

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Брянский государственный инженерно-технологический университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 16 от 26.06.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.02

направление подготовки 35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств (профиль "Машины и технологии лесопромышленных производств и транспортных процессов")

Кафедра: Транспортно-технологические машины и сервис
Институт: лесного комплекса, ландшафтной архитектуры, транспорта и экологии

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

проектно-конструкторский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 698 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД и МП

Начальник учебного отдела

Директор института

Зав.кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Ректор университета

В.А. Егорушкин

"16" 06 2026 г.

 / Н.Е. Захаров/

 / С.В. Турова/

 / Д.И. Нартов/

 / П.В. Тихомиров/

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.проект	курс.работа				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
														1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	
	Блок 1 "Дисциплины (модули)" (207)																					
	Б1.О. Обязательная часть																					
Б1.О.1	Иностранный язык					6	216	96		96		120										РиИЯ
	1 семестр		1			3	108	48		48		60	48,2	3								
	2 семестр	2				3	108	48		48		60	50,3		3							
Б1.О.2	История России	1				4	144	112	64	48		32	117,5	7								ФИиС
Б1.О.3	Философия	2				3	108	48	32	16		60	51,9		3							ФИиС
Б1.О.4	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8			2	72	24	12	12		48	24,8							2		ФИиС
Б1.О.5	Экономика и управление предприятием		7			3	108	42	28	14		66	43,6							3		ЭиЭБ
Б1.О.6	Экономика и основы финансовой грамотности		3			3	108	48	32	16		60	49			3						ЭиЭБ
Б1.О.7	Этика и психология в профессиональной деятельности		4			2	72	32	16	16		40	33				2					ФИиС
Б1.О.8	Актуальные проблемы межкультурного взаимодействия		6			2	72	32	16	16		40	33					2				ФИиС
Б1.О.9	Культура речи и деловое общение		3			2	72	32	16	16		40	33			2						РиИЯ
Б1.О.10	Основы здорового образа жизни		1			1	36	16	16			20	17	1								ПЭиТБ
Б1.О.11	Основы российской государственности		2			2	72	48	32	16		24	49,8		3							ФИиС
Б1.О.12	Математика					8	288	160	64	96		128										Матем.
	1 семестр		1		2ргр	4	144	80	32	48		64	82,4	5								
	2 семестр	2			2ргр	4	144	80	32	48		64	84,5		5							
Б1.О.13	Физика					7	252	112	32	32	48	140										ОТДиФ
	1 семестр		1		2ргр	3	108	48	16	16	16	60	49,6	3								
	2 семестр	2			2ргр	4	144	64	16	16	32	80	67,7		4							

	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.проект	курс.работа				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
														1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр		
Б1.О.14	Начертательная геометрия. Инженерная графика					5	180	80	16	64		100											ГиГ
	1 семестр	1			1ргр	3	108	48	16	32		60	51,4	3									
	2 семестр		2		1ргр	2	72	32		32		40	32,5		2								
Б1.О.15	Информатика	2			1ргр	4	144	64	32	16	16	80	68,2		4								ИТ
Б1.О.16	Химия	1			1ргр	4	144	64	32		32	80	68,2	4									ПЭиТБ
Б1.О.17	Экология		2			2	72	32	16	16		40	33		2								ПЭиТБ
Б1.О.18	Теоретическая механика	3			1ргр	4	144	48	16	32		96	51,4			3							ОТДиФ
Б1.О.19	Сопротивление материалов	4			2ргр	4	144	64	32	16	16	80	68,5				4						ОТДиФ
Б1.О.20	Теория механизмов и машин	4			4	4	144	64	32	16	16	80	69,9				4						ОТДиФ
Б1.О.21	Детали машин и основы конструирования	5		5		5	180	64	16	32	16	116	69,9					4					ОТДиФ
Б1.О.22	Механика жидкости и газа		3		1ргр	3	108	48	16	16	16	60	49,3			3							ОТДиФ
Б1.О.23	Теплотехника		4		1ргр	3	108	48	16	16	16	60	49,3				3						ОТДиФ
Б1.О.24	Электротехника и электроника	4			1ргр	4	144	64	32	16	16	80	68,2				4						ОТДиФ
Б1.О.25	Метрология, стандартизация и сертификация	4			1ргр	3	108	48	16	16	16	60	51,1				3						ОТДиФ
Б1.О.26	Основы автоматизированного проектирования		4		1ргр	3	108	48	16		32	60	49,3				3						ТТМиС
Б1.О.27	Основы цифровизации и искусственного интеллекта	8			1ргр	5	180	60	24	12	24	120	63,8								5		ТТМиС
Б1.О.28	Конструкторская документация в машиностроении		3		1ргр	3	108	32		32		76	32,5			2							ГиГ
Б1.О.29	Технология и оборудование лесозаготовок					7	252	80	48	32		172											ТТМиС
	4 семестр		4			2	72	32	16	16		40	33				2						
	5 семестр	5			5	5	180	48	32	16		132	53,9					3					
Б1.О.30	Основы научных исследований		5			2	72	32	16	16		40	33					2					ТТМиС
Б1.О.31	Управление качеством продукции лесопромышленных производств	5				4	144	64	32	32		80	67,9					4					ТТМиС
Б1.О.32	Безопасность жизнедеятельности	3				3	108	64	32	16	16	44	67,9			4							ПЭиТБ

