

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 БИИТУ

В.А.Егорушкин

2023 г.

ПЛАН ПОДГОТОВКИ
по программе аспирантуры

Научная специальность 2.8.8. Геотехнология, горные машины

Кафедра: "Транспортно-технологические машины и сервис"
Институт лесного комплекса, ландшафтной архитектуры, транспорта и экологии

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 ИЛКЛАТиЭ

Д.И.Нартов

Зав.кафедрой ТТМиС

П.В.Тихомиров

Начальник учебного отдела

С.В.Турова

Начальник отдела ПКВК и МН

Т.Э.Сергутина

	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								ТТМиС
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								ТТМиС
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		ТТМиС

	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						
1.3.1 (Н)	Обзор научной литературы. Выступление на научном семинаре кафедры			1		1	36							0,2	1												ТТМиС
1.3.2 (Н)	Аналитический отчет по итогам проведенного исследования. Доклад на профильной конференции. Представление основных результатов (выводов) и их оценка научным сообществом кафедры			2		1	36							0,2	1												ТТМиС
1.3.3 (Н)	Аналитический отчет по итогам проведенного исследования. Доклад на профильной конференции. Представление основных результатов (выводов) и их оценка научным сообществом кафедры			3		1	36							0,2		1											ТТМиС
1.3.4 (Н)	Апробация промежуточных научных результатов и выводов (выступление с докладом на конференции, подготовка научной публикации). Подготовленная к публикации научная статья. Представление основных результатов (выводов) и их оценка			4		1	36							0,2			1										ТТМиС
1.3.5 (Н)	Апробация промежуточных научных результатов и выводов (выступление с докладом на конференции, подготовка научной публикации). Подготовленная к публикации научная статья. Представление основных результатов (выводов) и их оценка			5		1	36							0,2			1										ТТМиС
1.3.6 (Н)	Апробация промежуточных научных результатов и выводов (выступление с докладом на конференции, подготовка научной публикации). Подготовленная к публикации научная статья. Представление основных результатов (выводов) и их оценка научным сообществом кафедры.			6		1	36							0,2				1									ТТМиС
1.3.7 (Н)	Представление основных результатов (выводов) и их оценка научным сообществом кафедры. Подготовленная научная статья в рецензируемое научное издание.			7		1	36							0,2										1			ТТМиС

	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	
1.3.2.6 (Н)	Публикация не менее 2 научных статей (в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК РФ) и 2 тезисов докладов в сборнике трудов конференции (в том числе международных).		6			1	36									1			ТТМиС			
1.3.2.7 (Н)	Подготовка публикаций и заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем		7			1	36										1		ТТМиС			
1.3.2.8 (Н)	Подготовка публикаций и заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем		8			1	36											1	ТТМиС			
Всего по Блоку 1							7128												200,0			
Всего зач.единиц по Блоку 1						198								26	23	23	25	26	26	26	23	
2. Образовательный компонент																						
2.1 Дисциплины (модуль)																						
2.1.1	Иностранный язык					4	144	16	2	14		128	18,1				4				РиИЯ	
2.1.2	История и философия науки					4	144	16	8	8		128	18,4				4				ФИиС	
2.1.3	Геотехнологии, горные машины					5	180	16	8	8		164	18,4							5	ТТМиС	
2.1.4	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)																					
ДВ1.1	Техногенное воздействие на окружающую среду в процессе ведения горных работ					3	108	10	2	8		98	12,1		3						ТТМиС	
ДВ1.2	Геомеханические процессы при подземной разработке месторождений					3	108	10	2	8		98	12,1		3						ТТМиС	

	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						
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											ТТМиС
2.1.6.2(Ф)	Методика написания диссертационной работы					2	72	6		6			66	6,2		2											ТТМиС
	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													ФИиС
2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Геотехнологии, горные машины"	8				1	36							1,0											1		ТТМиС
2.3.4	Экзамен по дисциплине "Техногенное воздействие на окружающую среду в процессе ведения горных работ"	2				1	36							0,3		1											ТТМиС
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
3. Итоговая аттестация																											
3.1 (Г)	Завершение оформления диссертации и подготовка к представлению для получения заключения					10	360							360												10	ТТМиС

	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	
3.2(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	ТТМиС		
	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	