

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

ПЛАН ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И  
НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ

по программе аспирантуры

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Егорушкин В.А.

23.06.2022г.

2.5.5.

2.5.5. Технология и оборудование механической и физико-технической обработки

Кафедра: Общетехнические дисциплины и физика

Институт: Институт лесного комплекса, ландшафтной архитектуры, транспорта и экологии

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4г

Год начала освоения

2022

Учебный год

2022-2023

Федеральные государственные  
требования

№ 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 ОдИФ

 / Камынин В.В./

Начальник учебного отдела

 / Турова С.В./

Начальник отдела ПКВКИМН

 / Сергутина Т.Э./

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			ОДиФ	
1.1.2 (Н)	Анализ и обоснование методики проведения эксперимента.					35	1260						40,0		35		ОДиФ	
1.1.3 (Н)	Анализ результатов проведенных экспериментальных исследований, построение моделей и обоснование концепций.					35	1260						40,0			35	ОДиФ	
1.1.4 (Н)	Завершение работы над формулировкой новизны и положений, выносимых на защиту					28	1008						40,0				28	ОДиФ
	<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			ОДиФ	
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		ОДиФ	
1.2.3 (Н)	Апробация результатов исследования путем выступлений и открытой печати тезисов докладов и научных статей.					14	504						20,0			10	4	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 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	ОДиФ
	<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				ОДиФ
1.3.2 (Н)	Сдача и защита отчета с обоснованием выбора методики проведения эксперимента.			2		1	36						0,2		1			ОДиФ
1.3.3 (Н)	Сдача и защита отчета по результатам проведенных экспериментов			3		1	36						0,2			1		ОДиФ
1.3.4 (Н)	Работа над завершением текста диссертации			4		1	36						0,2				1	ОДиФ
	<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				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 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		
2.1.6.1(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 "Технология и оборудование механической и физико-технической обработки"	4				1	36						1,0				1		ОДиФ
2.3.4	Экзамен по дисциплине "Теоретические основы механической и физико-технической обработки "	1				1	36						0,3	1					ОДиФ
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	ОДиФ
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
	<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>		