

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 12 от 22.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.02

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

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

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

проектно-конструкторский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 698 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД и МП [подпись] / Н.Е. Захаров/

Начальник учебного отдела [подпись] / С.В. Турова/

Директор института [подпись] / Д.И. Нартов/

Зав.кафедрой [подпись] П.В. Тихомиров/



УТВЕРЖДАЮ

В.А. Егорушкин

2023г.

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				3	108	48		48		60	49	3											
	2 семестр				3	108	48		48		60	50,3		3										
Б1.О.2	История России				4	144	112	64	48		32	117,5	7									ФИиС		
Б1.О.3	Философия				3	108	48	32	16		60	51,9		3								ФИиС		
Б1.О.4	Правовое обеспечение профессиональной деятельности †				2	72	24	12	12		48	24,8										2	ФИиС	
Б1.О.5	Экономика и управление предприятием				3	108	56	28	28		52	57,6									4		ЭиЭБ	
Б1.О.6	Экономика и основы финансовой грамотности				3	108	48	32	16		60	49,8			3								ЭиЭБ	
Б1.О.7	Этика и психология в профессиональной деятельности				2	72	32	16	16		40	33				2							ФИиС	
Б1.О.8	Актуальные проблемы межкультурного взаимодействия				2	72	32	16	16		40	33						2					ФИиС	
Б1.О.9	Культура речи и деловое общение				2	72	32	16	16		40	33			2								ФИиС	
Б1.О.10	Основы здорового образа жизни				1	36	16	16			20	17	1										ПЭиТБ	
Б1.О.11	Основы российской государственности				2	72	48	32	16		24	49,8		3									РиИЯ	
Б1.О.12	Математика				9	324	160	64	96		164												Матем.	
	1 семестр				4	144	80	32	48		64	82,4	5											
	2 семестр				5	180	80	32	48		100	84,5		5										
Б1.О.13	Информатика и системы искусственного интеллекта				4	144	64	16	16	32	80	67,4				4								ТД
Б1.О.14	Автоматизированные банки данных				3	108	48	16		32	60	49,3						3						ТД
Б1.О.15	Моделирование и оптимизация процессов				6	216	80	32	48		136													ТД
	5 семестр				3	108	48	16	32		60	49						3						
	6 семестр				3	108	32	16	16		76	37,1									2			

