

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.Егорушкин
2023 г.

ПЛАН ПОДГОТОВКИ
по программе аспирантуры

Научная специальность 1.5.9 Ботаника

Кафедра: "Ландшафтная архитектура и садово-парковое строительство"
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 ЛАиСПС

 С.Н.Шлапакова

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)							
	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							
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							
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						
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					

	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)							
		экзамен	зачет	зачет с оценкой	реферат				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа	Объем контактной работы	1	2	3	4	5	6	7	8
1.2.3 (Н)	Апробация результатов исследований путем выступлений на конференциях и открытой публикации тезисов докладов и научных статей. Участие в грантовой деятельности.					20	720								10	10					
1.2.4 (Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, определяемых в соответствии с рекомендацией ВАК при Минобрнауки РФ, 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.					23	828										12	11			
	1.3 Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																				
	1.3.1(Н) Сдача и защита отчета по НИД																				
1.3.1 (Н)	Обзор научной литературы. Выступление на научном семинаре кафедры			1		1	36						0,2	1							
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							
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						

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)							
	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(Н) Подготовка публикаций, в которых излагаются основные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, определяемых в соответствии с рекомендацией ВАК при Минобрнауки РФ, 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.																				
1.3.2.1 (Н) Публикация 1 тезисов докладов в сборнике трудов конференции по теме диссертации.		1			1	36					0,2	1								
1.3.2.2 (Н) Публикация не менее 1 научной статьи (РИНЦ) и 1 тезисов докладов в сборнике трудов конференции по теме диссертации.		2			1	36					0,2		1							
1.3.2.3 (Н) Публикация не менее 1 научной статьи (РИНЦ) и 1 тезисов докладов в сборнике трудов конференции по теме диссертации.		3			1	36					0,2			1						
1.3.2.4 (Н) Публикация не менее 2 научных статей (в том числе 1- в изданиях, рекомендованных ВАК РФ) и 2 тезисов докладов в сборнике трудов конференции .		4			1	36					0,2			1						
1.3.2.5 (Н) Публикация не менее 2 научных статей (в том числе 1- в изданиях, рекомендованных ВАК РФ) и 2 тезисов докладов в сборнике трудов конференции .		5			1	36					0,2				1					
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					0,2					1				

	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)							
		экзамен	зачет	зачет с оценкой	реферат				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа	Объем контактной работы	1	2	3	4	5	6	7	8
1.3.2.7 (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			
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		
	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				
2.1.2	История и философия науки					4	144	16	8	8		128	18,4				4				
2.1.3	Ботаника					5	180	16	8	8		164	18,4						5		
2.1.4	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)																				
ДВ1.1	Генетика					3	108	10	2	8		98	12,1		3						
ДВ1.2	Физико-механические механизмы адаптации растительного организма к стрессу					3	108	10	2	8		98	12,1		3						
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						

	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)							
		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		
	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