факультативы</b>																		
ФТД.В.01	Методология научных исследований		3			2	72	24	24			48	25,4			24		ПМиФ
ФТД.В.02	Информационное обеспечение решения задач строительной механики		3			2	72	24	24			48	25,4			24		ПМиФ
	<b>Всего зач.ед. по годам без факультативов</b>					<b>240</b>								<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	
	<b>Всего час. контактной работы</b>												<b>274,2</b>					