

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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор
университета

В.А. Егорушкин

06 2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 12 от 22.06.2023

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 735 от 01.08.2017

Срок получения образования: 2г

СОГЛАСОВАНО

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

научно-исследовательский

проектно-конструкторский

Проректор по ОД и МП

 / Н.Е. Захаров/

Начальник учебного отдела

 / С.В. Турова/

Директор института

 / Д.И. Нартов/

Зав.кафедрой

 / А.А. Соломников/

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			ЛДиТД
Б1.О.4	Экономика, организация производства и менеджмент предприятий		2		3	108	32	16	16		76	33	2			ЭиЭБ
Б1.О.5	Исследование процессов деревообработки		1		3	108	32	16	16		76	33	2			ЛДиТД
Б1.О.6	Проектирование изделий в системе Базис Мебельщик	1			6	216	32	16	16		184	35,1	2			ЛДиТД
Б1.О.7	Материаловедческие основы создания изделий из древесных материалов		2		3	108	32	16	16		76	33		2		ЛДиТД
Б1.О.8	Моделирование интерьера в 3D MAX				9	324	64	32	32		260					ЛДиТД
	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			ЛДиТД
Б1.О.10	Управление проектами		3		3	108	32	16	16		76	33		2		ЛДиТД
Б1.О.11	Проектирование технологий комплексной переработки древесины		3		3	108	32	16	16		76	33		2		ЛДиТД
Б1.О.12	Автоматизированное управление технологическими процессами лесопиления	3			6	216	32	16	16		184	35,1		2		ЛДиТД
Б1.О.13	Автоматизированное управление технологическими процессами сушки древесины	2			6	216	32	16	16		184	35,1	2			ЛДиТД
	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			ЛДиТД
Б1.В.2	Проектирование деревянных домов в КЗ-Коттедж	3			6	216	32	16	16		184	35,1			2		ЛДиТД
	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		ЛДиТД
	Автоматизация технологических процессов производства изделий из древесных материалов																
Б1.ДВ.2	Правовое обеспечение интеллектуальной собственности	2			3	108	32	16	16		76	33		2			ЛДиТД
	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																
	Учебная практика																
	Ознакомительная практика		2д		3	2 нед						2		3			ЛДиТД
	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2д		3	2 нед						2		3			ЛДиТД
	Производственная практика																ЛДиТД
	Технологическая (проектно-технологическая) практика		4д		3	2 нед						1			3		ЛДиТД
	Научно-исследовательская работа		4д		18	12 нед						17			18		ЛДиТД

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	ЛДиТД	
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	ЛДиТД	
Факультативы																
ФТД.1 Сертификация технологических процессов и продукции в деревообработке		1		1	36	16	8	8		20	16,6	1			ЛДиТД	
ФТД.2 Обеспечение процессов проектирования объектов деревообработки		2		1	36	16	8	8		20	16,6		1		ЛДиТД	
ВСЕГО часов в неделю												12	12	12		
ВСЕГО зач.единиц по семестрам				120								27	33	27	33	
ВСЕГО контактной работы										642						