

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Брянский государственный инженерно-технологический университет"

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 12 от 22.06.2023



Утверждаю
Ректор БИТУ

В.А.Егорушкин

2023 г.

ПЛАН ПОДГОТОВКИ
по программе аспирантуры

Научная специальность 2.1.8. Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей

Кафедра: "Автомобильные дороги"

Строительный институт

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 года

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Федеральные государственные требования № 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД и МП

Н.Е.Захаров

Директор СИ

Н.А.Курбатская

Зав.кафедрой АД

З.А.Мевлидинов

Начальник учебного отдела

С.В.Турова

Начальник отдела ПКВК и МН

Т.Э.Сергутина

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 зачетных единиц (по семестрам)								Закрепление дисциплины за кафедрой
	экзамен	зачет	зачет с оценкой	реферат				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа	Объем контактной работы	1	2	3	4	5	6	7	8	
I. Научный компонент																					
	1.1 Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																				
1.1.1 (Н)	Выбор темы и формулирование проблемы исследования. Формулирование темы диссертации, ее обоснование и утверждение. Работа с научными источниками и опубликованными результатами по теме диссертации (отечественными и зарубежными). Включение в работу научно-исследовательского семинара.				14	504							10,0	14						АД	
1.1.2.(Н)	Анализ основных результатов и положений, полученных ведущими специалистами в области проводимого исследования, оценка их применимости в рамках диссертационного исследования.				11	396								20,0	11					АД	
1.1.3 (Н)	Определение и обоснование подходов и методов исследования, выбор методов и инструментария авторского исследования. Математическое планирование эксперимента. Организация условий проведения эксперимента. Планирование и организация научных исследований.				10	360								16,0	10					АД	
1.1.4 (Н)	Сбор экспериментального материала. Подготовка теоретико-методологических разделов диссертации. Проведение научных исследований по теме диссертации; статистическая обработка полученных результатов; участие в научных семинарах и конференциях. Подготовка текста диссертации (Глава 1)				13	468								10,0		13				АД	

	Название дисциплин	Формы итогового контроля знаний				Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов	Распределение часов по видам занятий					Распределение зачетных единиц (по семестрам)								Закрепление дисциплины за кафедрой					
		экзамен	зачет	зачет с оценкой	реферат				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа	Объем контактной работы	1	2	3	4	5	6	7	8						
1.1.5 (Н)	Проведение исследования/эксперимента. Обработка результатов исследования. Апробация и рефлексия полученных промежуточных научных результатов на научных семинарах кафедры. Участие в работе научного семинара. Выполнение научно-исследовательских работ по гранту (при наличии).					14	504							10,0						14							АД
1.1.6(Н)	Проведение оригинального исследования/эксперимента. Обработка результатов. Формулирование промежуточных выводов. Сбор (обработка) экспериментального материала Корректировка плана проведения подготовки диссертации в соответствии с полученными результатами исследований. Апробация и рефлексия полученных промежуточных научных результатов на научных семинарах кафедры. Подготовка текста диссертации (Глава 2).					14	504							10,0						14							АД
1.1.7(Н)	Проведение оригинального исследования/эксперимента. Описание результатов проведенного научного исследования. Сбор и обновление фактического материала для диссертации. Использование методов обработки данных. Оценка достоверности данных, их достаточности для завершения работы над диссертацией. Сбор (обработка) экспериментального материала Корректировка плана проведения подготовки диссертации в соответствии с полученными результатами исследований. Апробация и рефлексия полученных промежуточных научных результатов на научных семинарах кафедры. Подготовка текста диссертации (Глава 3).					12	432							10,0											12		АД

	Название дисциплин	Формы итогового контроля знаний				Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов	Распределение часов по видам занятий					Распределение зачетных единиц (по семестрам)								Закрепление дисциплины за кафедрой				
		экзамен	зачет	зачет с оценкой	реферат				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа	Объем контактной работы	1	2	3	4	5	6	7	8					
ДВ1.1	Специальные вопросы проектирования и строительства автомобильных дорог					3	108	10	2	8		98	12,1		3											АД
ДВ1.2	Теоретические основы обеспечения прочности дорожных конструкций					3	108	10	2	8		98	12,1		3											АД
2.1.5	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)																									
ДВ2.1	Основы педагогики и психологии высшей школы					3	108	16	4	12		92	18,8		3											ФИиС
ДВ2.2	Педагогика высшей школы					3	108	16	4	12		92	18,8		3											ФИиС
2.1.6(Ф)	Факультативные дисциплины																									
2.1.6.1(Ф)	Методология научной деятельности					2	72	6		6		66	6,2		2											АД
2.1.6.2(Ф)	Методика написания диссертационной работы					2	72	6		6		66	6,2		2											АД
	2.2 Практика																									
2.2.1(П)	Педагогическая практика					5	180	3н2дн								5										ФИиС
	2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																									
2.3.1	Кандидатский экзамен по иностранному языку	4			4	1	36						2,5				1									РиИЯ
2.3.2	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	6			3	1	36						2,5					1								ФИиС
2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей"	8				1	36						1,0									1				АД
2.3.4	Экзамен по дисциплине "Специальные вопросы проектирования и строительства автомобильных дорог"	2				1	36						0,3		1											АД
2.3.5	Экзамен по основам педагогики и психологии высшей школы	2				1	36						0,3		1											ФИиС
2.3.6	Сдача отчета по практике			3		1	36						1,0			1										ФИиС
	Всего часов по Блоку 2 без факультативов						1080	74	24	50		610	93,4													
	Всего зач.единиц по Блоку 2 без факультативов					30									8	6	5		5				6			

	Название дисциплин	Формы итогового контроля знаний				Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов	Распределение часов по видам занятий					Распределение зачетных единиц (по семестрам)								Закрепление дисциплины за кафедрой
		экзамен	зачет	зачет с оценкой	реферат				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа	Объем контактной работы	1	2	3	4	5	6	7	8	
3. Итоговая аттестация																						
3.1 (Г)	Завершение оформления диссертации и подготовка к представлению для получения заключения					10	360					360							10	АД		
3.2(Г)	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ №127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"					2	72												2	АД		
	Всего часов по плану подготовки аспиранта без факультативов						8640	74	24	50		970	293,4									
	Всего зач.единиц по плану подготовки аспиранта без факультативов					240								26	23	23	25	26	26	26	35	