

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 БГИТУ

В.А.Егоров

2023 г.

ПЛАН ПОДГОТОВКИ

по программе аспирантуры

Научная специальность 2.6.17. Материаловедение

Кафедра: "Общетехнические дисциплины и физика"

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 ОДиФ

В.В.Камынин

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	
1. 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							ОДиФ		
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							ОДиФ		
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						ОДиФ		
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					ОДиФ		

	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													ОДиФ
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												ОДиФ
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											ОДиФ
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										ОДиФ
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									ОДиФ
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								ОДиФ
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			ОДиФ

	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				
ДВ1.2	Методы исследования свойств металлических, неметаллических и композиционных материалов					3	108	10	2	8		98	12,1		3										ОДиФ
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										ОДиФ
2.1.6.2(Ф)	Методика написания диссертационной работы					2	72	6		6		66	6,2		2										ОДиФ
2.2.1(П)	Педагогическая практика					5	180	3и2дн								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 "Материаловедение"	8				1	36					1,0										1			ОДиФ
2.3.4	Экзамен по дисциплине "Теоретические основы материаловедения"	2				1	36					0,3		1											ОДиФ
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			
3.1 (Г)	Завершение оформления диссертации и подготовка к представлению для получения заключения					10	360					360											10		ОДиФ

	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	ОДиФ		
	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	