

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.

13.06.2022

4.3.4. Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины

Кафедра: Технология деревообработки

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

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3г

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 ТД

 / Романов В.А./

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	
1. Научный компонент																
	1.1 Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите															
1.1.1 (Н)	Определение актуальности исследования. Составление плана-графика. Обзор диссертаций по теме работы.				39	1404						40,0	39			ТД
1.1.2 (Н)	Обзор и изучение литературы по теме диссертации. Анализ основных результатов и положений, полученных ведущими специалистами в области проводимого исследования, оценку их применимости в рамках диссертации. Подбор методов обработки результатов, оценки их достоверности и достаточности для завершения работы над диссертацией.				26	936						40,0		26		ТД
1.1.3 (Н)	Подготовка собранного материала для анализа, предложение и обоснование концепций, моделей, подходов. Анализ фактографической информации и формулировка выводов. Завершение работы над диссертацией.				26	936						40,0			26	ТД
	1.2 Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты															
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				14	504						15,0	14			ГУЭиИБ
1.2.2 (Н)	Апробация результатов исследований путем выступлений на конференциях и открытой публикации тезисов докладов и научных статей. Участие в грантовой деятельности.				15	540						15,0		15		ГУЭиИБ

	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	
1.2.3 (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.					6	216						15,0			6	ГУЭиИБ
	1.3 Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																
	1.3.1(Н) Сдача и защита отчета по НИД																
1.3.1 (Н)	Сдача плана-графика выполнения диссертации. Защита отчета по обзору диссертаций по теме работы.			1		1	36						0,2	1			ТД
1.3.2 (Н)	Сдача и защита отчета по определению методологии проводимого научного исследования.			2		1	36						0,2		1		ТД
1.3.3 (Н)	Сдача и защита отчета с разработанными концепциями, моделями, подходами.			3		1	36						0,2			1	ТД
	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.																
1.3.2.1 (Н)	Публикация не менее 1 научной статьи (РИНЦ) и 2 тезисов докладов в сборнике трудов конференции по теме диссертации.		4			1	36						2,8	1			ТД

	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	
1.3.2.2 (Н)	Публикация не менее 2 научных статей (в том числе 2- в изданиях, рекомендованных ВАК РФ) и 2 тезисов докладов в сборнике трудов конференции (в том числе международных).		4			5	180					7,6	1	2	2	ТД	
1.3.2.3 (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			3	108					4,0		1	2	ТД	
	Всего по Блоку 1						4968					180,0					
	Всего зач.единиц по Блоку 1					138							56	45	37		
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	Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины					5	180	16	8	8		164	18,4		5	ТД	
2.1.4	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)																
ДВ1.1	Моделирование и организация производственных процессов деревопереработки					3	108	10	2	8		98	12,1		3	ТД	
ДВ1.2	Современные методы экспериментальных исследований процессов деревопереработки					3	108	10	2	8		98	12,1			ТД	
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			ФИиС	
2.1.6(Ф)	Факультативные дисциплины																
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				
	2.2 Практика																
2.2.1(П)	Педагогическая практика					5	180	3н2дн							5	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	
	2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																
2.3.1	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2			2	1	36					2,5		1			РиИЯ
2.3.2	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	3			3	1	36					2,5			1		ФИиС
2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине	4				1	36					1,0			1		ТД
2.3.4	Экзамен по моделированию и организации производственных процессов деревопереработки	2				1	36					0,3		1			ФИиС
2.3.5	Экзамен по основам педагогики и психологии высшей школы	1				1	36					0,3	1				
2.3.5	Сдача отчета по практике			2		1	36					1,0		1			ФИиС
	Всего часов по Блоку 2 без факультативов						1044	74	24	50		610	93,4				
	Всего зач.единиц по Блоку 2 без факультативов					29								4	15	11	
3. Итоговая аттестация																	
3.1 (Г)	Завершение оформления диссертации и подготовка к представлению для получения заключения					10	360					360				10	ТД
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	ТД
	Всего часов по учебному плану без факультативов						6444	74	24	50		970	273,4				
	Всего зач.единиц по учебному плану без факультативов					179								60	60	60	