

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО "Брянский государственный инженерно-технологический университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 13 от 23.06.2022

1.5.9.

Кафедра: Ландшафтная архитектура и садово-парковое строительство  
Институт: Институт лесного комплекса, ландшафтной архитектуры, транспорта и экологии

Форма обучения: Очная  
Срок освоения: 4г

ПЛАН ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И  
НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ

по программе аспирантуры

1.5.9. Ботаника

Год начала освоения  
Учебный год  
Федеральные государственные  
требования

2022  
2022-2023  
№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОДиМП / Захаров Н.Е. /  
Проректор по НИД / Тихомиров П.В. /  
Директор ИЛКЛАТиЭ / Нартов Д.И. /  
Зав. кафедрой ЛАиСПС / Шлапакова С.Н. /  
Начальник учебного отдела / Турова С.В. /  
Начальник отдела ПКВКИМН / Сергутина Т.Э. /

УТВЕРЖДАЮ



Ректор

Егорушкин В.А.

13.06.2022

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 курсам)				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>1. Научный компонент</b>																	
	<b>1.1 Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>																
1.1.1 (Н)	Обзор литературных источников по теме диссертации. Анализ диссертаций по теме работы.				39	1404						40,0	39			ЛАиСПС ПЭиТБ	
1.1.2 (Н)	Анализ и обоснование методики проведения эксперимента.				35	1260						40,0		35		ЛАиСПС ПЭиТБ	
1.1.3 (Н)	Анализ результатов проведенных экспериментальных исследований, построение моделей и обоснование концепций.				35	1260						40,0			35	ЛАиСПС ПЭиТБ	
1.1.4 (Н)	Завершение работы над формулировкой новизны и положений, выносимых на защиту				28	1008						40,0				28	ЛАиСПС ПЭиТБ
	<b>1.2 Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>																
1.2.1 (Н)	Апробация результатов анализа обзора литературных данных путем выступлений на конференциях и открытой публикации тезисов докладов и научных статей по теме диссертации				10	108						15,0	10				ЛАиСПС ПЭиТБ
1.2.2 (Н)	Апробация результатов исследований по обоснованию выбора методики проведения эксперимента путем выступлений на конференциях и открытой публикации тезисов докладов и научных статей				10	360						15,0		10			ЛАиСПС ПЭиТБ
1.2.3 (Н)	Апробация результатов исследования путем выступлений и открытой печати тезисов докладов и научных статей.				14	504						20,0			10	4	ЛАиСПС ПЭиТБ

	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 курсам)				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	
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.					5	216						12,2	1	1	1	2	ЛАиСПС ПЭиТБ
	<b>1.3 Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>																	
	<b>1.3.1(Н) Сдача и защита отчета по НИД</b>																	
1.3.1 (Н)	Сдача и защита отчета по обзору литературных источников по теме диссертации.			1		1	36						0,2	1				ЛАиСПС ПЭиТБ
1.3.2 (Н)	Сдача и защита отчета с обоснованием выбора методики проведения эксперимента.			2		1	36						0,2		1			ЛАиСПС ПЭиТБ
1.3.3 (Н)	Сдача и защита отчета по результатам проведенных экспериментов			3		1	36						0,2			1		ЛАиСПС ПЭиТБ
1.3.4 (Н)	Работа над завершением текста диссертации			4		1	36						0,2				1	ЛАиСПС ПЭиТБ
	<b>1.3.2(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.</b>																	
1.3.2.1 (Н)	Публикация не менее 1 научной статьи (РИНЦ) и 2 тезисов докладов в сборнике трудов конференции по теме диссертации					1	36						2,0	1				ЛАиСПС ПЭиТБ

	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 курсам)				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	
1.3.2.2 (Н)	Публикация не менее 2 научных статей (в том числе 1- в изданиях, рекомендованных ВАК РФ) и 2 тезисов докладов в сборнике трудов конференции (в том числе международных).		4			2	72					2,0		1	1			ЛАиСПС ПЭиТБ
1.3.2.3 (Н)	Публикация не менее 2 научных статей (в том числе 1- в изданиях, рекомендованных ВАК РФ) и 3 тезисов докладов в сборнике трудов конференции (в том числе международных).		4			3	108					4,0			2	1		ЛАиСПС ПЭиТБ
1.3.2.4 (Н)	Участие в грантовой деятельности.		4			5	180					4,0		1	2	2		ЛАиСПС ПЭиТБ
1.3.2.5 (Н)	Подготовка 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		4			4	144					3,0			1	3		ЛАиСПС ПЭиТБ
	<b>Всего по Блоку 1</b>						<b>7020</b>					<b>238</b>						
	<b>Всего зач.единиц по Блоку 1</b>					<b>195</b>							<b>51</b>	<b>48</b>	<b>54</b>	<b>42</b>		
<b>2. Образовательный компонент</b>																		
	<b>2.1 Дисциплины (модуль)</b>																	
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	Ботаника					5	180	16	8	8		164	18,4				5	ЛАиСПС
2.1.4	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>																	
ДВ1.1	Генетика					3	108	10	2	8		98	12,1	3				ЛАиСПС
ДВ1.2	Физико-механические механизмы адаптации растительного организма к стрессу					3	108	10	2	8		98	12,1					ЛАиСПС
2.1.5	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>																	
ДВ2.1	Основы педагогики и психологии высшей школы					4	144	16	4	12		128	18,8	4				ФиИС
ДВ2.2	Педагогика высшей школы					4	144	16	4	12		128	18,8					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 зачетных единиц (по курсам)				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	
2.1.6(Ф)	<b>Факультативные дисциплины</b>																	
2.1.6.1(Ф)	Методология научной деятельности					2	72	6		6		66	6,2	0				
2.1.6.2(Ф)	Методика написания диссертационной работы					2	72	6		6		66	6,2					
	<b>2.2 Практика</b>																	
2.2.1(П)	Педагогическая практика					5	180	3н2дн						5				ФИиС
	<b>2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>																	
2.3.1	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2			2	2	72						2,5		2			РиИЯ
2.3.2	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	3			3	2	72						2,5			2		ФИиС
2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине	4				1	36						1,0			1		ЛАиСПС
2.3.4	Экзамен по генетике	1				1	36						0,3	1				ЛАиСПС
2.3.5	Экзамен по основам педагогики и психологии высшей школы	1				1	36						0,3	1				ФИиС
2.3.6	Сдача отчета по практике			2		1	36						1,0		1			ФИиС
	<b>Всего часов по Блоку 2 без факультативов</b>						<b>1188</b>	<b>74</b>	<b>24</b>	<b>50</b>		<b>646</b>	<b>93,4</b>					
	<b>Всего зач.единиц по Блоку 2 без факультативов</b>					<b>33</b>								<b>9</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	
<b>3. Итоговая аттестация</b>																		
3.1 (Г)	Завершение оформления диссертации и подготовка к представлению для получения заключения					10	360					360					10	ЛАиСПС ПЭиТБ
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	ЛАиСПС ПЭиТБ
	<b>Всего часов по учебному плану без факультативов</b>						<b>8640</b>	<b>74</b>	<b>24</b>	<b>50</b>		<b>1006</b>	<b>331,4</b>					
	<b>Всего зач.единиц по учебному плану без факультативов</b>					<b>240</b>								<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	