	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.проект	курс.работа				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		1 курс	2 курс		3 курс		4 курс					
															1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр		8 семестр	
Б1.О.33	Физическая культура и спорт					2	72	32	32			40	33,8											физвосп.
	1 семестр					1	36	16	16			20		1										
	3 семестр		3			1	36	16	16			20				1								
	Всего по Б1.О					119	4284	1902	832	790	280	2382		27	26	18	25	13	2	3	7			
	Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений																							
Б1.В.1	Технология конструкционных материалов	1				3	108	48	16		32	60	51,1	3										ОТДиФ
Б1.В.2	Материаловедение		2диф		2	3	108	64	16	16	32	44	65,3		4									ОТДиФ
Б1.В.3	Конструкции грузовых и специальных машин					8	288	112	48	32	32	176												ТТМиС
	5 семестр		5			3	108	48	16	16	16	60	49					3						
	6 семестр	6		6		5	180	64	32	16	16	116	70,4						4					
Б1.В.4	Теория транспортных процессов и систем	3				4	144	64	32	32		80	67,9			4								ТТМиС
Б1.В.5	Моделирование транспортных процессов		5			2	72	32	16	16		40	33					2						ТТМиС
Б1.В.6	Грузовые перевозки	6			6	5	180	64	32	16	16	116	69,9						4					ТТМиС
Б1.В.7	Транспортно-экспедиционное обслуживание		4			2	72	32	16	16		40	33				2							ТТМиС
Б1.В.8	Проектирование лесопромышленных производств	6				3	108	48	16	32		60	51,1						3					ТТМиС
Б1.В.9	Моделирование и организация производственных процессов		6			3	108	32	16	16		76	33						2					ТТМиС
Б1.В.10	Надежность машин и оборудования отрасли	5				3	108	48	16	32		60	51,1					3						ТТМиС
Б1.В.11	Технический сервис и эксплуатация машин и оборудования отрасли	7				4	144	70	28	42		74	73,7							5				ТТМиС
Б1.В.12	Транспортно-логистические системы		5			3	108	48	32	16		60	49,8					3						ТТМиС
Б1.В.13	Ремонт машин и оборудования отрасли	7			7	5	180	84	28	28	28	96	89,7							6				ОТДиФ
Б1.В.14	Техническая диагностика		7			3	108	42	14	28		66	42,9							3				ТТМиС
Б1.В.15	Транспортно-складские комплексы		8			3	108	48	24	24		60	49,4								4			ТТМиС
Б1.В.16	Обеспечение качества машин и оборудования отрасли	8				4	144	48	24	24		96	51,5								4			ТТМиС

	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.проект	курс.работа				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
														1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр		
Б1.В.17	Проектирование машин и оборудования отрасли					9	324	102	52	38	12	222											ТТМиС
	7 семестр		7			4	144	42	28	14		102	43,6							3			
	8 семестр	8		8		5	180	60	24	24	12	120	66								5		
Б1.В.18	Дорожно-строительные машины					7	252	102	44	44	14	150											ТТМиС
	6 семестр		6			2	72	32	16	16		40	33						2				
	7 семестр	7			7	5	180	56	28	14	14	124	61,7							4			
Б1.В.19	Основы технологии машиностроения	3				4	144	64	32	16	16	80	67,9				4						ОТДиФ
	Всего по Б1.В					78	2808	1138	502	454	182	1670		3	4	8	2	11	15	21	13		
	Б1.ДВ. Дисциплины по выбору																						
Б1.ДВ.1	История техники и технологии		1			1	36	16	16			20	17	1									ТТМиС
	Введение в специальность																						
Б1.ДВ.2	Математическое моделирование при проектировании машин		8			2	72	36	12	24		36	36,8									3	ТТМиС
	Математическое моделирование при проектировании технологического оборудования																						
Б1.ДВ.3	Защита интеллектуальной собственности	6				4	144	64	32	32		80	67,9						4				ТТМиС
	Авторское и патентное право																						
Б1.ДВ.4	Пневмогидропривод машин		6			3	108	32	16	16		76	33						2				ТТМиС
	Пневмо- и гидропривод технологического оборудования																						
Б1.ДВ.5	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1,2, 4-6				328	328		328			329	48	64	48	64	64	40				физвосп.
	Всего по Б1.ДВ					10	360	148	76	72	0	212		1	0	0	0	0	6	0	3		
	Всего по Блоку 1					207	7452	3188	1410	1316	462	4264	3689	31	30	26	27	24	23	24	23		
	Всего зач.единиц по Блоку 1													27	27	27	27	27	27	24	21		

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.проект	курс.работа				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
													1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	
	Блок 2 "Практика" (24)																				
	Б2.О. Обязательная часть																				
	Учебная практика																				
	Ознакомительная практика		2д			3	108 ч; 2 нед					72		3						ТТМиС	
	Практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением		2д			3	108 ч; 2 нед					72		3						ТТМиС	
	Б2.В. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
	Производственная практика																				
	Технологическая (проектно-технологическая) практика		4д			6	216 ч; 4 нед					20				6				ТТМиС	
			6д			6	216 ч; 4 нед					20					6			ТТМиС	
	Преддипломная практика		8д			6	216 ч; 4 нед					4							6	ТТМиС	
	Всего по Блоку 2					24	16 нед					188		6		6		6		6	
	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация" (9)																				
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	324 ч 6 нед					20,5							9	ТТМиС	
	Факультативы																				
ФТД.1	Экологичность транспортных машин																			ТТМиС	
ФТД.2	Экологическая безопасность производственных процессов		5			2	72	32	16	16		40	33				2			ТТМиС	
	ВСЕГО часов в неделю (без элект. физкультуры, факультативов)													31	30	26	27	24	23	24	
	ВСЕГО зач.ед. по семестрам					240								27	33	27	33	27	33	24	
	ВСЕГО контактной работы												3898								