

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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор
университета

В.А. Егорушкин

23.06.2022 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 13 от 23.06.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.02

35.04.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств
(Направленность (профиль) "Автоматизированные системы проектирования в деревообработке")

Кафедра: Технология деревообработки

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

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

научно-исследовательский

проектно-конструкторский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 735 от 01.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД и МП

 / Н.Е. Захаров/

Начальник учебного отдела

 / С.В. Турова/

Директор института

 / Д.И. Нартов/

Зав.кафедрой

 / В.А. Романов/

Руководитель магистерской программы

 / В.А. Романов/

План учебного процесса

	Название дисциплин	Формы контроля знаний			Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов	Распределение часов по видам занятий				Объем контактной работы	Распределение часов (в неделю) по семестрам				Закрепление дисциплины за кафедрой
		экзамен	зачет	курс. работа				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		1 курс		2 курс		
													1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	
Блок 1 "Дисциплины (модули)" (81)																	
Б1.О. Обязательная часть																	
Б1.О.1	Деловой иностранный язык		1		3	108	32		32		76	32,2	2				РиИЯ
Б1.О.2	Философские проблемы науки и техники		3		3	108	32	16	16		76	33			2		ФИиС
Б1.О.3	Цифровизация процессов деревообработки	1			6	216	32	16		16	184	35,1	2				ТД
Б1.О.4	Экономика, организация производства и менеджмент предприятий		2		3	108	32	16	16		76	33		2			ЭОББУ
Б1.О.5	Исследование процессов деревообработки		1		3	108	32	16	16		76	33	2				ТД
Б1.О.6	Проектирование изделий в системе Базис Мебельщик	1			6	216	32	16	16		184	35,1	2				ТД
Б1.О.7	Материаловедческие основы создания изделий из древесных материалов		2		3	108	32	16	16		76	33		2			ТД
Б1.О.8	Моделирование интерьера в 3D MAX				9	324	64	32	32		260						ТД
	1 семестр		1		3	108	32	16	16		76	33	2				
	2 семестр	2			6	216	32	16	16		184	35,1		2			
Б1.О.9	Имитационное моделирование процессов деревообработки	1			6	216	32	16	16		184	35,1	2				ТД
Б1.О.10	Управление проектами		3		3	108	32	16	16		76	33			2		ТД
Б1.О.11	Проектирование технологий комплексной переработки древесины		3		3	108	32	16	16		76	33			2		ТД
Б1.О.12	Автоматизированное управление технологическими процессами лесопиления	3			6	216	32	16	16		184	35,1			2		ТД
Б1.О.13	Автоматизированное управление технологическими процессами сушки древесины	2			6	216	32	16	16		184	35,1		2			ТД
	Всего по Б1.О				60	2160	448	208	224	16	1712	474	12	8	8	0	

	Название дисциплин	Формы контроля знаний			Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов	Распределение часов по видам занятий				Объем контактной работы	Распределение часов (в неделю) по семестрам				Закрепление дисциплины за кафедрой
		экзамен	зачет	курс. работа				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		1 курс		2 курс		
													1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	
	Б1.В. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																
Б1.В.1	Создание программ для станков с ЧПУ	2			6	216	32	16	16		184	35,1		2			ТД
Б1.В.2	Проектирование деревянных домов в КЗ-Коттедж	3			6	216	32	16	16		184	35,1			2		ТД
	Всего по Б1.В				12	432	64	32	32	0	368	70,2	0	2	2		
	Б1.ДВ. Дисциплины по выбору																
Б1.ДВ.1	Автоматизированное проектирование транспортно-технологических систем в деревообработке	3			6	216	32	16	16		184	35,1			2		ТД
	Автоматизация технологических процессов производства изделий из древесных материалов																
Б1.ДВ.2	Правовое обеспечение интеллектуальной собственности	2			3	108	32	16	16		76	33		2			ТД
	Нормативно-правовая база средств индивидуализации																
	Всего по Б1.ДВ				9	324	64	32	32	0	260	68,1	0	2	2	0	
	Всего часов по Блоку 1				81	2916	576	272	288	16	2340	612	12	12	12	0	
	ВСЕГО зач.ед. по Блоку 1												27	27	27		
Блок 2 "Практика" (30)																	
	Б2.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений																
	<i>Учебная практика</i>																
	Ознакомительная практика		2д		3	2 нед						2		3			ТД
	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2д		3	2 нед						2		3			ТД
	<i>Производственная практика</i>																
	Технологическая (проектно-технологическая) практика		4д		3	2 нед						1				3	ТД
	Научно-исследовательская работа		4д		18	12 нед						17				18	ТД

Название дисциплин	Формы контроля знаний			Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов	Распределение часов по видам занятий				Объем контактной работы	Распределение часов (в неделю) по семестрам				Закрепление дисциплины за кафедрой
	экзамен	зачет	курс. работа				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		1 курс		2 курс		
												1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	
Преддипломная практика		4д		3	2 нед					2				3	ТД	
Итого по практикам (зачетных единиц)				30	20 нед					24		6		24		
Блок 3 "Государственная итоговая аттестация" (9)																
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				9	6 нед.					5,5				9	ТД	
Факультативы																
ФТД.1 Сертификация технологических процессов и продукции в деревообработке		1		1	36	16	8	8		20	16,6	1			ТД	
ФТД.2 Обеспечение процессов проектирования объектов деревообработки		2		1	36	16	8	8		20	16,6		1		ТД	
ВСЕГО часов в неделю												12	12	12		
ВСЕГО зач.единиц по семестрам				120								27	33	27	33	
ВСЕГО контактной работы										642						