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		по семестрам								
													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.16	Физика				7	252	112	32	32	48	140										ОТДиФ
	1 семестр		1		3	108	48	16	16	16	60	49,6	3								
	2 семестр	2			4	144	64	16	16	32	80	67,7		4							
Б1.О.17	Физика древесины	3			3	108	48	16		32	60	51,1			3						ТД
Б1.О.18	Химия	1			1	180	64	32		32	116	68,2	4								ПЭиТБ
Б1.О.19	Органическая химия		2диф		1	144	64	16		48	80	65,3		4							ПЭиТБ
Б1.О.20	Химия древесины		3		2	72	32	16		16	40	33			2						ПЭиТБ
Б1.О.21	Теоретическая механика		2		1	108	48	16	32		60	49,3		3							ОТДиФ
Б1.О.22	Сопротивление материалов	3			2	108	48	16	16	16	60	51,7			3						ОТДиФ
Б1.О.23	Теория механизмов и машин		3		1	72	32	16	16		40	33,3			2						ОТДиФ
Б1.О.24	Детали машин и основы конструирования		4		4	72	32	16		16	40	35				2					ОТДиФ
Б1.О.25	Гидравлика, гидро-и пневмопривод		3		1	108	48	16	16	16	60	49,3			3						ОТДиФ
Б1.О.26	Теплотехника		4		1	108	48	16	16	16	60	49,3				3					ОТДиФ
Б1.О.27	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	1			1	108	48	16		32	60	51,4	3								ОТДиФ
Б1.О.28	Электротехника и электроника	3			1	108	48	16	16	16	60	51,4			3						ОТДиФ
Б1.О.29	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика				5	180	80	16	64		100										ГиГ
	1 семестр	1			3	108	48	16	32		60	51,4	3								
	2 семестр		2		2	72	32		32		40	32,8		2							
Б1.О.30	Метрология, стандартизация, сертификация		6		2	72	48	16		32	24	49							3		ТД
Б1.О.31	Безопасность жизнедеятельности		6		1	108	64	32	16	16	44	66,1							4		ПЭиТБ
Б1.О.32	Методы и средства научных исследований		5		2	72	32	16		16	40	33					2				ТД
Б1.О.33	Энергетическое использование древесной биомассы	6			3	108	48	16		32	60	51,1					3				ТД
Б1.О.34	Транспортные системы в деревообработке	5			5	180	64	32	32		116	67,9					4				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.проект	курс.работа				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		по курсам										
													1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр		5 семестр	6 семестр
Б1.О.35	Физическая культура и спорт				2	72	32	32			40	33,8									Физвосп.		
	1 семестр				1	36	16	16			20		1										
	3 семестр				1	36	16	16			20			1									
Всего по Б1.О					117	4212	1936	792	696	448	2276		30	27	22	11	12	14	4	2			
Б1.В. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																							
Б1.В.1	Компьютерный дизайн интерьеров				7			1грп	5	180	56	14	42							4		ТД	
Б1.В.2	Автоматизированное проектирование изделий из древесины и процессов				7	252	76	26	12	38	176											ТД	
	7 семестр				2	72	28	14		14	44	28,9								2			
	8 семестр				8	8	5	180	48	12	12	24	132	53,4							4		
Б1.В.3	Основы управления качеством продукции лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств				5			1грп	4	144	64	32	32					4				ТД	
Б1.В.4	Древесиноведение. Лесное товароведение				4				4	144	64	32		32	80	67,9			4			ТД	
Б1.В.5	Технология лесопильно-деревообрабатывающих производств				4		4		5	180	64	32	16	16	116	70,4			4			ТД	
Б1.В.6	Технология изделий из древесины				7		7		6	216	56	28	14	14	160	62,2					4		ТД
Б1.В.7	Проектирование лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств				4			4	4	144	48	16		32	96	53,1			3			ТД	
Б1.В.8	Организация и планирование производства				8			1грп	4	144	48	24	24		96	51,8					4	ЭиЭБ	
Б1.В.9	<i>Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств</i>				4	144	64	32		32	80											ТД	
Б1.В.9.1	Введение в специальность				1	36	16	16			20	17	1									ТД	
Б1.В.9.2	Технология ручной обработки древесины				3	108	48	16		32	60	51,1			3							ТД	
Б1.В.10	Технология клееных материалов				6			1грп	5	180	64	32		32	116	68,2				4		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. проект	курс. работа				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		по курсам												
														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.11	Технология защитно-декоративных покрытий древесины и древесных материалов					7	252	104	38	26	40	148													ТД	
	7 семестр		7			3	108	56	14	14	28	52	56,9											4		
	8 семестр	8		8		4	144	48	24	12	12	96	54											4		
Б1.В.12	Технология и оборудование древесных плит и композиционных материалов					8	288	104	40		64	184													ТД	
	7 семестр	7		7		5	180	56	28		28	124	62,2											4		
	8 семестр		8			3	108	48	12		36	60	48,8											4		
Б1.В.13	Дереворежущие станки и инструменты					6	216	80	32	16	32	136													ТТМиС	
	4 семестр		4			2	72	32	16		16	40	33				2									
	5 семестр	5		5		4	144	48	16	16	16	96	53,6											3		
Б1.В.14	Тепловая обработка и сушка древесины	5		5		6	216	64	32	16	16	152	70,4											4		ТД
Б1.В.15	Основы конструирования изделий из древесины	6			6	6	216	64	32	16	16	152	69,9											4		ТД
	Всего по Б1.В					81	2916	1020	442	214	364	1896		1	0	3	13	11	8	18	16					
	Б1.ДВ. Дисциплины по выбору																									
Б1.ДВ.1	Дизайн мебели		3		Ірgr	3	108	32	16		16	76	33,3				2								ТД	
	История интерьера и мебели																								ТД	
Б1.ДВ.2	Технология и оборудование защитной обработки древесины		6			3	108	64	32		32	44	65,8											4		ТД
	Консервирование древесины																								ТД	
Б1.ДВ.3	Технологическая подготовка производства		8		Ірgr	3	108	48	12	36		60	49,1												4	ТД
	Материаловедение в деревообработке																								ТД	
Б1.ДВ.4	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					9	324	144	60	36	48	180		0	0	2	0	0	4	0	4			4		
	Всего по Блоку 1					207	7452	3100	1294	946	860	4352	3605	31	27	27	24	23	26	22	22					
	Всего зач.единиц по Блоку 1													28	26	28	26	27	27	24	21					

